

Aqualia en los medios

Miércoles, 23 de octubre de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Europa Press	Canasa adjudica por 4,2 millones de euros y dos años de duración el contrato de explotación del Canal de Navarra	22/10
España	La Voz de Almería	La Almería del futuro o cómo ser más eficaces, sostenibles y digitales	23/10
España	Ideal	Almería. Más de 180 especialistas de 33 países debaten sobre la reutilización de agua	23/10
España	Diario de Almería	180 especialistas de 33 países en un congreso sobre el agua	23/10
España	News.ual.es	Arranca en Almería el mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas, con 180 especialistas de 33 países	22/10
España	Nova Ciencia	Los mayores expertos internacionales en reutilización de aguas, en un encuentro organizado por la UAL	22/10
España	Almería Noticias	Arranca en Almería el mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas, con 180 especialistas de 33 países	22/10
España	Almería Información	La Unión de Consumidores de Almería presenta alegaciones contra la subida del agua	22/10
España	La Nueva España	IU y PSOE dan por zanjada la guerra del agua y Langreo no irá a los tribunales	23/10
España	Diario Montañés	Santander. Igual defiende la congelación de impuestos y la oposición critica que se privaticen los servicios	23/10
México	Cabot Mil	Proyecto MIG. Mejorando el Suministro de Agua en Cabo San Lucas	16/10
México	Cabo Mil	Proyecto para hacer más eficiente el suministro del agua en Los Cabos	15/10
Colombia	La Guajira Hoy	Aqualia refuerza su apoyo al Distrito de Riohacha ante la temporada de lluvias	23/10
Colombia	El Espectador	Fuertes lluvias provocaron inundaciones en más de 15 barrios en Riohacha	23/10
Colombia	Diario del Norte	Más de 15 barrios quedaron inundados luego de 1 hora de lluvias en Riohacha	22/10
Colombia	La Lengua Caribe	Salvador Bertel alza la voz: indignación en San Antero por mala gestión de servicios públicos y la omisión del alcalde	22/10
Colombia	Diario del Norte	Gobernación de La Guajira lleva a la Comuna 10 de Riohacha una estrategia para erradicar el dengue	22/10
Georgia	IPN	GWP ha iniciado la rehabilitación de la red de abastecimiento de agua en las calles del templo y del monasterio	18/10
Georgia	News Hub	GWP ha iniciado la rehabilitación de la red de abastecimiento de agua en las calles del templo y del monasterio	18/10
España	TV Hellín	José Luis Lavilla, jefe de Servicio de Hellín, sobre la Media Maratón del municipio	21/10
España	La Voz de Almería	Huércal acoge la Gala del Deporte del Andarax con hasta 16 premios	23/10
España	Infobae	Minera Los Frailes prevé para 2025 la fase de construcción en Aznalcóllar (Sevilla)	22/10
España	Costa Digital	IU reclama la mediación de Mancomunidad en el conflicto laboral en Aguas y Servicios	22/10
España	Diario de Jerez	Homenaje del Guadalquivir FSF al Xerez DFC Inclusivo	22/10

SECTOR



España	Expansión	Cómo mide CaixaBank el impacto sobre el clima de sus bonos verdes	23/10
España	Sur	Emasa gestionará las aguas residuales de la Gran Málaga en la EDAR Norte, que costará 138 millones	23/10
España	Europa Press	El Gobierno obliga por Real Decreto a intervenir en aguas reutilizadas para que tengan la calidad adecuada	22/10



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	El Periodico de Cat.	El Govern descarta aplicar al turismo restricciones de agua	23/10
España	El País	Las lluvias esquivan las zonas ms necesitadas del sureste peninsular	23/10
España	La Opinión de Murcia	Los pozos de sequía de la huerta de Murcia se abrirán el próximo año	23/10
España	Diario de Sevilla	Las reservas de agua aumentan al 30% pero preocupa la situación de Almería y Málaga	23/10
España	El Norte de Castilla	La Guardia Civil efectúa seis denuncias por actividades ilegales en los usos de las aguas	23/10
España	El Periodico Extrem.	El Canal de Orellana da por finalizada la campaña con un ahorro del 4%	23/10
España	El Periódico de Cat.	Tarragona invertirá 16 millones en ocho años para la renovación del alcantarillado	23/10
España	ABC	El Ayuntamiento de Mutxamel e Hidraqua mejorarán la gestión del ciclo urbano del agua	22/10
España	ABC	La Junta tilda de «escalofriante» la sequía de Málaga y Almería pero no prevé retomar la compra de barcos de agua	22/10
España	Diario Siglo XXI	Un equipo de la UPV desarrolla un prototipo que identifica microplásticos en aguas y lodos residuales	22/10
España	EFE	La CHG adjudica a Acciona el contrato para la gestión del sistema información hidrológica	22/10
España	OK Diario	Aguas Bilbao Bizkaia se une a Aeversu para impulsar la valorización energética	23/10
España	El País	Portugal y España revisan la gestión del agua en los ríos Tajo y Guadiana	22/10
Brasil	GWI	Acciona looks to crack open Brazilian market after first PPP success <i>Acciona busca abrirse paso en el mercado brasileño tras su primer éxito en una PPP</i>	21/10
Marruecos	El Periódico de Cat.	Marruecos mueve ficha para acabar con la sequía: este es su plan, que ya se utiliza en Catalunya	22/10
Francia	Boursier.com	Saur, premier acteur de l'eau à révolutionner le secteur avec l'émission de Blue Bonds <i>Saur, primer actor del agua que revoluciona el sector con la emisión de Blue Bonds</i>	22/10

NAVARRA.-Canasa adjudica por 4,2 millones de euros y dos años de duración el contrato de explotación del Canal de Navarra

PAMPLONA, 22 (EUROPA PRESS)

El Consejo de Administración de la sociedad mercantil estatal Canal de Navarra (Canasa) ha adjudicado, en su reunión de este martes, el contrato de servicios de explotación del Canal de Navarra por 4.233.074 euros (IVA incluido).

Se han recibido seis ofertas, siendo finalmente seleccionada la licitadora FCC **AQUALIA**, S.A. por un plazo inicial de dos años susceptible de dos prórrogas de un año cada una hasta un total de cuatro años, en cuyo caso, el importe final de adjudicación del contrato ascendería a 8.466.148 euros, según ha explicado Canasa en una nota.

El contrato adjudicado tiene por objeto la contratación de los servicios de explotación del conjunto de infraestructuras que conforman el Canal: Tramos 1A, 1B, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B, 8, 9, 10A, 10B, 18 y 19 del Canal, balsas de Villaveta, Monreal y Artajona, las centrales hidroeléctricas de Itoiz y la toma del Canal.

Entre las labores a realizar destacan la de suministro de agua en alta para riego y para abastecimiento urbano, generación de electricidad, reparación y mantenimiento de instalaciones.

En la reunión se ha adjudicado también el contrato para el suministro de energía eléctrica a las infraestructuras gestionadas por la sociedad mercantil estatal a Endesa Eenergía S.A.U., por importe de 116.503 euros.

Este contrato tiene una duración de un año, previendo un consumo para ese periodo de 628.341 kWh.

En la reunión han participado Miguel González, subsecretario del Miteco y presidente de Canasa, y por parte del Gobierno de Navarra, el consejero de Economía y Hacienda, José Luis Arasti; el consejero de Cohesión Territorial, Óscar Chivite; la consejera de Universidad, Innovación y Transformación Digital, Patricia Fanlo, y el consejero de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, José María Aierdi.

...

COLOQUIO LA ALMERIA DEL FUTURO



Valeriano Díaz, José Antonio Otero, María del Mar Vázquez, María del Mar Fernández y María del Carmen Galera, participantes del coloquio. JUAN SANCHEZ

La Almería del futuro o cómo ser más eficaces, sostenibles y digitales

● Coloquio organizado por La Voz para analizar las futuras transformaciones de la ciudad

● La política pasando por el urbanismo, el agua, la movilidad o la agricultura, se han analizado

LOLA GONZÁLEZ

¿Cómo será la Almería del futuro? Contestar a esta pregunta, sin utilizar bolas de cristal ni teorías descabelladas, ha sido el objetivo del coloquio realizado en el histórico Teatro Apolo de la capital organizado por La Voz de Almería de la mano de ALSA y Aqualia. Y esta Almería del futuro, tal y como ha quedado claro en el coloquio, tiene que ser sostenible tanto en su movilidad, en la gestión de sus escasos recursos hídricos, tiene que contar con un diseño adecuado para las nuevas formas de vida y que tiene que tener en la innovación, principalmente en uno de sus sectores más importantes, la agricultura, su principal pilar. Muchos son los planes e ideas que tiene en cartera la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, pero tiene claro el proyec-

Mucho por hacer para el futuro pero sin perder de vista la gran transformación de los últimos 30 años en la ciudad

to que va a marcar el antes y el después: el soterramiento. Una obra que "va a permitir la llegada del AVE en 2027, en 2028, cuando sea, pero va a llegar", y que "conectará nueve barrios" que hasta ahora han estado divididos por la herida que suponen las vías del tren con un gran bulevar. El reto que viene a partir de ahora lo marcaba la propia Vázquez, "en este tiempo toca decidir lo que queremos que vaya en la superficie de esa obra entre todos". Y es que una vez que acaben de construirse los túneles y las estaciones, habrá que saber "cómo vestimos"

a ese gran espacio liberado que va desde zonas de esparcimiento hasta viviendas pasando por espacio comercial. La urbanización del soterramiento está por hacer y dice la alcaldesa que se hará "entre todos".

Agua Entre todos tendremos también que seguir responsabilizándonos de la gestión de nuestros recursos hídricos cuya mejora ha permitido que una de las zonas más secas de España, la nuestra, no tenga ningún tipo de restricción. Dice el gerente de Aqualia zona Almería, José Antonio Otero Moreno, que el futuro está por hacer cada vez más sostenible y eficiente nuestras instalaciones. Tanto es así que tienen proyectos para todas las depuradoras de agua cuentan con un terciario, esa instalación imprescindible para que el agua se regenere hasta alcanzar niveles que permitan "no solo reutilizarla en la agricultura

sino en el riego de jardines o baldeo de calles". Pero lo que nos situará en el futuro será que estas estaciones de reciclaje de agua "no solo no consuman energía sino que la generen" y para ello trabajan en proyectos de "producción de biogas" que ya alimentan a vehículos.

Aún esos coches que reciben biogas no son los autobuses del servicio de transporte colectivo de viajeros pero si que 18 de los vehículos que ALSA utiliza son ya híbridos y dos son eléctricos en su totalidad y se camina hacia modelos "eficientes" tanto en sostenibilidad como en términos económicos. Este es el camino del futuro del transporte para director de ALSA en la Zona Mediterránea, Valeriano Díaz, "sostenibilidad, eficiencia y digitalización".

Hizo Díaz un repaso por la transformación que ha tenido Almería en los 30 años que lleva en la ciudad que se acompañó con

MEJORAR SIGUIENDO LAS BASES PLANTADAS

Todos ellos, cada uno en su sector profesional, tienen una idea común en su cabeza y es que la Almería del futuro será mejor que la actual si se siguen trabajando sobre las bases ya plantadas en la gran transformación que ha sufrido la ciudad en los últimos años. Estos cambios se notan desde el volumen de exportaciones, al número de pasajeros del autobús, el ahorro hídrico o el número de viviendas que se necesitan en la ciudad. Esto supone que la provincia de Almería, si los planes se cumplen, alcance en el año 2030 el millón de habitantes.

los cambios urbanísticos de los que habló María del Mar Fernández, arquitecta del estudio Arapiles Arquitectos. Recordó la urbanista esa ciudad de los 80 y 90 que tan poco se parece a la actual y recalco la importancia de seguir incidiendo en la transformación del Casco Histórico así como seguir apostando "por los desarrollos con calidad arquitectónica" en las nuevas expansiones de la ciudad.

Una expansión que debe acompañarse con uno de los pilares económicos de la ciudad: la agricultura. Tiene claro María del Carmen Galera, directora general de Teenova, que Almería lo tiene todo para seguir siendo punta de lanza en el futuro siempre y cuando se siga apostando por la innovación siendo ejemplo mundial. Siempre que se trabaje de forma conjunta entre las administraciones y el sector para que Almería lidere "la revolución verde".

Más control para gestionar mejor el agua

● Para José Antonio Otero el futuro del recurso pasa por una gestión que permita una mayor reutilización

KAROLINA LEWANDOWSKA

Para hablar del futuro, primero se debe conocer el pasado y ser consciente del presente. Y justo es eso lo que hizo José Antonio Otero, el gerente de Aqualia en la Zona de Almería, en el foro 'La Almería del Futuro'.

Antes de hablar de los retos del agua en el futuro, contó cómo ha hecho los deberes Almería en cuanto a la gestión de este escaso recurso. No obstante, señaló que ya es hora de hacer algunos cambios.

"Almería hasta ahora ha estado utilizando aproximadamente un 32 o 33% de agua desalada y el resto de pozos. Ahora, va a cambiar ese porcentaje para irnos a un 80% de agua desalada, lo que proporcionará una mayor calidad en el su-

un 80% de agua desalada, lo que proporcionará una mayor calidad en el su-

"Es de imperiosa necesidad que existan terciarios en todas las depuradoras"

ministro, será sostenible y asegurará una mayor durabilidad de los electrodomésticos", expresó el gerente.

Control a distancia Asimismo, José Antonio Otero, mencionó que recientemente se había presentado en Alcaldía un proyecto por el que se van a instalar 40.000 contadores de telelectura. Gracias a este nuevo tipo de contador, cada uno de los vecinos podrá controlar a través de una aplicación el consumo de agua de su vivienda. Así por

controlar a través de una aplicación el consumo de agua de su vivienda. Así por



José Antonio Otero, gerente de Aqualia en la zona de Almería. JUAN SÁNCHEZ

José Antonio Otero, gerente de Aqualia en la zona de Almería. JUAN SÁNCHEZ

ejemplo, este sistema también serviría para detectar averías e incluso intrusismo en los hogares.

Depuradoras El gerente de Aqualia también presentó un reto en el cual ya se está trabajando y que según su parecer, debe ser una realidad en los próximos 3 o 4 años: "Deberán de existir terciarios en todas las depuradoras. En Almería ya existe un terciario en El Toyo, y todos los jardines se riegan con agua regenerada. Es una necesidad imperiosa que existan estos departamentos y que se pueda usar ese agua, no solo en la agricultura, sino también en los baldeos de las ciudades y las zonas verdes", apuntó.

Así pues, para José Antonio Otero, el futuro del agua pasa por una gestión que permita una mayor reutilización.

Otero, el futuro del agua pasa por una gestión que permita una mayor reutilización.



Maria del Mar Fernández y su padre Luis Fernández, de Arapiles Arquitectos, junto a Juan Pelegrín, de Sekai Nature, y Maria Luisa López. JUAN SANCHEZ



Ricardo Céspedes, gerente de La Voz; Juan Fernández, consejero delegado del periódico; Rosario Soto, presidenta de la autoridad portuaria de Almería; y Pedro Manuel de la Cruz, director de La Voz, posaron junto a la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez.



Los asistentes al coloquio 'La Almería del futuro' atendieron muy atentos las intervenciones de los cinco invitados y después utilizaron unas tarjetas para hacerles llegar sus preguntas.



José A. Soriano, de Detyse; Maria Luisa Cruz, diputada de Igualdad; Maria del Mar López, diputada de Recursos Humanos, Antonio Sánchez, presidente de VerdiBlanca, y Diego Cruz, concejal del Área de Cultura y Educación en el Ayuntamiento de Almería.



Maria del Mar López, diputada de Recursos Humanos; Maria Luisa Cruz, diputada de Igualdad; Maria Rosa Morales, diputada de Fomento; y Ricardo Céspedes, Pedro M. de la Cruz y Juan Fernández, gerente, director y consejero delegado de La Voz respectivamente.



El comandante naval Ángel Gamboa junto a Ricardo Céspedes, Juan Fernández y Pedro Manuel de la Cruz, los tres de La Voz; y la presidenta de la Autoridad Portuaria de Almería, Rosario Soto.

COLOQUIO LA ALMERIA DEL FUTURO



Autoridades del Ayuntamiento de Almería -alcaldesa y concejales-, así como del periódico de La Voz -organizador del evento junto a Los 40 y La SER- posaron ante la cámara antes de inaugurar el coloquio. JUAN SANCHEZ



Carmen López, José Antonio Otero y Sergio Pérez-Muelas, de Aqualia, pasaron por el photocall, a la entrada del Teatro Apolo, antes de que comenzase el coloquio.



Ricardo Céspedes, directivo de La Voz de Almería; Jorge Túnez, de Copysur; Gema Salinas, de Addin Gestión; y José Andrés Soriano, representante de Detyse; posaron sonrientes ante la cámara de LA VOZ.



La alcaldesa, María del Mar Vázquez; José Antonio Otero Moreno, gerente de Aqualia de la zona de Almería; y Valeriano Díaz Revilla, director de Alsa en la zona mediterránea.



Santos Álvarez, gerente de Borosa Market, e Inma Cabrerizo, directora también de dicha empresa, posaron en el photocall antes del comienzo del acto.



Pedro Manuel de la Cruz saludó con afecto al inicio del evento a Rosario Soto, presidenta de la Autoridad Portuaria de Almería.



El patio de butacas del Teatro Apolo se llenó de personas que asistieron atentas al coloquio organizado por La Voz de Almería, La SER y Los 40.

EN IMÁGENES



Maria del Mar Vázquez, José Antonio Otero Moreno, Carmen Galera, Valeriano Díaz Revilla y María del Mar Fernández, ponentes de la mesa redonda. JUAN SÁNCHEZ



Autoridades de la empresa Alsa en la provincia posaron junto a representantes y dirigentes de La Voz de Almería.



La alcaldesa Maria del Mar Vázquez, sentada junto a José Antonio Otero Moreno, gerente de Aqualia, sonríe ante el discurso de María del Carmen Galera.



LA ALMERÍA DEL FUTURO: NO HABRÁ RESTRICCIONES DE AGUA

El coloquio organizado por La Voz de Almería reunió a la alcaldesa de la capital y a representantes de Aqualia, ALSA, Arapiles Arquitectos y la Fundación Tecnova, de la industria auxiliar agraria almeriense PÁGS. 3 A 10

Más de 180 especialistas de 33 países debaten sobre la reutilización de agua

Lo expertos reunidos en Almería ponen en común los últimos avances y desvelan los problemas futuros del sector

J. S.

ALMERÍA. El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas. Elegida como anfitriona en Milán hace dos años, durante el transcurso de su tercera edición tras haber pasado por México y China, el lunes se inauguró en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, en El Toyo, la IV 'International Conference on Desinfection and Desinfection By Products' - DDBP-, que se extenderá hasta mañana.

Cuatro días de puesta en común de los avances logrados en todos los rincones del planeta y, además, de intentar adelantarse a los problemas que van a llegar en un horizonte temporal futuro, labores en las que ya se encuentran trabajando y debatiendo los más de 180 investigadores de más de una treintena de países que se han desplazado hasta la ciudad. Fueron recibidos, en un acto de apertura oficial, por el rector José Céspedes, junto a la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, en una mesa presidencial en la que también intervinieron Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería, Arbib Zouhayr, de Aqualia, y Chao Chen, máximo responsable de la IWA y perteneciente a la Tsinghua University, de China, primer ponente también, presentado por el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez.

El rector situó «la gran importancia de este simposio» en una certeza actual: «La demanda de fuentes de agua limpia y segura es



Instante de la IV 'International Conference on Desinfection and Desinfection By Products' en El Toyo. IDEAL

más apremiante que nunca». A eso añadió como argumentos de la trascendencia de este encuentro internacional «los desafíos que plantean su escasez, su contaminación y la aparición de nuevos patógenos», que «han hecho que el tratamiento y la desinfección del agua sea un problema crítico para nuestro planeta». Por tal relevancia, reconoció como «un gran honor» para la UAL ser su anfitriona, dirigiendo a sus asistentes el deseo de que logren «los mejores resultados posibles».

Céspedes recordó que «esta es la quinta conferencia organizada por CIESOL en el campo de la gestión del agua y del uso de la energía solar para su tratamiento y regeneración, y tres han sido internacionales», consolidando la posición de este centro de investigación como «líder mundial en soluciones hídricas sostenibles». En todo caso, «esta conferencia mar-

ca otro hito en los esfuerzos continuos de CIESOL por desarrollar soluciones innovadoras para la gestión del agua», tanto que «el tema a tratar es la innovación y la sostenibilidad en la desinfección del agua». Llamó la atención sobre «el privilegio de colaborar con un consejo asesor internacional de más de cuarenta investigadores para dar forma al programa científico de la DDBP 2024».

Por su parte, José Antonio Sánchez valoró esta cita no solo como vicerrector, sino como uno de los principales investigadores del mundo en esta temática: «Tiene un carácter marcadamente internacional y hemos juntado un panel de expertos muy relevante en la desinfección de agua, que tiene dos vertientes, la potabilización por un lado y la reutilización de aguas residuales que necesitan ser desinfectadas para su reúso, por otro lado». En esa línea, matizó que

esos «son los dos ejes básicos que se van a tratar en este congreso», en el que se están reuniendo «las mejores cabezas para debatir sobre los riesgos que existen en la desinfección, las mejores técnicas para evitar esos riesgos y los nuevos desarrollos que hay en la reutilización del agua residual».

Precisamente a su propia participación en la tercera edición de esta cita, en Milán, se debe que Almería fuera designada como sede: «A raíz de nuestra intervención, presentando la investigación que hacemos en la UAL, el Comité de Desinfección de la Asociación Internacional del Agua, que dirige este tipo de congresos, nos pidió que lo organizáramos aquí, dada la capacidad organizativa que tenemos en el CIEMAT y el prestigio mundial que tiene la investigación desarrollada por la UAL en colaboración con la Plataforma Solar de Almería».

180 especialistas de 33 países en un congreso sobre el agua

El Palacio de Congresos de El Toyo acoge este encuentro sobre últimos avances en reutilización

tratamiento y la desinfección del agua sea un problema crítico para nuestro planeta". Por tal relevancia, reconoció como "un gran honor" para la UAL ser su anfitriona, dirigiendo a sus asistentes el deseo

de que logren "los mejores resultados posibles en su trabajo". Céspedes valoró que "esta es la quinta conferencia organizada por CIESOL en el campo de la gestión del agua y del uso de la energía solar".



El encuentro mundial sobre reutilización de aguas se celebra en El Toyo.

Redacción

El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas. Elegida como anfitriona en Milán hace dos años, durante el transcurso de su tercera edición tras haber pasado por México y China, este lunes se ha inaugurado en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, en El Toyo, la IV 'International Conference on Desinfection and Desinfection By Products' -DDBP-, que se extenderá hasta el jueves. El evento científico está organizado por el CIESOL, el centro de investigación mixto de la Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería, junto a la Asociación Internacional del Agua - IWA-, su promotora.

Es la quinta conferencia organizada por CIESOL sobre la gestión del agua y energía solar

Serán cuatro días de puesta en común de los avances logrados en todos los rincones del planeta y, además, de intentar adelantarse a los problemas que van a llegar en un horizonte temporal futuro, labores en las que ya se encuentran trabajando y debatiendo los más de 180 investigadores de más de una treintena de países que se han desplazado hasta la ciudad. Fueron recibidos, en un acto de apertura oficial, por el rector José J. Céspedes, junto a la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, en una mesa presidencial en la que también han intervenido Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería, Arbib Zouhayr, de Aqualia, y Chao Chen, máximo responsable de la IWA y perteneciente a la Tsinghua University de China, primer ponente también, presentado por el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez.

El rector situó "la gran importancia de este simposio" en una certeza actual: "La demanda de fuentes de agua limpia y segura es más apremiante que nunca". A eso añadió como argumentos de la trascendencia de este encuentro internacional "los desafíos que plantean su escasez, su contaminación y la aparición de nuevos patógenos", que "han hecho que el

Arranca en Almería el mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas, con 180 especialistas de 33 países

La International Conference on Desinfection and Desinfection By Products pondrá en común los últimos avances y se adelantará a los problemas futuros en esta materia, organizada por la UAL y la Plataforma Solar a través del CIESOL. El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas.

Por Gabinete de Comunicación - • original

La International Conference on Desinfection and Desinfection By Products pondrá en común los últimos avances y se adelantará a los problemas futuros en esta materia, organizada por la UAL y la Plataforma Solar a través del CIESOL

El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas. Elegida como anfitriona en Milán hace dos años, durante el transcurso de su tercera edición tras haber pasado por México y China, este lunes se ha inaugurado en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, El Toyo, la IV International Conference on Desinfection and Desinfection By Products -DDBP-, que se extenderá hasta el jueves. Está organizado por el CIESOL, el centro de investigación mixto entre la Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería, junto a la Asociación Internacional del Agua IWA-, su promotora.

Serán cuatro días de puesta en común de los avances logrados en todos los rincones del planeta y de, además, intentar adelantarse a los problemas que van a llegar en un horizonte temporal futuro, labores en las que ya se encuentran trabajando y debatiendo los más de 180 investigadores de más de una treintena de países que se han desplazado hasta la ciudad. Han sido recibidos, en un acto de apertura oficial, por el rector José J. Céspedes, junto a la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, en una mesa presidencial en la que han intervenido Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería, Arbib Zouhayr, de Aqualia, y Chao Chen, máximo responsable de la IWA y perteneciente a la Tsinghua University, de China, primer ponente también, presentado por el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez.

El rector ha situado la gran importancia de este simposio en una certeza actual: La demanda de fuentes de agua limpia y segura es más apremiante que nunca. A eso ha añadido igualmente como argumentos de la trascendencia de este encuentro internacional los desafíos que plantean su escasez, su contaminación y la aparición de nuevos patógenos, que han hecho que el tratamiento y la desinfección del agua sea un problema crítico para nuestro planeta. Por tal relevancia, ha reconocido como un gran honor para la UAL ser su anfitriona, dirigiendo a sus asistentes el deseo de que logren los mejores resultados posibles en su trabajo.

José J. Céspedes ha recordado que esta es la quinta conferencia organizada por CIESOL en el campo de la gestión del agua y del uso de la energía solar para su tratamiento y regeneración, y tres han sido internacionales, consolidando la posición de este centro de investigación como líder mundial en soluciones hídricas sostenibles. En todo caso, esta conferencia marca otro hito en los esfuerzos continuos de CIESOL por desarrollar soluciones innovadoras para la gestión del agua, tanto que el tema a tratar es la innovación y la sostenibilidad en la desinfección del agua. Ha llamado la atención, por último, sobre el privilegio de colaborar con un consejo asesor internacional de más de 40 investigadores para dar forma al programa científico de la DDBP 2024.

María del Mar Vázquez, ha destacado el esfuerzo que está realizando el Ayuntamiento por fomentar el uso sostenible del agua, reafirmando así el compromiso con la salud y el bienestar de las personas a través de la promoción de un uso responsable del agua. En este sentido ha recordado que la ciudad se ha sumado a la AlianzaStep by Water, un movimiento que busca impulsar la sostenibilidad hídrica en España y que la capital 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.

Vázquez ha apuntado que por primera vez en la historia, más de la mitad de la población mundial vive en ciudades, apostillando que en 2050 serán aproximadamente 6.400 millones de personas, que vivirán en un mundo con una escasez de agua cada vez mayor. Según la alcaldesa, para crear recursos sostenibles de agua hay que compartir experiencias y conocimientos y hacer un seguimiento de los avances», y en este aspecto es cuando más relevancia tiene que esta conferencia internacional se celebre en Almería, una ciudad que conoce históricamente los problemas de falta de agua, una ciudad consciente y responsable con este recurso estratégico.

Ha puesto en valor que Almería no ha sufrido ninguna restricción de agua en todo lo que llevamos de esta dura sequía a pesar de ser un territorio que se encuentra en una de las zonas más áridas del país con precipitaciones muy escasas. Ha finalizado incidiendo en que las inversiones realizadas y la concienciación ciudadana ha permitido un aumento de la eficiencia en el consumo de agua, representado por su reducción en alrededor del 50%, pasando de 30 hm³ en 1993 hasta 16 hm³ en el 2018, a pesar, incluso, de un aumento simultáneo de la población de en torno al 22%.

José Antonio Sánchez, por su parte, ha valorado esta cita no solo como vicerrector, sino como uno de los principales investigadores del mundo en esta temática: Tiene un carácter marcadamente internacional y hemos juntado un panel de expertos muy relevante en la desinfección de agua, que tiene dos vertientes, la potabilización por un lado y la reutilización de aguas residuales que necesitan ser desinfectadas para su reúso, por otro lado. En esa línea, ha matizado que esos son los dos ejes básicos que se van a tratar en este congreso, en el que se están reuniendo las mejores cabezas para debatir sobre los riesgos que existen en la desinfección, las mejores técnicas para evitar esos riesgos y los nuevos desarrollos que hay en la reutilización del agua residual.

Precisamente a su propia participación en la tercera edición de esta cita, en Milán, se debe que Almería fuera designada como sede: A raíz de nuestra intervención, presentando la investigación que hacemos en la UAL, el Comité de Desinfección de la Asociación Internacional del Agua, que dirige este tipo de congresos, nos pidió que lo organizáramos aquí, dada la capacidad organizativa que tenemos en el CIEMAT y el prestigio mundial que tiene la investigación desarrollada por la UAL en colaboración con la Plataforma Solar de Almería. Ha precisado que esta se encamina en dos vertientes: la de aplicación inmediata, que se ve más en la sociedad, y la que se hace con entre 10 y 20 años vista. Así, prevemos los problemas y anticipamos las soluciones para cuando lleguen, ya que, lo dicho, hemos sido capaces de detectarlos antes de que sucedan. La mejor revista científica en recursos hídricos, llamada Water Research, publicará un número especial dedicado íntegramente a este DDBP 2024.



Los mayores expertos internacionales en reutilización de aguas, en un encuentro organizado por la UAL

Almería acoge la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas. El evento científico está organizado por el CIESOL, el centro de investigación mixto de la Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería, junto a la Asociación Internacional del Agua IWA-, su promotora.

Nova Ciencia • original



Almería acoge la cuarta edición del **mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas**. Elegida como anfitriona en Milán hace dos años, durante el transcurso de su tercera edición tras haber pasado por México y China, este lunes se ha inaugurado en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, en El Toyo, la IV Conferencia Internacional de Desinfección (International Conference on Desinfection and Desinfection By Products -DDBP-), que se extenderá hasta el jueves. El evento científico está organizado por el CIESOL, el centro de investigación mixto de la Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería, junto a la Asociación Internacional del Agua IWA-, su promotora.

Serán cuatro días de puesta en común de los avances logrados en todos los rincones del planeta y, además, de intentar adelantarse a los problemas que van a llegar en un horizonte temporal futuro, labores en las que ya se encuentran trabajando y debatiendo los **más de 180 investigadores de más de una treintena de países** que se han desplazado hasta la ciudad. Han sido recibidos, en un acto de apertura oficial, por el rector José J. Céspedes, junto a la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, en una mesa presidencial en la que también han intervenido Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería, Arbib Zouhayr, de Aqualia, y Chao Chen, máximo responsable de la IWA y perteneciente a la Tsinghua University, de China, primer ponente también, presentado por el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez.

El rector ha situado la gran importancia de este simposio en una certeza actual. **La demanda de fuentes de agua limpia y segura es más apremiante que nunca**. A eso ha añadido igualmente como argumentos de la trascendencia de este encuentro internacional los desafíos que plantean su escasez, su contaminación y la aparición de nuevos patógenos, que han hecho que el tratamiento y la desinfección del agua sea un problema crítico para nuestro planeta. Por tal relevancia, ha reconocido como un gran honor para la UAL ser su anfitriona, dirigiendo a sus asistentes el deseo de que logren los mejores resultados posibles en su trabajo.

José J. Céspedes ha recordado que esta es la quinta conferencia organizada por CIESOL en el campo de la gestión del agua y del uso de la energía solar para su tratamiento y regeneración, y tres han sido internacionales, consolidando la posición de este centro de investigación como líder mundial en soluciones hídricas sostenibles. En todo caso, **esta conferencia marca otro hito en los esfuerzos continuos de CIESOL por desarrollar soluciones innovadoras para la gestión del agua**, tanto que el tema a tratar es la innovación y la sostenibilidad en la desinfección del agua. Ha llamado la atención, por último, sobre el privilegio de colaborar con un consejo asesor internacional de más de 40 investigadores para dar forma al programa científico de la DDBP 2024.

La alcaldesa, por su parte, ha destacado el esfuerzo que está realizando el Ayuntamiento por fomentar el uso sostenible del agua, reafirmando así el compromiso con la salud y el bienestar de las personas a través de la promoción de un uso responsable del agua. En este sentido ha recordado que la ciudad se ha sumado a la AlianzaStep by Water, un movimiento que busca impulsar la sostenibilidad hídrica en España y que la capital 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.

Vázquez ha apuntado que por primera vez en la historia, más de la mitad de la población mundial vive en ciudades, apostillando que en 2050 serán aproximadamente 6.400 millones de personas, que vivirán en un mundo con una escasez de agua cada vez mayor. Según la alcaldesa, para crear recursos sostenibles de agua hay que compartir experiencias y conocimientos y hacer un seguimiento de los avances», y en este aspecto es cuando más relevancia tiene que esta conferencia internacional se celebre en Almería, una ciudad que conoce históricamente los problemas de falta de agua, una ciudad consciente y responsable con este recurso estratégico.

Ha puesto en valor que Almería no ha sufrido ninguna restricción de agua en todo lo que llevamos de esta dura sequía a pesar de ser un territorio que se encuentra en una de las zonas más áridas del país con precipitaciones muy escasas. Ha finalizado incidiendo en que las inversiones realizadas y la concienciación ciudadana ha permitido un aumento de la eficiencia en el consumo de agua, representado por su reducción en alrededor del 50%, pasando de 30 hm³ en 1993 hasta 16 hm³ en el 2018, a pesar, incluso, de un aumento simultáneo de la población de en torno al 22%.

José Antonio Sánchez, por su parte, ha valorado esta cita no solo como vicerrector, sino como uno de los principales investigadores del mundo en esta temática. **Tiene un carácter marcadamente internacional y hemos juntado un panel de expertos muy relevante en la desinfección de agua**, que tiene dos vertientes, la potabilización por un lado y la reutilización de aguas residuales que necesitan ser desinfectadas para su reúso, por otro lado. En esa línea, ha matizado que esos son los dos ejes básicos que se van a tratar en este congreso, en el que se están reuniendo las mejores cabezas para debatir sobre los riesgos que existen en la desinfección, las mejores técnicas para evitar esos riesgos y los nuevos desarrollos que hay

en la reutilización del agua residual.

Precisamente a su propia participación en la tercera edición de esta cita, en Milán, se debe que Almería fuera designada como sede: A raíz de nuestra intervención, presentando la investigación que hacemos en la UAL, el Comité de Desinfección de la Asociación Internacional del Agua, que dirige este tipo de congresos, nos pidió que lo organizáramos aquí, dada la capacidad organizativa que tenemos en el CIEMAT y el prestigio mundial que tiene la investigación desarrollada por la UAL en colaboración con la Plataforma Solar de Almería. Ha precisado que esta se encamina en dos vertientes: la de aplicación inmediata, que se ve más en la sociedad, y la que se hace con entre 10 y 20 años vista. Así, prevemos los problemas y anticipamos las soluciones para cuando lleguen, ya que, lo dicho, hemos sido capaces de detectarlos antes de que sucedan. La mejor revista científica en recursos hídricos, llamada Water Research, publicará un número especial dedicado íntegramente a este DDBP 2024.



Portada del número de octubre 2024 de Nova Ciencia

Arranca en Almería el mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas, con 180 especialistas de 33 países

María del Mar Vázquez, destaca el esfuerzo del Ayuntamiento por fomentar el uso sostenible del agua, reafirmando el compromiso municipal con la salud, el bienestar de las personas y el uso responsable del agua. El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas.

original



María del Mar Vázquez, destaca el esfuerzo del Ayuntamiento por fomentar el uso sostenible del agua, reafirmando el compromiso municipal con la salud, el bienestar de las personas y el uso responsable del agua

La International Conference on Desinfection and Disinfection By Products, inaugurado por la alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, y el rector de la UAL, José Céspedes, pondrá en común los últimos avances y se adelantará a los problemas futuros en esta materia, organizada por la UAL y la Plataforma Solar a través del CIESOL.

El prestigio internacional sostenido en el tiempo de las investigaciones desarrolladas por la UAL ha conducido a que Almería sea sede de la cuarta edición del mayor encuentro mundial sobre reutilización de aguas. Elegida como anfitriona en Milán hace dos años, durante el transcurso de su tercera edición tras haber pasado por México y China, este lunes se ha inaugurado en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, El Toyo, la IV International Conference on Desinfection and Disinfection By Products -DDBP-, que se extenderá hasta el jueves. Está organizado por el CIESOL, el centro de investigación mixto entre la Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería, junto a la Asociación Internacional del Agua IWA-, su promotora.

Serán cuatro días de puesta en común de los avances logrados en todos los rincones del planeta y de, además, intentar adelantarse a los problemas que van a llegar en un horizonte temporal futuro, labores en las que ya se encuentran trabajando y debatiendo los más de 180 investigadores de más de una treintena de países que se han desplazado hasta la ciudad. Han sido recibidos, en un acto de apertura oficial, por el rector José J. Céspedes, junto a la

alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, en una mesa presidencial en la que han intervenido Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería, Arbib Zouhayr, de Aqualia, y Chao Chen, máximo responsable de la IWA y perteneciente a la Tsinghua University, de China, primer ponente también, presentado por el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez.

La alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, ha destacado el esfuerzo que está realizando el Ayuntamiento por fomentar el uso sostenible del agua, reafirmando así el compromiso con la salud y el bienestar de las personas a través de la promoción de un uso responsable del agua. En este sentido ha recordado que la ciudad se ha sumado a la AlianzaStep by Water, un movimiento que busca impulsar la sostenibilidad hídrica en España y que la capital 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.

Vázquez ha apuntado que por primera vez en la historia, más de la mitad de la población mundial vive en ciudades, apostillando que en 2050 serán aproximadamente 6.400 millones de personas, que vivirán en un mundo con una escasez de agua cada vez mayor. Según la alcaldesa, para crear recursos sostenibles de agua hay que compartir experiencias y conocimientos y hacer un seguimiento de los avances, y en este aspecto es cuando más relevancia tiene que esta conferencia internacional se celebre en Almería, una ciudad que conoce históricamente los problemas de falta de agua, una ciudad consciente y responsable con este recurso estratégico.

Ha puesto en valor que Almería no ha sufrido ninguna restricción de agua en todo lo que llevamos de esta dura sequía a pesar de ser un territorio que se encuentra en una de las zonas más áridas del país con precipitaciones muy escasas. Ha finalizado incidiendo en que las inversiones realizadas y la concienciación ciudadana ha permitido un aumento de la eficiencia en el consumo de agua, representado por su reducción en alrededor del 50%, pasando de 30 hm³ en 1993 hasta 16 hm³ en el 2018, a pesar, incluso, de un aumento simultáneo de la población de en torno al 22%.

El rector ha situado la gran importancia de este simposio en una certeza actual: La demanda de fuentes de agua limpia y segura es más apremiante que nunca. A eso ha añadido igualmente como argumentos de la trascendencia de este encuentro internacional los desafíos que plantean su escasez, su contaminación y la aparición de nuevos patógenos, que han hecho que el tratamiento y la desinfección del agua sea un problema crítico para nuestro planeta. Por tal relevancia, ha reconocido como un gran honor para la UAL ser su anfitriona, dirigiendo a sus asistentes el deseo de que logren los mejores resultados posibles en su trabajo.

José J. Céspedes ha recordado que esta es la quinta conferencia organizada por CIESOL en

el campo de la gestión del agua y del uso de la energía solar para su tratamiento y regeneración, y tres han sido internacionales, consolidando la posición de este centro de investigación como líder mundial en soluciones hídricas sostenibles. En todo caso, esta conferencia marca otro hito en los esfuerzos continuos de CIESOL por desarrollar soluciones innovadoras para la gestión del agua, tanto que el tema a tratar es la innovación y la sostenibilidad en la desinfección del agua. Ha llamado la atención, por último, sobre el privilegio de colaborar con un consejo asesor internacional de más de 40 investigadores para dar forma al programa científico de la DDBP 2024.

José Antonio Sánchez, por su parte, ha valorado esta cita no solo como vicerrector, sino como uno de los principales investigadores del mundo en esta temática: Tiene un carácter marcadamente internacional y hemos juntado un panel de expertos muy relevante en la desinfección de agua, que tiene dos vertientes, la potabilización por un lado y la reutilización de aguas residuales que necesitan ser desinfectadas para su reúso, por otro lado. En esa línea, ha matizado que esos son los dos ejes básicos que se van a tratar en este congreso, en el que se están reuniendo las mejores cabezas para debatir sobre los riesgos que existen en la desinfección, las mejores técnicas para evitar esos riesgos y los nuevos desarrollos que hay en la reutilización del agua residual.

Precisamente a su propia participación en la tercera edición de esta cita, en Milán, se debe que Almería fuera designada como sede: A raíz de nuestra intervención, presentando la investigación que hacemos en la UAL, el Comité de Desinfección de la Asociación Internacional del Agua, que dirige este tipo de congresos, nos pidió que lo organizáramos aquí, dada la capacidad organizativa que tenemos en el CIEMAT y el prestigio mundial que tiene la investigación desarrollada por la UAL en colaboración con la Plataforma Solar de Almería. Ha precisado que esta se encamina en dos vertientes: la de aplicación inmediata, que se ve más en la sociedad, y la que se hace con entre 10 y 20 años vista. Así, prevemos los problemas y anticipamos las soluciones para cuando lleguen, ya que, lo dicho, hemos sido capaces de detectarlos antes de que sucedan. La mejor revista científica en recursos hídricos, llamada Water Research, publicará un número especial dedicado íntegramente a este DDBP 2024.

La Unión de Consumidores de Almería presenta alegaciones contra la subida del agua

La Unión de Consumidores de Almería (UCAUCE) ha presentado alegaciones a la subida de la tarifa del agua en la capital de la provincia. Las alegaciones las ha presentado el presidente de la asociación, José Antonio Díaz Roda, en representación de la UCAUCE, al Pleno del Ayuntamiento de Almería. En estas alegaciones, se expone que "el Ayuntamiento ha actuado con falta de transparencia y obviando la participación ciudadana, los Consejos Municipales y Sectoriales susceptibles de opinar, proponer y conocer los documentos técnicos que avalan este cambio en la Ordenanza de tanta envergadura".

REDACCION • original



La Unión de Consumidores de Almería (UCAUCE) ha presentado alegaciones a la subida de la tarifa del agua en la capital de la provincia. Las alegaciones las ha presentado el presidente de la asociación, José Antonio Díaz Roda, en representación de la UCAUCE, al Pleno del Ayuntamiento de Almería.

En estas alegaciones, se expone que "el Ayuntamiento ha actuado con falta de transparencia y obviando la participación ciudadana, los Consejos Municipales y Sectoriales susceptibles de opinar, proponer y conocer los documentos técnicos que avalan este cambio en la Ordenanza de tanta envergadura". Asimismo, alega que la modificación de tarifas debería haberse planteado "de forma progresiva".

En el documento, se propone también la creación "de un órgano colegiado de participación e inspección, para controlar a la empresa concesionaria, las inversiones en un plan con su calendario de renovación de redes tanto de suministro como saneamiento, reducción del porcentaje de agua no facturada, disminución de roturas y sus consiguientes fugas, campañas de concienciación, etc. similar al que ya disponen otros muchos ayuntamientos", así como promover, junto a asociaciones y colectivos ciudadanos, un "fomento del uso racional, consumo sostenible y ahorro del agua".

Exposición de motivos

El art. 51 de la Constitución Española establece: que los poderes públicos garantizarán la defensa de los consumidores y usuarios, protegiendo, mediante procedimientos eficaces, la seguridad, la salud y los legítimos intereses económicos de los mismos.

Visto que en el Pleno del Ayuntamiento de Almería, celebrado en fecha de 23 de julio de

2024, se aprobó inicialmente la modificación de las Ordenanzas Fiscales Reguladoras de las Tasas por la prestación del Servicio de Suministro de Agua Potable y Saneamiento.

Que por medio de la presente, en virtud de lo previsto en el artículo 17 del Real Decreto Legislativo 2/2004 que aprueba Texto Refundido de la Ley de Haciendas Locales se somete la Modificación al trámite de Información Pública y Audiencia a los interesados por plazo de 30 días para la presentación de reclamaciones y sugerencias, desde la publicación de este Edicto en el B.O.P. de Almería y estando legitimado al amparo de lo previsto en el artículo 170.1.a, y dentro del plazo conferido a tal efecto vengo a presentar las siguientes:

Alegaciones

PRIMERA. Este expediente y su aprobación en Pleno contiene acuerdos, trámites y gestiones ante la Junta Consultiva de Contratación de la Junta, Consejo Consultivo y Dirección General de Tributos y modificación contractual del Contrato con Aqualia años, 2021-2022-2023, lo que debería haber exigido al Ayuntamiento la necesidad de un proceso de Consulta con las Asociaciones de Consumidores y entidades que se hubieran determinado previo a la aprobación de la Ordenanza sin tener que derivarlo a un trámite final como es el de las Alegaciones. Por lo tanto, el Ayuntamiento ha actuado con falta de transparencia y obviando la participación ciudadana, los Consejos Municipales y Sectoriales susceptibles de opinar, proponer y conocer los documentos técnicos que avalan este cambio en la Ordenanza de tanta envergadura.

SEGUNDA. Unido a esto ha faltado un proceso previo de concienciación, explicación y sensibilización sobre el uso del Agua Desalada, los acuerdos a los que nos obliga el Plan Hidrológico, la Normativa Europea etc, permitiendo que la sociedad almeriense hubiera sido informada previamente a estos incrementos y costes, perdiéndose una oportunidad para que la Empresa destinataria de la encomienda de distribución Agua Desalada, junto al Ayuntamiento y Asociaciones interesadas como la de Consumidores hubieran diseñado una campaña previa de información sobre el proceso que se debía de adoptar.

El Ayuntamiento debería haber buscado medidas para disminuir o hacer más progresiva la aplicación de los precios por producción de agua desalada:

1. Planteando desde incluso el 2022 hasta el 2027 año fin en el que haber cumplido la recomendación del Plan Hidrológico del 80/20 respectivamente de agua desalada/ agua dulce de pozos de Bernal una progresiva aplicación de incremento de los costes en varias anualidades.
2. El año 2027 es el último para el cumplimiento de lo indicado por el Plan hidrológico, pero esta previsto que pueda sufrir una prórroga y sería lícito que el Ayuntamiento de Almería hubiera planteado que necesitaba de una prórroga de 1 o 2 años más para distribuir los costes entre las familias.
3. El Ayuntamiento de Almería tiene unos costes de explotación y canon a pagar por la extracción agua Pozos de Bernal que en ningún momento se ha dado a conocer y que ahora dejaran de pagarse conforme se vayan cerrando la extracción de los mismos con cada bastidor de la desaladora que se ponga en marcha, por lo que se propone se cuantifiquen esos costes y sean directamente aplicados por la concesionaria en una rebaja de la tasa a pagar:
Es decir, extraer agua tiene unos costes de las Bombas, reparación, mantenimiento, canon a pagar, más la distribución por conducciones desde Aguadulce, etc, que pueden estar en torno al 1.800.000 euros como cuota de recuperación del acuífero que dejaremos de pagar, por lo que podría ser utilizada como compensación a los costes a repercutir, bien de forma directa o progresiva.
4. De lo que se conoce del expediente, no se ha procedido al parecer a aprovechar la modificación del contrato para adecuación de los costes a repercutir y que son exactamente o deben de ser por normativa justo los que se deriven de la compra del agua desalada, mayor a partir de ahora, costes eléctricos etc... pudiendo haberse estudiado la reducción del canon que el Concesionario paga al Ayuntamiento por beneficios en metálico y en obras para la ciudad, acotando estas para que sean orientadas en reducir el consumo y evitar las fugas sobre todo en lo que tienen que ver con los particulares.

Téngase en cuenta que todo el trabajo para evitar fugas redunda en beneficio de los

particulares, aunque el concesionario se beneficia de unos incrementos no previstos de facturación, siendo muy difícil dirimir si ha sido negligencia del usuario o de la concesionaria, por lo que la ordenanza debía blindar más este aspecto y estas situaciones, dedicando más medios y esfuerzos técnicos y digitales para avisar al usuario con mayor detección para evitar aumentos que se vayan acumulando.

El concesionario debe de orientar por orden del ayuntamiento todas las obras de mejora del canon en mejorar las condiciones para que la fuga no se produzcan.

TERCERA. Simplificación de los trámites para acreditar ser familia vulnerable, de manera que la complejidad del actual proceso burocrático no deje fuera a nadie que lo necesite. Es necesario estudiar la ampliación de las bonificaciones para que se beneficien los que hagan un uso racional y sostenible del agua.

CUARTA. Incorporación de una tarifa fuga a la Ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por suministro de agua potable del municipio de Almería.

Es preocupante lo que va a suponer esta subida para las familias que sufran una fuga de agua no detectada en su domicilio, y que se verán obligadas al pago de facturas de gran importe.

En la Ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por suministro de agua potable de la ciudad de Almería no está previsto ningún tipo de bonificación para aquellos supuestos en que se produce una fuga de agua, cuando no hay voluntad por parte del usuario y la avería o defecto de conservación no se debe a la inacción del titular del suministro o a una falta de diligencia.

Según se desprende del Informe anual emitido por el Defensor del Pueblo Andaluz en 2019, las quejas que más se reiteran son las relativas a facturación excesiva a causa de avería en las instalaciones interiores, cuando no ha podido ser detectada a tiempo y ha ocasionado fuga de agua.

El Reglamento de Suministro Domiciliario de Agua, en su artículo 10 establece, en relación con la obligación de pago de recibos y facturas que corresponde al abonado, que En cuanto a los consumos de agua esta obligatoriedad de pago se considerará extensiva a los casos en que los mismos se hayan originado por fugas, averías o defecto de construcción o conservación de las instalaciones interiores. Sin embargo, dicho precepto no es impedimento para para introducir modulaciones en la facturación en caso de fuga de agua, cuando se trata de pérdidas de agua involuntarias por parte del usuario e inevitables al tratarse de averías que no presentaron síntomas visibles que permitieran su detección y corrección de forma inmediata.

De hecho, la Ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por alcantarillado de nuestro municipio, está previsto este supuesto y establece en el Artículo 6º. Por tanto parece lógico introducir también una bonificación similar en nuestra Ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por suministro de agua potable, para los supuestos de pérdida de agua por fugas, averías o defectos de construcción o conservación de las instalaciones interiores, cuando no hay voluntad por parte del usuario y la avería o defecto de conservación no se deba a la inacción del titular del suministro o a una falta de diligencia.

QUINTA. Promover con carácter anual, en colaboración con las asociaciones de consumidores, asociaciones de vecinos, ecologistas y otros colectivos afectados, una campaña de fomento del uso racional, consumo sostenible y ahorro del agua, cuyo destinatario sea la sociedad almeriense en general y haciendo especial hincapié en colegios, institutos, asociaciones de vecinos, etc.

SEXTA. Creación de un órgano colegiado de participación e inspección, para controlar a la empresa concesionaria, las inversiones en un plan con su calendario de renovación de redes tanto de suministro como saneamiento, reducción del porcentaje de agua no facturada,

disminución de roturas y sus consiguientes fugas, campañas de concienciación, etc. similar al que ya disponen otros muchos ayuntamientos, con la inclusión de las asociaciones de consumidores y federaciones vecinales.

Por todo ello,

Solicito

Que tengan por presentadas en tiempo y forma las presentes alegaciones y conforme a lo expresado proceda a considerar lo expuesto modificando el acuerdo sometido a información pública en el sentido expresado.

IU y PSOE dan por zanjada la "guerra del agua" y Langreo no irá a los tribunales

David Orihuela • original

IU y PSOE dan por zanjada la "guerra del agua" y Langreo no irá a los tribunales

El Pleno acuerda, con votos en contra de PP, Vox y los ediles no adscritos, no recurrir la resolución de Confederación sobre la captación en el Nalón



Vehículo de Aguas de Langreo / LNE

David Orihuela

Langreo 23 OCT 2024 4:10 Actualizada 23 OCT 2024 4:01

Se acabó. El Pleno del [Ayuntamiento de Langreo](#) dio por zanjada este martes la "guerra del agua" y no acudirá a los tribunales para recurrir la resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la concesión al concejo para tomar agua del Nalón.

"No somos capaces de ponernos de acuerdo en la interpretación de la resolución", reconoció el alcalde, Roberto Marcos García tras otras casi dos horas de Pleno extraordinario a sumar a las otras tres de hace un mes.

La "guerra del agua" de Langreo en clave "marxista"

En la sesión había que votar una moción presentada por PP, Vox y los concejales socialistas no adscritos en la que se instaba al Ayuntamiento a presentar un recurso contencioso-administrativo en el Tribunal Superior de Justicia de Asturias (TSJA) contra la resolución de Confederación. Fue el propio alcalde quien por requisitos administrativos había pedido a los grupos de la oposición que presentasen la moción para así poder votarla. PP, Vox y los no adscritos, sin el tristemente fallecido José Francisco Torre, mantuvieron su decisión de acudir al contencioso pero sus nueve votos no sirvieron para sacar adelante la propuesta que fue rechazada por los ocho ediles del equipo de gobierno y por los tres concejales del PSOE.

El Pleno comenzó con un sentido recuerdo a Torre. Su compañera de corporación Melania Montes colocó una flor y una fotografía suya en el lugar que habitualmente ocupaba Torre en el salón de plenos durante el presente mandato. El alcalde lamentó el fallecimiento del edil y afirmó que "la muerte es la expropiación más radical a la que hace frente el ser humano".

El debate transcurrió por el cauce esperado. Todos los grupos ratificaron, o más bien repitieron y remarcaron, lo que habían expuesto en el Pleno anterior, el de septiembre.

"Un sinsentido"

El portavoz del equipo de gobierno y concejal de urbanismo, José Antonio Cases, insistió en que "el intento de Confederación de reducir la concesión de agua a Langreo ha fracasado porque los argumentos y la presión política les han hecho cambiar de argumento". Cases explicó que en julio de 2022 "se intenta reducir la concesión de agua de Langreo de 1.000 a 240 metros por segundo, un 75 por ciento, lo que afectaba gravemente a nuestro patrimonio". El portazo del gobierno aseguró que "el anterior gobierno (PSOE) no se opuso, al contrario, lo apoyó y no lo comunicó al resto de grupos políticos ni los órganos municipales".

Una vez conocida la situación "nosotros pedimos que se mantenga la concesión original de 1.000 litros por segundo de 1956 y que se desestimen las alegaciones que Cadasa (Consorcio de aguas de Asturias) había presentado en el procedimiento solicitando una reducción aún mayor", continuó Cases. En julio de este año la última resolución de Confederación Hidrográfica del Cantábrico "rectifica su decisión de hace un año, de 2022", argumentó Cases, que entiende que "no debemos recurrir una resolución que nos da la razón, es un sinsentido".

A la portavoz del PP, María Antonia García, no le parece tan sinsentido acudir a los tribunales, es más le parece que sería "ejercer nuestro derecho y cumplir con la obligación de defensa del patrimonio". García cree que lo que busca Confederación "es acabar obligándonos a sumarnos a Cadasa con sus condiciones y sus precios".

Melania Montes recordó un refrán utilizado por su compañero fallecido: "No vamos a quemar toda la traca hoy, aún queda mucha fiesta" y calificó de "error garrafal" y "falta de respeto a los ciudadanos" la decisión adoptada en el Pleno.

El portavoz socialista, Javier Castro, defendió su voto asegurando que "los intereses de Langreo no solo no se ven perjudicados sino que son mejorados" en la concesión que ahora propone Confederación.

Por su parte, el portavoz de Vox, Daniel Martínez Buelga, incidió en el argumento del "interés económico de Cadasa para vender agua a los conejos de Langreo y San Martín del Rey Aurelio".

Suscríbete para seguir leyendo

Gema Igual
Alcaldesa de Santander

«No es normal que un concejal de la oposición confunda actualizar el IPC con subir impuestos»

Daniel Fernández
Portavoz del PSOE

«Se sube el IPC año tras año para que se forre una empresa a la que dieron el servicio»

Laur a Velasco
Portavoz de Vox

«Los santanderinos pagan sus impuestos pero no los ven reflejados en servicios públicos de calidad»

María Victoria Fernández
Concejala del PRC

«Estas ordenanzas fiscales son contrarias al mantra del PP de que no suben los impuestos»

Keruin P. Martínez
Concejal de IU

«Se están subiendo las tasas y de forma injusta porque se hace sin ningún criterio de progresividad»

Igual defiende la congelación de impuestos y la oposición critica que se privaticen los servicios

La actualización del IPC en agua y alcantarillado y la subida de la grúa para 2025 salen adelante gracias a la mayoría absoluta del PP

CANDELA GORDOVIL



SANTANDER. La política fiscal del Ayuntamiento de Santander fue ayer el centro del bronco enfrentamiento que protagonizó el equipo de gobierno y la oposición durante el Pleno extraordinario que se celebró para aprobar las ordenanzas fiscales de 2025 y que salieron adelante gracias a la mayoría absoluta del PP. Por un lado, la alcaldesa, Gema Igual (PP), defendió su gestión y la congelación de impuestos que se viene realizando en Santander «desde hace una década». Al contrario, la oposición criticó la privatización de los servicios municipales, que antes prestaba el Ayuntamiento de forma más «eficaz y rentable». En medio de este cruce de acusaciones, la subida de la tasa del servicio de grúa – casi 30 euros más – fue rechazada por todos los grupos y la actualización del IPC – un 2,8% – en agua y alcantarillado, obligados por contrato, tampoco contó con su apoyo, aunque, en este caso, Vox se abstuvo.

La regidora y el concejal de Economía y Hacienda, Javier García, fueron los encargados de presentar a los medios de comunicación el borrador de estas ordenanzas hace una semana. Y también fueron ellos dos los que ayer tuvieron que salir al paso de las duras críticas del resto de grupos, que les acusaron de «subir impuestos a los santanderinos, aunque eso no se traduzca en mejores servicios públicos». García defendió la gestión del Consistorio desde hace diez años, un tiempo en el que también «se han ampliado las bonificaciones». Unas explicaciones que no convencieron al portavoz del PSOE, Daniel Fernández, que criticó la actualización del IPC incluida en el contrato de Aqualia, concesionaria del servicio de aguas. Un servicio, añadió, que el



Los concejales de la oposición del PSOE y el PRC, ayer, durante el Pleno extraordinario. **JUANJO SANTAMARÍA**

PP «vendió» a esta compañía. «Se sube el IPC año tras año para que se forre una empresa a la que dieron una función que ya prestaba el Ayuntamiento y era perfectamente rentable», indicó.

Fernández centró su intervención en la privatización de este servicio, a su juicio, en favor de la concesionaria, «que tiene un beneficio empresarial del 6,5%. Mientras, en los últimos años, con el IPC repercutido, los santanderinos pagan casi un 16% acumulado», añadió.

Desde Vox entienden que haya que pagar impuestos, pero «los justos y necesarios». El problema, según la portavoz del partido, Laura Velasco, es que los santanderinos «pagan religiosamente sus impuestos pero no los ven reflejados en servicios públicos de calidad porque la ciudad está sucia, las frecuencias del TUS no van bien y cuando hay cortes del suministro de agua no reciben información de los motivos ni tampoco de las soluciones por parte del Ayuntamiento». Velasco criti-

có con mayor dureza el aumento de la tasa de la grúa. Una estrategia con la que cree que el Consistorio pretende «expulsar al vehículo privado de la ciudad».

Ayer, la encargada de representar a los regionalistas y su voto en contra fue María Victoria Fernández, ya que estas ordenanzas «son contrarias al mantra del PP de que no suben impuestos». Además, criticó que el Ayuntamiento no haya realizado un estudio económico del coste del servicio del agua, ya que cree que puede «exis-

tir un desequilibrio en el contrato». Y puso el ejemplo de otras ciudades de España como Gijón o Valladolid, donde el Ayuntamiento hace una gestión directa del servicio, «mucho más eficaz».

Por último, el concejal de IU, Keruin P. Martínez, explicó que, pese a lo que afirma el concejal de Economía, «se están subiendo las tasas y de forma injusta porque se suben por igual a todos los santanderinos, sin ningún criterio de progresividad. La realidad a día de hoy es que tenemos servicios públicos con una gestión muy ineficaz». Martínez también se opuso a la externalización de los servicios.

Antes de la votación de las ordenanzas, Igual tomó la palabra en defensa de su gestión política y fiscal. «No puede ser que se hable de subir impuestos cuando es mentira, cuando no estamos subiendo impuestos. No es normal que un concejal de la oposición confunda o quiera hacer confundir a los ciudadanos con que actualizar el IPC es subir impuestos, porque no es verdad», añadió la alcaldesa, que también defendió su obligación de «cumplir con la legalidad que establece el contrato» respecto al agua y al alcantarillado. Sobre la grúa, detalló que se sube para que «paguen quienes hacen un mal uso del espacio de la ciudad y no todos los santanderinos».

Estas ordenanzas serán publicadas en el BOC con un plazo de 30 días de alegaciones, que deberán ser examinadas y resueltas antes de llevarlas de nuevo al Pleno para su aprobación definitiva, para que entren en vigor el 1 de enero de 2025.

Proyecto MIG: Mejorando el Suministro de Agua en Cabo San Lucas

A nueve meses del inicio del Proyecto de Mejora Integral de Gestión de las redes de agua potable (MIG), implementado por OOMSAPAS Los Cabos en colaboración con Aqualia, se presentan los avances significativos de la primera etapa. Este proyecto tiene como objetivo modernizar, equipar y mantener el sistema de agua potable de Cabo San Lucas, garantizando un servicio continuo y de calidad durante los próximos 10 años.

Carlos Enrique López • original

A nueve meses del inicio del Proyecto de Mejora Integral de Gestión de las redes de agua potable (MIG), implementado por OOMSAPAS Los Cabos en colaboración con Aqualia, se presentan los avances significativos de la primera etapa. Este proyecto tiene como objetivo modernizar, equipar y mantener el sistema de agua potable de Cabo San Lucas, garantizando un servicio continuo y de calidad durante los próximos 10 años.

Proyecto MIG – Avances de la Etapa 1

Cifras



Proyecto MIG: Mejorando el Suministro de Agua en Cabo San Lucas

Desde enero hasta septiembre de 2024, el Proyecto MIG ha beneficiado a más de **51 mil 600 usuarios** indirectos y ha realizado la sustitución gratuita de **medidores de agua y tomas domiciliarias** en **más de 12 mil hogares** de las colonias Cangrejos, Centro, Ejidal, Miramar y Venados. Estas acciones han sido clave para asegurar una medición justa del consumo de agua y prevenir fugas recurrentes.

El director del Proyecto MIG, **Ing. Carlos Loyola Peterson**, explicó que las tomas domiciliarias se sustituyeron en zonas con antecedentes de fugas, como las colonias de Miramar y Cangrejos, con el fin de mejorar la eficiencia del sistema de distribución.

Medio	cabomil.net	Fecha	16/10/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	482 EUR (521 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (162 USD)



Impacto Económico y Tecnológico

Además de los beneficios directos en el suministro de agua, el Proyecto MIG ha generado **más de 100 empleos directos** de forma constante, contribuyendo al desarrollo económico de la región. A nivel tecnológico, se han implementado **4 equipos de telemetría** en las colonias Cangrejos, Centro, Ejidal y Venados, lo que permite un monitoreo preciso del consumo de agua.

Compromiso con el Medio Ambiente y la Comunidad

El Proyecto MIG opera bajo un **Sistema de Manejo Ambiental y Social, Salud y Seguridad**, que supervisa los impactos ambientales y socioeconómicos de cada fase del proyecto, asegurando un desarrollo sostenible para la comunidad de Cabo San Lucas.

Con una inversión de **\$545,061,900.00 pesos**, financiada en parte por **BANOBRAS** y Aqualia, el proyecto está en camino de incrementar la eficiencia del suministro de agua hasta un **75%**, superando el promedio actual del 55%.

Atención a la Comunidad

Los usuarios pueden solicitar información adicional, reportar fugas de agua o presentar quejas y sugerencias llamando al **624 203 1478** o enviando un mensaje de WhatsApp al **624 155 2964**.

El **Proyecto MIG** continúa su compromiso con la mejora del servicio de agua potable, beneficiando a más de **12 mil hogares** y asegurando un futuro más sostenible para todos los habitantes de Cabo San Lucas.

Contacto con prensa:

Lic. Lariza Bobadilla Quiroga

Responsable de Comunicación, Marca y Asuntos Públicos

Proyecto MIG, Los Cabos

Proyecto para hacer más eficiente el suministro del agua en Los Cabos

Se trata del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG), formalizado desde el año 2021 y que tras incontables rondas de tramitación, pasó a su operación inicial en el año 2023. Los Cabos, BCS.- Lograr un suministro suficiente de agua potable y que no deje a ninguna colonia de Los Cabos sin el vital líquido, es una meta que obliga a esfuerzos colosales.

Noticias Cabo Mil • original

Se trata del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG), formalizado desde el año 2021 y que tras incontables rondas de tramitación, pasó a su operación inicial en el año 2023

Martes 15 de octubre de 2024.



Los Cabos, BCS.- Lograr un suministro suficiente de agua potable y que no deje a ninguna colonia de Los Cabos sin el vital líquido, es una meta que obliga a esfuerzos colosales.

Involucra a las autoridades gubernamentales, a la iniciativa privada y a la sociedad en su conjunto.

Hoy, por si usted no lo sabía, de cada 100 litros suministrados al sistema de distribución de Cabo San Lucas, pueden llegar a perderse a causa de fugas, principalmente, hasta 60 litros de agua que pudo llegar a nuestros hogares oportunamente.

¿Imagina usted que en 3 años, la totalidad de colonias de Cabo San Lucas recibieran regularmente la cantidad necesaria para cubrir sus necesidades?

La meta está siendo perseguida ya por el Ayuntamiento y por su alianza estratégica con la empresa de capital privado Aqualia, y el horizonte es solo uno: abatir el desperdicio y hacer eficiente el recurso acuífero.

Se trata del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG), formalizado desde el año 2021 y que tras incontables rondas de tramitación, pasó a su operación inicial en el año 2023.

Medio	cabomil.net	Fecha	15/10/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	482 EUR (521 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (162 USD)



<https://www.cabomil.net/post/proyecto-para-hacer-m%C3%A1s-eficiente-el-suministro-del-agua-en-los-cabos>

Su meta, alcanzar los estándares internacionales en 2026, donde es aceptable que un máximo de 25 litros de agua de cada 100, se pierda en su trayecto desde los centros de suministro hasta los lugares de consumo.

Una meta que a su vez podría modificar el panorama de distribución, los conocidos e insuficientes tandeos; vaya, abatiría la falta radical de agua que, aunada al crecimiento de la ciudad, amenaza con una crisis hídrica y el deterioro indefinido de nuestra calidad de vida.

Aquí el corte de caja que nos comparte el Ingeniero Carlos Loyola Peterson, Director del Proyecto en Aqualia.

Carlos Loyola Peterson, Dir. Proyecto MIG de la empresa Aqualia: "aquí en este sector que le llamamos cangrejos es donde hemos avanzado más, sobre todo ya hemos obtenido resultados de recuperar caudales a base de la eficiencia del manejo de las presiones y de los volúmenes todavía no entramos ni siquiera a la parte de la micromedición, nada más en el puro manejo del caudal de manera adecuada y de las presiones entonces ya estamos recuperando volúmenes que en un momento dado se pueden empezar a disponer en otras partes de la ciudad".

¿Cuándo podríamos notar resultados alentadores o generalizados?

Quizá, alcanzados los 3 años de ardua labor, coordinación y difusión de una cultura de ahorro y consumo, donde se sumarán los esfuerzos del Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (Oomsapas), la empresa Aqualia y ojo, los propios cabeños residentes de Cabo San Lucas.

Todos en la tarea de exigir el servicio básico de suministro de agua de calidad y en la cantidad necesaria; observando, facilitando y fiscalizando de manera cercana, la gradual inversión de más de 545 millones de pesos, invertidos mediante la asociación público-privada, y con un 49% del monto total constituido a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS), a fondo perdido.

Desde el punto de vista técnico, se nos asegura que Aqualia no cobrará un centavo hasta cumplir las metas de cada etapa.

Por su parte, Carlos Loyola, se compromete:

Carlos Loyola Peterson, Dir. Proyecto MIG de la empresa Aqualia: "el objetivo final es que junto con la desaladora que se está construyendo se logre tener agua en cabo san lucas 24 / 7".

Entretanto, colonias de Cabo San Lucas como Cangrejos, Centro, Ejidal, Miramar y Venados, ya pueden arrojar testimonios del cambio de medidores, por ejemplo, y de cálculos más precisos por parte de Aqualia y Oomsapas, con impacto en la toma de decisiones que son fundamentales:

Saber cuánta presión registran los flujos, de modo que se puedan regular y así evitar que la infraestructura de suministro se dañe tan fácilmente, algo que hoy en día es un hecho común.

Saber cuánto consumo registra cada sector y contrastar los datos para balancear las emisiones con justicia.

Evitar, en todo sentido, la pérdida física del agua y su uso irresponsable.

En total, serán 10 los años en que Aqualia se vinculará con el Ayuntamiento de Los Cabos, y si esta empresa resulta ser no sólo la ganadora de la licitación sino un ofertante de equipamientos e ingeniería que cumpla con los compromisos legales y expectativas, nuestras autoridades locales romperían el paradigma de monopolizar la eficiencia de la distribución, con resultados por demás cuestionables.

Cuestionables porque sugieren incapacidad

Medio	cabomil.net	Fecha	15/10/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	482 EUR (521 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (162 USD)



<https://www.cabomil.net/post/proyecto-para-hacer-m%C3%A1s-eficiente-el-suministro-del-agua-en-los-cabos>

Cuestionables porque sugieren corrupción

Cuestionables porque el crecimiento demográfico y urbano de Cabo San Lucas es exponencial y nadie quiere afrontar una crisis social o de desprestigio que cambie el estatus y atractivo del sitio, que aún nos beneficia a casi todos los ciudadanos.

Hoy se nos dice que el sistema se modernizará, que se equipará, operará y se le brindará mantenimiento, permitiendo a futuro ofrecer un servicio de agua potable las 24 horas, los 7 días de la semana, esto con la presión, cantidad y calidad que tanto anhela la ciudadanía.

3 años a partir de esta fecha. A partir del momento en que usted escucha esta emisión.

Un periodo donde se llevarán a cabo la instalación de equipos de telemetría de alta precisión, algunos de origen israelí (ese sitio del mundo que logró imponerse a la adversidad de los desiertos mediante el desarrollo y uso de tecnología) y donde se verificará la calidad misma del insumo, como es su cloración, en concordancia con su tiempo y trayecto de entrega.

Se vale ilusionarse, pero con la cautela que ameritan los antecedentes de proyectos que no avanzan ni cercanamente al ritmo que demandamos.

Cabe aquí explicar que la segunda desaladora a instalarse y operar en Los Cabos, se vislumbra aún como un proyecto entrampado, o en el mejor de los casos, navegando a mitad del entramado burocrático y complejidad de etapas de implementación que caracterizan a la administración pública de nuestro país, sin distinción del nivel y orden de gobierno.

De vuelta a una perspectiva optimista, lo que Aqualia y Oomsapas Los Cabos prometen podría escalar incluso a un Proyecto Modelo, digno de ser copiado e implementado en otras regiones de México. Al menos está en el abanico de expectativas tanto de la empresa como del Oomsapas.

Para Al Cabo Noticias Mónica Ramírez Herroz y Andrés Gaytán

Aqualia refuerza su apoyo al Distrito de Riohacha ante la temporada de lluvias

Entendemos las afectaciones que han generado las lluvias en la comunidad. Por ello, hemos activado nuestro sistema de bombeo de aguas pluviales para apoyar la labor del Distrito y minimizar los efectos del agua acumulada, señaló Yeider Arzuza, responsable de las redes de acueducto y alcantarillado.

original



Aspectos de los trabajos de mantenimientos que realizaron los operarios de Aqualia por diferentes sectores de la ciudad de Riohacha.

Ante la emergencia presentada por el invierno que viene azotando a la capital de La Guajira, la empresa **Aqualia** entró a coadyuvar en la realización de trabajos tendientes a destaponar los diferentes manjoles que en cierta forma estaban obstruidos por la cantidad de objetos que dejan caer algunos habitantes de la capital de La Guajira.

*Entendemos las afectaciones que han generado las lluvias en la comunidad. Por ello, hemos activado nuestro sistema de bombeo de aguas pluviales para apoyar la labor del Distrito y minimizar los efectos del agua acumulada, señaló **Yeider Arzuza**, responsable de las redes de acueducto y alcantarillado. Arzuza también informó que las seis estaciones de bombeo de aguas residuales de Aqualia están en funcionamiento, pero enfrentan grandes desafíos debido a la sobrecarga que ha provocado el colapso parcial.*

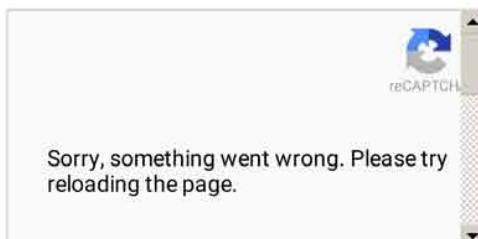


Además de la activación del bombeo, Aqualia está desplegando su equipo de presión-succión para llevar a cabo tareas de limpieza en las redes principales. Estas se han visto obstruidas por la cantidad de residuos sólidos arrastrados por las lluvias, lo que complica el normal funcionamiento de los sistemas de alcantarillado. *Estamos haciendo nuestro mayor esfuerzo para asegurar que el sistema opere de la mejor manera posible y que la comunidad sufra el menor impacto.*

Es fundamental aclarar que el sistema de alcantarillado sanitario que opera Aqualia en Riohacha está diseñado para **transportar exclusivamente aguas residuales**, no aguas pluviales. A pesar de los trabajos preventivos y correctivos que realiza la empresa, la acumulación de desechos sólidos en las tuberías sigue siendo un gran reto. Esto ha causado daños en las estaciones de bombeo, generando represamientos en los colectores.

Aqualia reafirma su compromiso con la comunidad riohachera, asegurando que continuará maximizando esfuerzos para mitigar el impacto de la temporada de lluvias y superar la emergencia. La empresa hace un llamado a los ciudadanos para que colaboren evitando la disposición inadecuada de residuos, ya que esto contribuye al bloqueo de las redes y agrava la situación.

Con estas acciones, Aqualia demuestra su disposición para trabajar de la mano con el Distrito, buscando soluciones que benefician a toda la ciudad y reduzcan los riesgos.



Fuertes lluvias provocaron inundaciones en más de 15 barrios en Riohacha

El Espectador • [original](#)



Una intensa lluvia, acompañada de tormentas eléctricas, afectó a Riohacha durante la noche del lunes 21 de octubre, dejando más de 15 barrios inundados. El desbordamiento de arroyos y, según los residentes, la falta de un sistema óptimo de alcantarillado y aguas pluviales agudizaron la emergencia, afectando principalmente a sectores como el Centro, Villa Fátima, Nuevo Horizonte, Los Deseos, La Majayura, Las Villas y otros barrios de la comuna 4, 5 y 10.

Lea: [Estos son los requisitos para el Reinado Popular del Carnaval de Barranquilla](#)

En estas zonas, el agua ingresó a las viviendas, arrasando con muebles, electrodomésticos y otros enseres de las familias, muchas de ellas en zonas vulnerables. Amanda Gómez, una de las residentes afectadas, describió a *Bluradio*. "Esto fue grave, un aguacero de más de dos horas y me tuve que salir porque aquí me ahogaba. Incluso cuando iba a salir, no podía cerrar la puerta por la fuerza del agua".

Además, los residentes también denunciaron que la alcaldía les ha prometido soluciones, pero no ha habido acciones. Kelly Arias, habitante del sector, expresó que "ni la alcaldía ni desastres han llegado, y da tristeza y dolor porque no hay solución, y aquí hay personas que lo perdieron todo".

Ante la magnitud del desastre, la Alcaldía de Riohacha instaló un Puesto de Mando Unificado (PMU) para coordinar las acciones de emergencia y evaluar la posibilidad de declarar el estado de emergencia, con el fin de agilizar la asignación de recursos. Además, lanzaron una brigada social para recolectar alimentos no perecederos y otras ayudas humanitarias para las familias damnificadas.

El alcalde de Riohacha, Genaro Redondo Choles, destacó la importancia de los trabajos de limpieza y mantenimiento previos en algunos canales y rejillas, lo que, según él, permitió que el agua se evacuara con mayor rapidez en ciertos sectores que no se inundaron.

Le puede interesar: [Capturaron al presunto feminicida de Jennifer Paola Ortega, asesinada en Repelón](#)

El mandatario también mencionó que, junto a su equipo, visitará la zona de La Virgencita, una de las más críticas de la ciudad debido a su ubicación estratégica, donde a pesar de que instalaron una bomba para facilitar el drenaje hacia la Laguna Salada, el agua afectó varias viviendas. Redondo también mencionó que el plan de contingencia incluirá la asistencia humanitaria para las familias afectadas, así como la implementación de medidas para mitigar futuros eventos.

Pero la situación generó molestias entre los afectados, ya que el sistema de alcantarillado no sería el adecuado para enfrentar la temporada de lluvias. En la calle 7 (Ancha), más de 20 hogares resultaron inundados por el rebosamiento de los desagües. En el barrio 31 de Octubre, la situación fue similar, con más de 30 viviendas inundadas y calles colapsadas, lo que impidió la evacuación del agua.

Una de las afectadas, denunció que cada vez que llueve pasa lo mismo. "No hay mantenimiento adecuado por parte de Aqualia, pero nos siguen cobrando recibos muy altos. Es lamentable que Riohacha no tenga dolientes".



Un verdadero caos registró la noche de ayer el Distrito de Riohacha debido al torrencial aguacero que se presentó.

Comunidad clama por ayuda

Más de 15 barrios quedaron inundados luego de 1 hora de lluvias en Riohacha

Una hora bastó para que más de 15 barrios en la ciudad de Riohacha resultaran afectadas por las lluvias registradas la noche de ayer lunes, causando gran malestar entre los habitantes de la capital de La Guajira que se han quejado por la situación que hoy sufren por no contar con redes de alcantarillados y de aguas pluviales.

Barrios como Centro, Arriba, Villa Fátima, la calle 7 (Ancha), 31 de Octubre, carrera 7H y los barrios de la comuna 10, han sido afectados por las lluvias registradas, han reportado viviendas inundadas, perdiendo todos sus enseres, muebles y demás artefactos eléctricos que no podrán recuperar.

Los habitantes de la calle 7 (Ancha) han denunciado que más de 20 viviendas se han inundado debido a estas lluvias, además, que con el problema

de los manjoles rebosados y la falta de limpieza de las alcantarillas se han desbordados las aguas residuales causando malestar en los residentes de esta zona del centro de la capital de La Guajira.

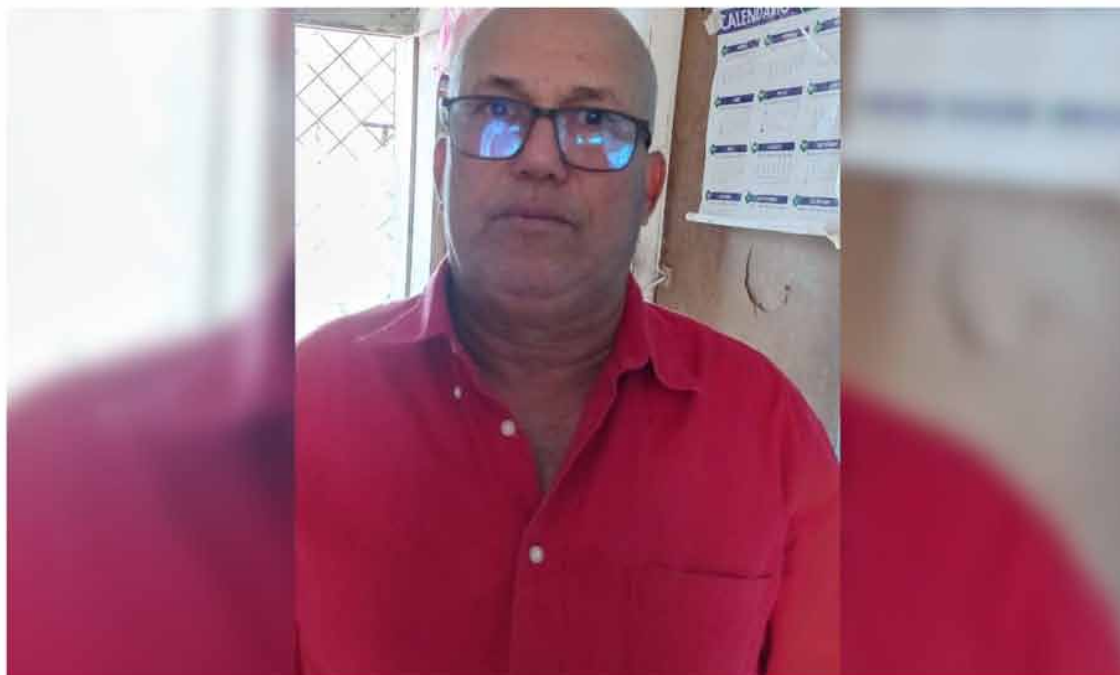
"Estamos cansados de esta situación, es cada vez que llega la temporada de lluvia estas rejillas no les hacen mantenimiento Aqualia, pero son unos de los recibos más caros que debemos pagar los usuarios; es lamentable que en Riohacha no haya dolientes, exigimos atención", dijo una vecina de la calle ancha.

Mientras que en el barrio 31 de Octubre, más de 30 viviendas se inundaron tienen todos los muebles y camas encima del agua. Fue tan fuerte la situación que ni para sacar el agua a las calles ya que todas están completamente inundadas y no corre el agua de lluvias.

Salvador Bertel alza la voz: indignación en San Antero por mala gestión de servicios públicos y la omisión del alcalde

San Antero vivió hoy un tenso encuentro entre la Superintendencia de Servicios Públicos, la Administración Municipal y las empresas prestadoras de servicios, como Afinia, Aqualia y Seacor. Sin embargo, lo que más ha llamado la atención no es solo el contenido de la reunión, sino el hecho de que el Comité de Servicios Públicos del municipio, una de las principales voces ciudadanas en la materia, no fue invitado.

Redacción Caribe • original



San Antero vivió hoy un tenso encuentro entre la Superintendencia de Servicios Públicos, la Administración Municipal y las empresas prestadoras de servicios, como Afinia, Aqualia y Seacor. Sin embargo, lo que más ha llamado la atención no es solo el contenido de la reunión, sino el hecho de que el Comité de Servicios Públicos del municipio, una de las principales voces ciudadanas en la materia, no fue invitado. Este gesto provocó la molestia de líderes cívicos, entre ellos el exconcejal y primer vocal del Comité de Control de Servicios Públicos, Salvador Bertel.

Salvador Bertel, quien en el pasado fue compañero de Dennys Chica en el concejo, donde juntos hicieron oposición en la Convergencia Democrática y presentaron innumerables denuncias contra el entonces alcalde Timoleón Álvarez por los malos manejos del municipio y la deficiente prestación de los servicios públicos, acompañó a Chica en su campaña a la alcaldía.

Bertel, conocido por su incansable labor en defensa de los derechos de los sananteranos, expresó su profundo descontento ante la exclusión del Comité de Servicios Públicos en la reciente reunión.

Nos enteramos por la calle, como si fuéramos unos perros, como si nuestro papel en la defensa de los usuarios no fuera relevante. Es una falta de respeto hacia quienes hemos trabajado por el bienestar de la comunidad, afirmó con enojo.

El líder cívico también se lanzó enérgicamente contra la gestión de las empresas prestadoras, especialmente Afinia, a la que responsabilizó de la deplorable prestación del servicio de energía en el municipio.

Energía costosa, postes mal ubicados, otros que están a punto de caerse y nadie hace nada.

¿Hasta cuándo vamos a aguantar este atropello?, cuestionó. En cuanto a Seacor, Bertel fue contundente al exigir que esta empresa abra una oficina en el municipio, pues los usuarios no tienen dónde presentar sus quejas.

Pero sin duda, el momento más explosivo fue su declaración respecto a Aqualia, la empresa de acueducto que, según Bertel, ha sido un verdadero dolor de cabeza para los sananteranos. El alcalde Dennis Chica Fuentes no ha tenido la voluntad para liquidar el contrato con Aqualia, a pesar de que esta empresa ha violado repetidamente la Ley 142 de servicios públicos. Es evidente que esta compañía ha incumplido con sus obligaciones y sigue afectando a la comunidad, pero el alcalde no se ha atrevido a sacarla, se ha hecho el de la vista gorda y su silencio lo hace cómplice, expresó con firmeza.

Vale la pena recordar, que en el pasado se ha dicho, que el ex alcalde Dennys Chica en su anterior administración tuvo 500 millones de razones para prorrogar el contrato de Aqualia. ¿Será por eso que no se ha atrevido a liquidarlo? Los sananteranos merecen respuestas del alcalde, porque esta empresa sigue causándonos perjuicios y el no hace nada.

La indignación de Bertel refleja un creciente malestar entre los habitantes de San Antero, quienes ya no solo exigen soluciones a las empresas de servicios públicos, sino también una actuación firme y decidida por parte del alcalde, que parece acolitar la mala prestación de los servicios y ahora dicen que gobierna es, desde Cartagena.

Gobernación de La Guajira lleva a la Comuna 10 de Riohacha una estrategia para erradicar el dengue

La Gobernación, a través de la Secretaría de Salud Departamental, impulsa la recolección de inservibles en los barrios del Distrito de Riohacha, como parte de la estrategia La Guajira Territorio Libre de Dengue. Este programa, cuyo objetivo es erradicar los criaderos del mosquito *Aedes aegypti*, transmisor del dengue, continúa aunando esfuerzos con instituciones y comunidades, para garantizar así un entorno más saludable para todos los ciudadanos.

Redacción Barranquilla • [original](#)

La Gobernación, a través de la Secretaría de Salud Departamental, impulsa la recolección de inservibles en los barrios del Distrito de Riohacha, como parte de la estrategia La Guajira Territorio Libre de Dengue.

Este programa, cuyo objetivo es erradicar los criaderos del mosquito *Aedes aegypti*, transmisor del dengue, continúa aunando esfuerzos con instituciones y comunidades, para garantizar así un entorno más saludable para todos los ciudadanos.

Las acciones de recolección se llevarán a este 22 y 23 de octubre en los barrios 31 de Octubre, etapas 1 y 2, así como en Nueva Jerusalén. Además, el día 30 de este mismo mes, la iniciativa se extenderá a los barrios Las Mercedes y Mano de Dios.

Le puede interesar

[***Ungrd abre nuevo proceso para asegurar los carrotaques parqueados en La Guajira***](#)

[***Corpoguajira lidera la X Jornada de Recolección de Residuos Posconsumo***](#)

Este esfuerzo cuenta con la colaboración activa de las Secretarías de Salud Distrital y Departamental, el Hospital Armando Pabón López, y la articulación con Interaseo, OIM, Aqualia, la Asociación de Recicladores, líderes y ediles de la Comuna 10.

El gobernador Jairo Aguilar Deluque reafirma su compromiso con la salud de los guajiros, realizando acciones concretas de educación y prevención, que tienen como finalidad proteger a la ciudadanía.



„ჯივიპიმ“ ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე წყალმომარაგების ქსელის რეაბილიტაცია დაიწყო

GWP ha iniciado la rehabilitación de la red de abastecimiento de agua en las
calles del templo y del monasterio

საზოგადოება
18.10.2024 / 16:16



„ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ 2024 წლის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პროექტი, ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე წყალსადენის ქსელების რეაბილიტაცია დაიწყო, რომელშიც კომპანია 1,5 მლნ ლარის ინვესტიციას ახორციელებს.

„ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ ინფორმაციით, სარეაბილიტაციო პროექტის ფარგლებში 6.5 კმ სიგრძის მაგისტრალური და გამანაწილებელი ქსელები

განახლება, 53 ერთეული ჩამკეტ-მარეგულირებელი ურდული დამონტაჟდება, 27 საკვანძო ჭა და 17 სახანძრო ჰიდრანტი მოეწყობა. „აღსანიშნავია, რომ ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე არსებული წყალსადენის ხანდაზმული ქსელების შეცვლასთან ერთად, ახალი ქსელის განვითარება აუცილებელი იყო. სარეაბილიტაციო პროექტის მიზანი, სწორედ არსებული აბონენტების სტაბილური წყალმომარაგებით უზრუნველყოფა და ახალი აბონენტების დამატების შესაძლებლობაა“, - განაცხადა „ჯივიპის“ აქტივების მართვის დირექტორმა, გიგა ნადირაძემ.

მათივე ინფორმაციით, ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე სარეაბილიტაციო სამუშაოები „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ სექტემბერში დაიწყო და იანვრის ბოლოს დაასრულებს.

Gwp started large-scale rehabilitation of the water supply network on Tadzari and Monasteri streets. Georgian Water and Power has started one of the important projects of 2024, the rehabilitation of water supply networks on Tadzari and Monasteri streets, in which the company is investing 1.5 million GEL. Within the framework of the rehabilitation project, 6.5 km long main and distribution networks will be renewed, 53 units of locking and regulating chambers will be installed, 27 key wells and 17 fire hydrants will be arranged. "It should be noted that along with the replacement of the old water supply networks on Tadzari and Monasteri streets, it was necessary to develop a new network. The goal of the rehabilitation project is to provide stable water supply to the existing customers and the possibility of adding new customers" - Giga Nadiradze, director of asset management of gwp. Georgian Water and Power started rehabilitation works on Tadzari and Monasteri streets in September and will finish them at the end of January.

NEWS HUB

GWP ha iniciado la rehabilitación de la red de abastecimiento de agua en las calles del templo y del monasterio

ჯივიპიმ ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე წყალმომარაგების ქსელის მასშტაბური რეაბილიტაცია დაიწყო



18 ოქტომბერი 14:03

საზოგადოება

„ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ 2024 წლის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პროექტი, ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე წყალსადენის ქსელების რეაბილიტაცია დაიწყო, რომელშიც კომპანია 1,5 მლნ ლარის ინვესტიციას ახორციელებს.

სარეაბილიტაციო პროექტის ფარგლებში 6.5 კმ სიგრძის მაგისტრალური და გამანაწილებელი ქსელები განახლდება, 53 ერთეული ჩამკეტ-მარეგულირებელი ურდული დამონტაჟდება, 27 საკვანძო ჭა და 17 სახანძრო ჰიდრანტი მოეწყობა.

„აღსანიშნავია, რომ ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე არსებული წყალსადენის ხანდაზმული ქსელების შეცვლასთან ერთად, აუცილებელი იყო ახალი ქსელის განვითარება. სარეაბილიტაციო პროექტის მიზანი სწორედ არსებული აბონენტების სტაბილური წყალმომარაგებით უზრუნველყოფა და ახალი აბონენტების დამატების შესაძლებლობაა”, - აცხადებს გიგა ნადირაძე, ჯივიპის აქტივების მართვის დირექტორი.

ტაძრისა და მონასტრის ქუჩებზე სარეაბილიტაციო სამუშაოები „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ სექტემბერში დაიწყო და იანვრის ბოლოს დაასრულებს.

Gwp started large-scale rehabilitation of the water supply network on Tadzari and Monasteri streets. Georgian Water and Power has started one of the important projects of 2024, the rehabilitation of water supply networks on Tadzari and Monasteri streets, in which the company is investing 1.5 million GEL. Within the framework of the rehabilitation project, 6.5 km long main and distribution networks will be renewed, 53 units of locking and regulating chambers will be installed, 27 key wells and 17 fire hydrants will be arranged. "It should be noted that along with the replacement of the old water supply networks on Tadzari and Monasteri streets, it was necessary to develop a new network. The goal of the rehabilitation project is to provide stable water supply to the existing customers and the possibility of adding new customers" - Giga Nadiradze, director of asset management of gwp. Georgian Water and Power started rehabilitation works on Tadzari and Monasteri streets in September and will finish them at the end of January.

José Luis Lavilla, jefe de Servicio de Hellín, sobre la Media Maratón del municipio

Intervención de José Luis Lavilla, jefe de Servicio de Hellín, sobre el patrocinio por parte de Aqualia de la Media Maratón de Hellín, una colaboración de largo recorrido y que en los últimos años ha adquirido un carácter medioambiental apostando por el “plástico cero”.

21 octubre 2024



[VER](#)

(Minuto 39:00-40:00)

Huércal acoge la Gala del Deporte del Andarax con hasta 16 premios

Total Sport Mediterranean y el Ayuntamiento citan en el Teatro Multiusos a las 20:30 a sus estrellas

LA VOZ

La comarca del Andarax premia un año más a sus deportistas más destacados en la que será la tercera edición de la Gala del Deporte. Se celebrará este miércoles en el Teatro Multiusos de Huércal de Almería, organizada por Total Sport Mediterranean y el Ayuntamiento de Huércal de Almería, con el patrocinio principal de Grupo Saveres e institucional de la Diputación Provincial de Almería y la Mancomunidad del Bajo Andarax. Dará comienzo a las 20:30 horas y premiará a 16 deportistas y entidades destacadas por sus logros del último año o los acumulados durante su trayectoria. Estos premios cuentan, además, con la colaboración de La Unión, López Urrutia Montajes Eléctricos y Climatización, Aqualia y Electrohidráulica SP-Palfinger.

Premiados Un premio será para María Lozano, una joven de Beires que se ha convertido en toda una profesional del fútbol, habiendo sido campeona tanto de la liga como de la copa provincial y convocada por la selección almeriense, todo ello en un entorno rural en el que es complicado acceder a cualquier actividad extraescolar.

Otro premio será para la Sociedad de Cazadores de Benahadux, que cumple 60 años arreglando caminos de la sierra, manteniendo los aljibes, tiene repartidos casi medio centenar de bebederos y comederos para perdices, conejos y otras especies y organiza anualmente una tirada al plato en honor a la Virgen de la Cabeza.

De Canjáyar recibirá premio Raquel Magán, una joven deportista que destacado en fútbol-sala, fútbol 7 o fútbol playa, con el Club Natación Almería, el Pavia o la selección provincial, consiguiendo ser, entre otros, campeona de



Ismael Torres, alcalde de Huércal, y Juan Manuel López, regidor de Pechina. TOTAL

Andalucía de clubes o subcampeona de España tanto de clubes como de selecciones en diversos años.

Recibirá premio por Gálor Oscar López, deportista de tiro olímpico, que ha sido campeón y subcampeón de España en su modalidad, además de contar con varios oros en campeonatos de Andalucía, campeonatos provinciales e interautonómicos y destacados en la Copa Princesa de Asturias.

Lujar de Andarax premiará a Gerardo Aguilera,

Ismael Torres abrirá la villa huercalena al deporte en una clara apuesta por premiar a los deportistas y a su gran tejido social

El Andarax disfruta de grandes eventos a lo largo del curso y la nómina de aspirantes al premio cada año va en claro aumento

un atleta que ha hecho de la montaña su terreno, subiendo al podio en un sinfín de pruebas deportivas y circuitos provinciales de carreras populares y de montaña. Además, el año pasado consiguió también subir al podio en una de las pruebas más duras de España como es La Desértica.

Elegidos Desde Pechina serán premiados los hermanos Fabio y Beltrán Góngora, deportistas de las modalidades ciclistas de BMX Race y pump track, habiendo conseguido ya subir al podio en varias ocasiones y siendo, además campeón y subcampeón de Andalucía de pump track.

Rioja premiará a Juan Miguel Siles, en reconocimiento a su larga y dilatada trayectoria deportiva, realizando una labor imprescindible como voluntario en torneos de fútbol-sala, carreras populares, pruebas de ciclismo o automovilismo y en otras muchas disciplinas en toda la comarca.

Otro premio será para José Rubén Cruz, participante en todas las pruebas de automovilismo que se han desarrollado en la provincia de Almería, como el Rally Crono de Gálor, la Cronometrada de Serón, el Rally Crono de Nijar, el Rally Crono de Enix, la Subida a Berja y este año estará en la Subida del Mármol.

Antonio Jesús Pascual será premiado por Viator,

quien ha sido ya campeón de Andalucía y de España jugando al fútbol, también en fútbol-sala, y subcampeón de Andalucía en fútbol 7, demostrando siempre un extraordinario olfato goleador. Ha jugado en equipos como el Almería Genuine, Maavi o Abdera Fenicia.

Anfitriones El municipio anfitrión, Huércal de Almería, contará con dos galardones. Por un lado, el Club de Halterofilia Huércal de Almería, que en apenas cuatro años se ha consolidado como uno de los mejores de toda España. Un semillero de jóvenes promesas, bajo la dirección de Pepi Pérez Carmona, cinco veces medallista europea y diploma olímpico, un club que cuenta con una decena de oros en campeonatos de España.

También el club Dirtybike, que ha organizado junto al Ayuntamiento de Huércal de Almería en los últimos años los campeonatos y copas tanto de Andalucía como de España de pump track, un importante logro para el club y la localidad, y que cuenta con varios campeones de Andalucía de la disciplina.

Uno de los premios especiales, concedido por Total Sport Mediterranean, será para la Comunidad General de Usuarios de Agua de Almería (CGUAL), una empresa que desde hace muchos años apuesta por el deporte y colabora con la Ruta Cicloturista del Andarax desde su primera edición.

Otro premio especial, de la Diputación Provincial de Almería, irá para el club Oxygenbike Team de ciclismo, con sede en Huércal de Almería, que se ha convertido en uno de los mejores clubes de montaña de toda Andalucía, contando con campeones provinciales, andaluces e incluso de España. El premio especial otorgado por el Grupo Saveres irá para el club Gálor Corre con el Buen Pastor, una agrupación de entusiastas del deporte y la montaña, que han organizado pruebas como el Trail del Esparto.

GRANDES DEL DEPORTE ALMERIENSE

La Mancomunidad del Bajo Andarax concederá otros dos galardones especiales. Por un lado, a José Antonio Cruz Almansa, que ha sido presidente de las federaciones almerienses y andaluza de pelota y frontón y ha trabajado más de 50 años al servicio del

deporte y de Almería. Por otro lado, a Juan Ortega Beltrán, pieza clave durante años en la Delegación de Cultura, Turismo y Deporte y los Juegos Mediterráneos de Almería 2005, y un pilar fundamental en la promoción de los Juegos y Campeonatos Escolares.

Minera Los Frailes prevé para 2025 la fase de construcción en Aznalcóllar (Sevilla)

Minera Los Frailes inicia un proyecto de minería subterránea en Aznalcóllar, Sevilla, con una inversión total de 450 millones de euros y la creación de 1.200 empleos en su fase de construcción 22 Oct, 2024 01:47 a.m. EST

Por Newsroom Infobae • [original](#)

Sevilla, 16 oct (EFECOM).- Minera Los Frailes, titular de los derechos mineros de Aznalcóllar (Sevilla), avanza en la puesta en marcha de este proyecto de explotación de una mina subterránea y prevé comenzar "a inicios del año 2025" la construcción de la nueva estación de tratamiento de agua.

La compañía, creada por el grupo México cuando se le adjudicó en 2015 la explotación de ese yacimiento, obtuvo en julio pasado la Autorización Ambiental Unificada por parte de la Consejería de Sostenibilidad y espera recibir en breve la aprobación del proyecto de explotación, que supondrá una inversión de 450 millones de euros entre 2025 y 2027 en una operación que se prolongará, como mínimo, durante dos décadas

En el Salón Internacional de la Minería MMH, que se celebra esta semana en Sevilla, Antonio Barranco, coordinador técnico de Minera Los Frailes, ha señalado que encaran la fase final "de un minucioso y exhaustivo proceso de tramitación, y entran en una nueva etapa como es el desarrollo de la infraestructura industrial y medioambiental para la explotación de la nueva mina de Aznalcóllar, ha informado Minera Los Frailes en un comunicado.

Minera Los Frailes será una mina de zinc, cobre y plomo y la extracción del mineral no se realizará a cielo abierto, como en el pasado, sino que se llevará a cabo completamente en el interior, y contará con una planta de tratamiento capaz de procesar 2,7 millones de toneladas de minerales anualmente.

El objetivo es obtener 170.000 toneladas de concentrado de zinc, 55.000 toneladas de plomo y 13.000 toneladas de cobre al año.

El proyecto comenzará en el primer trimestre de 2025 con la construcción de la nueva estación de tratamiento de agua, preadjudicada a Aqualia Industrial, con una inversión de 50 millones, y a finales de 2025 e inicios de 2026 se activará una inversión de 150 millones para la construcción de la planta de proceso, las labores subterráneas y otras infraestructuras asociadas al inicio de las operaciones.

La empresa prevé completar el 100 % de la inversión en 2027 para procesar en 2028 las primeras toneladas de mineral, según Barranco, que ha apuntado que los tres años que abarcan la fase de construcción y operación representarán un periodo de intensa actividad en la zona, en la que el proyecto generará 1.200 empleos directos e indirectos, y 800 inducidos, ha destacado. EFE

avl/vg/may

Compartir nota:

Guardar

Temas Relacionados

[EFEMinería](#)[Minera Los Frailes](#)[Aznalcóllar](#)[Antonio Barranco](#)[Sevilla](#)[Grupo México](#)[tratamiento de agua](#)[infraestructura](#)[zinc](#)[empleo](#)

IU reclama la mediación de Mancomunidad en el conflicto laboral en Aguas y Servicios

Por este motivo, desde el Grupo de IU para la Gente en la Junta General se considera necesario que el órgano mancomunal se implique en el conflicto mediando entre las partes para buscar una solución negociada que evite consecuencias negativas en la prestación del servicio. Al hilo del conflicto, la formación de izquierdas ha denunciado las deficiencias del servicio que viene prestando en los últimos tiempos en la comarca.

Redacción • original



«La reiterada negativa de la dirección de la empresa de Aguas y Servicios a negociar la actualización del convenio laboral, paralizada desde hace tres años, y su actitud antisocial frente a las justas reivindicaciones de los trabajadores y trabajadoras de la empresa, está llevando a éstos a plantear una serie de movilizaciones que pueden tener consecuencias, finalmente, en el servicio prestado a la ciudadanía y en la calidad del mismo». Por este motivo, desde el Grupo de IU para la Gente en la Junta General se considera necesario que el órgano mancomunal se implique en el conflicto mediando entre las partes para buscar una solución negociada que evite consecuencias negativas en la prestación del servicio.

En este sentido desde Izquierda Unida sostienen que «ha dado su apoyo a la posición de los trabajadores y trabajadoras, al considerar que sus demandas son justas y critica la intransigencia de la empresa, que no se aviene a negociar, a pesar de que la vigencia del convenio expiró hace tres años provocando consecuencias indeseables para la plantilla, como la falta de actualización de sus salarios conforme al IPC, la revisión de los protocolos de seguridad laboral o las políticas de conciliación de la vida laboral y familiar y la regularización de las categorías laborales».

Al hilo del conflicto, la formación de izquierdas ha denunciado las deficiencias del servicio que viene prestando en los últimos tiempos en la comarca. Entre otras, ha señalado la falta de mantenimiento de algunas infraestructuras y la merma de efectivos de su plantilla en los últimos años.

Señalan que «la empresa abusa de su posición dominante de la que se aprovecha con el único objetivo de maximizar sus beneficios empresariales, recordando que Aguas y Servicios goza de unas condiciones únicas e inusuales por su gestión de un servicio público en nuestro país, dado que su riesgo empresarial es cero y sus beneficios son del 20% del gasto bruto de la gestión, más el beneficio industrial y la adjudicación de todas las obras llevadas a cabo en el ámbito de la Mancomunidad de Municipios».

Para Izquierda Unida «resulta inadmisibile que la empresa esté obteniendo importantes beneficios con la gestión de un servicio público esencial sin respetar los derechos esenciales de sus trabajadores y trabajadoras y sin prestar adecuadamente el servicio que tiene encomendado. Por ello, reclaman al presidente de la Mancomunidad la implicación del ente mancomunal en la mediación del conflicto».

«Nos encontramos ante un ejemplo de libro de lo que puede considerarse codicia empresarial y un modelo anacrónico de relaciones laborales ajeno al diálogo y el entendimiento con la representación de los trabajadores», ha declarado el representante de IU para la Gente en la Junta General, Francisco Fernández (Morgan).

Morgan ha reafirmado el compromiso de su formación con el modelo de gestión pública de los servicios municipales y mancomunados recordando que la privatización del servicio se produjo con la connivencia del Partido Popular y del PSOE, que convirtieron un servicio público en un suculento negocio para una empresa privada en una actuación, cuando menos, poco transparente.

«No renunciamos a revertir esta situación, ha señalado, y nuestra formación no va a dejar de luchar para que la gestión del servicio retorne al ámbito público en el medio plazo», ha enfatizado el vocal de IU para la Gente en la Mancomunidad de Municipios.

Homenaje del Guadalacacín FSF al Xerez DFC Inclusivo

Jerez/Tarde de fiesta en el polideportivo Jerónimo Osorio. El Guadalacacín FSF, que este fin de semana no ha competido en la Primera Iberdrola por un parón de selecciones, ha tributado un bonito homenaje al Xerez DFC Inclusivo, que este curso entrena Ezequiel Reyes, el pasado jueves. Las jugadoras de Andrés Sánchez han disputado un partido amistoso frente a unos azulinos que disfrutaron a lo grande de un deporte que les apasiona, de la calidad de las futbolistas y, especialmente, del cariño que les mostraron todos en todo momento.

Manuela Romero • [original](#)



Foto de familia del Guadalacacín FSF y el Xerez DFC Inclusivo tras el amistoso.

Jerez/Tarde de **fiesta** en el polideportivo **Jerónimo Osorio**. El **Guadalacacín FSF**, que este fin de semana no ha competido en la Primera Iberdrola por un parón de selecciones, ha tributado un **bonito homenaje al Xerez DFC Inclusivo**, que este curso entrena Ezequiel Reyes, el pasado jueves. Las jugadoras de Andrés Sánchez han disputado un partido amistoso frente a unos azulinos que disfrutaron a lo grande de un deporte que les apasiona, de la calidad de las futbolistas y, especialmente, del cariño que les mostraron todos en todo momento. El acto, igualmente, sirvió para la **presentación** de la **primera equipación** que el **conjunto pedáneo** lucirá esta temporada por las mejores canchas de España.

Los dirigentes del club han explicado que "fue un **día muy especial** en la memoria de nuestro club y nos sentimos muy orgullosos y felices por haber compartido cancha con el Xerez DFC Inclusivo. La integración y el respaldo a este tipo de iniciativas está dentro de nuestro ADN. En esta oportunidad, el fútbol sala se ha convertido en impulsor de la inclusión e integración y en ayuda a las personas con discapacidad tanto a nivel físico como para obtener hábitos saludables y bienestar corporal".

La **cita**, que contó con el respaldo de Diputación de Cádiz y Aquajerez, **resultó todo un éxito** y los aficionados y familiares que se dieron cita en el pabellón municipal disfrutaron con la iniciativa. El resultado fue lo de menos, pero cayó del lado de los xerecistas, que celebraron el triunfo a lo grande.



Saludo entre jugadores y jugadoras al final del encuentro.

El **Guadalacacín FSF** ya prepara el partido de este **domingo**, a partir de las **doce de la mañana**, en **casa** ante el **LTBL Futsal Alcantarilla**, que es importantísimo de cara a sus aspiraciones de salir de los puestos bajos. El cuadro murciano, que en estos momentos suma siete puntos (10º), es un rival directo de las de Andrés Sánchez, que cuentan con cuatro unidades en su casillero y están en descenso, ya que son decimocuartas.

Cómo mide CaixaBank el impacto sobre el clima de sus bonos verdes

INFORME/ El banco, que ha captado 7.150 millones desde 2020 con emisiones sostenibles, financia el equivalente al tratamiento de 135 millones de metros cúbicos de agua o la reducción de los gases que lanzarían 737.000 vehículos.

M. Martínez, Madrid

CaixaBank traslada al terreno práctico su acción para luchar contra el cambio climático. El banco ha publicado el informe de 2024 sobre el impacto medioambiental logrado gracias a la emisión de sus bonos verdes, así como los avances vinculados a la financiación social que ha concedido (ver información adjunta).

Desde su primera emisión verde en 2020, los 7.150 millones de euros captados a través de los ocho bonos emitidos se han destinado a financiar proyectos que contribuyen a impulsar cuatro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas: agua limpia y saneamiento; energía asequible y no contaminante; industria, innovación e infraestructura; y ciudades y comunidades sostenibles.

A través de la actividad de financiación y la emisión de bonos verdes, CaixaBank ha logrado evitar la emisión de casi 3,1 millones de toneladas anuales de CO₂ equivalentes, es decir, gases de efecto invernadero por su equivalencia en CO₂. Este volumen de emisiones es equiparable al que lanzarían a la atmósfera aproximadamente 737.000 vehículos de pasajeros durante todo un año.

Con la estrategia sostenible del banco también se ha financiado el equivalente al tratamiento de 135 millones de metros cúbicos de agua. En la misma línea, los bonos verdes han servido para proporcionar recursos a 111 proyectos de energía renovable que han generado 13.072 GWh/año.

Edificios

En el capítulo de Industria e infraestructuras, la financiación se ha dirigido a la adquisición, construcción o renovación sostenible de 41 edificios, destinados a oficinas o a actividades comerciales.

Estos edificios han alcanzado una categoría energética A o B, logrando reducir su consumo en 32.889 MWh anuales, que se traduce en 5.677 toneladas de CO₂ equivalentes al año menos emitidas a la atmósfera.

La cartera de bonos verdes de CaixaBank también incluye operaciones que han facilitado la compra de domicilios parti-



Los bonos verdes de CaixaBank han servido para proporcionar recursos a 111 proyectos de energía renovable.

Los objetivos conseguidos con los bonos sociales

Desde la primera emisión social en 2019, los 5.000 millones de euros captados por CaixaBank a través de los cinco bonos emitidos se han destinado a financiar proyectos que contribuyen a impulsar siete de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas: fin de la pobreza, salud y bienestar, educación de calidad, igualdad de género, trabajo decente y crecimiento económico, reducción de las desigualdades, y ciudades y comunidades sostenibles.

Entre otros impactos, se han destinado 1.548 millones de euros a aumentar el acceso a los servicios financieros de las poblaciones desfavorecidas, incluidos los préstamos a través de la actividad de MicroBank a personas o familias vulnerables en España.

Estos préstamos ayudan a las familias a financiar necesidades básicas, como vivienda, transporte, educación y atención sanitaria. Se han concedido préstamos en áreas para luchar contra la pobreza (694,8 millones de euros),

la despoblación en las zonas rurales (145,1 millones), el desempleo juvenil (522,8 millones) y el envejecimiento progresivo de la población (374,1 millones). Por su parte, el volumen de financiación destinada a mejorar las oportunidades educativas suma 124,6 millones, beneficiando a 24.492 estudiantes, 22 colegios y centros educativos y 2.968 familias que han obtenido medios económicos para su desarrollo formativo (matriculación y gastos de estudios).

CaixaBank ha emitido ocho bonos verdes desde su emisión inaugural en noviembre de 2020

ga de vehículos eléctricos e infraestructura eléctrica de apoyo, se ha conseguido evitar la emisión de 271.600 toneladas de CO₂ equivalentes anuales.

El 99% de estos proyectos están localizados en España.

Cálculos

Para el cálculo del impacto, CaixaBank ha tenido en cuenta operaciones que cumplen con los estándares de elegibilidad establecidos en el Marco de emisión de bonos ligados a los ODS del banco.

Los bonos han servido para prestar recursos a 111 proyectos de energía renovable

Se han considerado, por ejemplo, las destinadas a actividades de aumento de la eficiencia y la calidad del uso del agua mediante su reciclaje, tratamiento y reutilización (incluido el tratamiento de aguas residuales); o las que amplíen o mantengan el acceso a sistemas sostenibles de transporte masivo de pasajeros y de infraestructuras relacionadas.

El informe de impacto de CaixaBank, que dispone de protocolos de gestión y seguimiento de los fondos netos

obtenidos, cuenta con el aseguramiento limitado de PwC, en calidad de auditor independiente.

La emisión de bonos verdes forma parte de la estrategia de CaixaBank para contribuir a la transición hacia una economía neutra en carbono, bajo el Marco de emisión de bonos ligados a los ODS, publicado en 2019 y actualizado en 2022.

CaixaBank ha emitido ocho bonos verdes por 7.150 millones de euros. A la emisión inaugural en noviembre 2020 de 1.000 millones de euros, siguieron tres más en 2021. Ya en 2022 se hicieron dos emisiones más y este 2024, las dos últimas: una primera de 1.250 millones de euros y otra de 300 millones de francos suizos.



Iberdrola se alía con las Empresas de Eficiencia Energética (A3E)

Iberdrola y La Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética (A3E) se han aliado para promover conjuntamente medidas a favor de la gestión eficiente de la energía y la sostenibilidad e impulsar los Certificados de Ahorro Energético (CAE) en España. La eléctrica entra a formar parte como miembro protector de A3E, organización que representa a más de 125 empresas.

NextLab-R Low Carbon, primer LAB con huella de carbono negativa

Cepsa ha presentado su nuevo producto, NextLab-R Low Carbon, en el Congreso de Sepava. Se trata del primer LAB (materia prima utilizada en la producción de detergentes biodegradables) capaz de alcanzar una huella de carbono con valores negativos desde el origen de la materia prima hasta la fabricación de dicho LAB ('cradle-to-gate'), lo que, por primera vez en el mundo, le confiere un efecto neto positivo de emisiones de CO₂.

Vueling impulsa la investigación y el desarrollo de SAF a partir de purines

La compañía del grupo IAG se ha unido a Seduco-Wenergy para avanzar en el desarrollo de combustible sostenible de aviación (SAF) orgánico producido a partir de residuos agrícolas como los purines. Seduco-Wenergy ya ha producido algunos lotes de SAF realizados a partir de purines.

Emasa gestionará las aguas residuales de la Gran Málaga en la EDAR Norte, que costará 138 millones

El Gobierno andaluz quiere tener los terrenos este año, con lo que el plazo mínimo de puesta en marcha es 2028

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Cumple más de 18 años de trámites desde que se empezara a plantear. Es una obra estratégica para eliminar vertidos al río Guadalhorce; asumir el crecimiento demográfico de Málaga y su cinturón metropolitano, y, de paso, producir aguas regeneradas que sirvan para el golf, campo y, en su caso, para jardines y baldeos. La depuradora Norte avanza lenta. La Junta podría iniciar las obras el año que viene una vez que tenga los terrenos a su disposición a finales de éste, según informaron a SUR fuentes autonómicas. En lo que hay un avance decisivo es en la gestión de esta planta: Málaga centralizará el servicio para Alhaurín de la Torre, Alhaurín El Grande, Cártama y Torremolinos. El convenio entre los municipios y el Gobierno andaluz ha sido publicado en el Boletín de la Junta. La fórmula jurídica es la que habrá que definir. Así las cosas, el plazo más optimista para la puesta en servicio total de la depuradora Norte es el año 2028, dado que son tres años de obras. Tanto el proyecto como la obra fueron adjudicados en su día a la alianza Sando-Dinotec-Aquamiente. Pero el diseño ha sido modificado sustancialmente.

La ubicación está denunciada por los vecinos de la Vega de Mestanza. Al respecto, el consejero de Agricultura, Ramón Fernández Pacheco, afirmó tras ser preguntado sobre si la planta «era un atentado ambiental» tras el Consejo de Gobierno: «Lo que es un atentado es no depurar las aguas». Y criticó el retraso en depuración que se encontró este equipo de Gobierno. «Cuenta con toda la tramitación ambiental positiva», explicó, al tiempo que aseguró que habría que sacar a concurso las obras, por lo que estas, en caso de empezar en 2025, tendrían que hacerlo al final.

No sólo se trata de la depuradora, sino también de todas sus interconexiones, tanto de entrada como de salida. Algunas de ellas agrupan vertidos antes de enviarlos a tratar; otras, interconectan la futura planta con la que Emasa tiene en el Guadalhorce; otras serán para el vertido de agua tratada, y también habrá una red para el intercambio de caudales y aguas



Imagen de archivo de la depuradora del Guadalhorce. SUR

regeneradas en todo el área metropolitana.

Convenio

El convenio se firma por ocho años (prorrogables en cuatro) y eleva el coste de todo este entramado de infraestructuras de tratamiento y conducción en 138 millones de euros. En la parte inicial del texto, se señala que el Ayuntamiento de Málaga será quien gestione la planta. Y se argumentan varios motivos: el grueso de las infraestructuras están en terrenos de la capital; la gran experiencia de Emasa en el tratamiento de las aguas residuales en todo su ciclo, y las economías de escala (la empresa malagueña puede, por ejemplo, aspirar a suministros más baratos por la compra de grandes cantidades, dado su volumen). En teoría serán los demás consistorios quienes, de manera proporcional, tendrán que abonar los servicios prestados.

El modelo jurídico, un escollo a resolver

La explotación física de la futura depuradora por parte del personal de Emasa, dada su experiencia y posibilidades de economía de escala, es algo que el resto de los interlocutores no discuten. Sin embargo, preguntados por SUR, los alcaldes de Cártama y Alhaurín

Un aspecto clave de las obras es que los fangos generados del proceso serán tratados en Málaga, en la EDAR del Guadalhorce. Eso eliminará malos olores en la nueva planta, situada no sin polémica, en la Vega de Mestanza. En este sentido, la Consejería de Agricultura ha reducido la huella física de las instalaciones en un 30%, que además podrían ser ampliadas sin aumentar espacio, sino simplemente con tecnología. En paralelo, fuentes autonómicas explican a este diario que los colectores de los que ya se disponen los terrenos ya se están ejecutando. Y que así se irá haciendo en función de que haya más suelos.

¿A qué poblaciones atenderá la futura EDAR Norte? En Málaga, a Campanillas (Barriadas de El Roquero y Las Manceras), Santa Rosalía, Maqueda y Santa Águeda. En Alhaurín de la Torre, el núcleo principal, El Romeral, Santa Amalia, El Polígono Industrial, El Pe-

ñón y la Ciudad Aeroportuaria. En Alhaurín El Grande, el núcleo principal, parte del El Parral, Villafranco, El Zángano, La Paca e Interlén. En Cártama, el casco urbano, la ampliación de Cártama, La Estación, el Sexmo, Loma de Cuenca y Puerto Terrón. «La obra de interconexión entre la EDAR Málaga Norte y la EDAR Guadalhorce hace que también se beneficien todos los núcleos servidos actualmente por el sistema dedepuración de Málaga, esto es, los municipios de Málaga, Torremolinos y Alhaurín de la Torre», recoge el convenio.

Se prevé que todas las conexiones y bombeos puedan ser reversibles y facilitará el mantenimiento, la operativa y la asignación de caudales. Además, habrá un sistema de tarifas común, cuya estrategia será objeto de un convenio específico. Será la Consejería de Agricultura quien asuma todo el proceso de tramitación (expropiaciones, proyectos, ampliaciones...),

y construcción, así como la financiación de las infraestructuras, con cargo al canon de mejora.

El convenio lleva aparejada la creación de una comisión mixta de seguimiento con cinco representantes de la Junta y uno por cada ayuntamiento firmante. A dicho órgano podrán asistir, con voz pero sin voto, los técnicos que cada institución estime necesarios.

Ubicación

La planta se ubicará en Málaga, en la margen derecha del Guadalhorce, distrito de Campanillas, ya en el límite con Alhaurín de la Torre. Se ha diseñado el pretratamiento para procesar 125.000 m3 (capacidad futura) en lugar de los 75.000 (capacidad actual). El resto de la planta tratará 75.000 m3/día que es el caudal de diseño. Las nuevas instalaciones estarán diseñadas en principio para una población de algo más de 600.000 habitantes en un principio y serán capaces de procesar los vertidos de algo más de 1 millón. También contarán con tratamiento terciario para la producción en el futuro de aguas regeneradas que sirvan para riegos y baldeos. En una primera fase serán 5.600 m3 por hora de agua regenerada, que pasarán a 9.375 en la ampliación futura.

Además de los vertidos urbanos, también recogerá los industriales. Algunos de los principales corresponden a grandes empresas como Farnadesa, Uvesa, Ubago, Limasam, Postres Montero, Facsa-Prolongo...

El Grande, Jorge Gallardo y Anthony Bermúdez, manifestaron su voluntad de tener voz y voto. «Se trata de nuestras aguas», manifestó el regidor alhaurino (100% Alhaurín). Por su parte, Gallardo (PSOE) apostó por crear una entidad jurídica nueva. De hecho, aludió a informes jurídicos de un estudio encargado a una consultora en los que se pondría en tela de juicio que la gestión

directa íntegra por parte de Emasa fuera legal. Gallardo pidió un acuerdo para el desarrollo de una fórmula en el que hay un acuerdo entre los municipios integrantes, más allá de que el personal técnico pudiera corresponder a la empresa malagueña, cuya trayectoria reconoce. «A Emasa y el Ayuntamiento les interesa esta fórmula para hacer y deshacer a su antojo», aseguró.

El Gobierno obliga por Real Decreto a intervenir en aguas reutilizadas para que tengan la calidad adecuada

Europa Press Sociedad • [original](#)



MADRID, 22 Oct. (EUROPA PRESS) -

El Consejo de Ministros ha aprobado este martes un Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de reutilización de las aguas, que obliga a la autoridad competente a intervenir en la actividad de regeneración del agua residual urbana para que alcance la calidad debida en función de los usos a los que va a estar destinada.

El texto, aprobado a instancias del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), también marca el régimen jurídico que establece la imprescindible intervención de la autoridad competente en el uso privativo que pueda hacerse de este tipo de agua. Según el Ministerio, esta normativa garantizará la seguridad en el empleo del agua regenerada, ya que su utilización estará sometida a los contenidos de los planes de gestión del riesgo al respecto y las autoridades sanitarias y organismos de cuenca velarán por su correcto uso.

Además, MITECO ha añadido que también se potenciará en el marco de la planificación hidrológica la reutilización de las aguas a través de la obligatoriedad de elaboración de planes de fomento de reutilización de aguas asociado a usos urbanos. A su vez, se utilizarán incentivos económicos para conseguirlo como subvenciones o exenciones de la tarifa de utilización del agua asociados a la sustitución de recursos hídricos naturales por aguas regeneradas para la mejora del estado cuantitativo de los mismos.

De acuerdo con el Ministerio, actualmente se reutilizan unos 400 hectómetros cúbicos (hm3) al año en España. Con todas estas medidas, se espera poder duplicar esta cifra en los próximos años.

GESTION HIDRICA

Paneque asegura que «no criminalizará» a los motores económicos pese a que los ciudadanos están a favor de tomar alguna medida, según el CEO.

El Govern descarta aplicar al turismo restricciones de agua

GUILLEM COSTA
Barcelona

El Govern no cierra la puerta a hacer cambios en el Plan Especial de Sequía si hay consenso político para ello, pero descarta aplicar restricciones concretas al turismo. «El sector turístico contribuye a nuestra economía y, de hecho, estamos aplicando políticas de contención a la vivienda de uso turístico, pero lo que no hará el Govern es criminalizar o señalar a un sector económico concreto», aseguró ayer Sílvia Paneque, portavoz del Ejecutivo y consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Las palabras de Paneque llegan después de que los datos del Barómetro Climático presentado hace unos días por el CEO (Centres d'Estudis d'Opinió) constataran que un 80% de los encuestados se mostraban partidarios de que el turismo realizara un esfuerzo específico para reducir el gasto de agua. La consellera, sin embargo, defendió la necesidad de buscar el «equilibrio» entre el sector y la calidad de vida de los catalanes. «El turismo genera puestos de trabajo y debemos mantener nuestro motor económico», remachó Paneque.

Cuando en Catalunya se decretó la fase de emergencia, en febrero de este año, el Govern de ERC anunció algunas medidas para controlar el consumo hídrico de los establecimientos turísticos. No obstante, quedaron en nada porque no se llegaron a aplicar, al caer la fase de emergencia. De hecho, estas medidas siguen en vigor, pero solo tienen validez en las fases más restrictivas del Plan Especial de Sequía. En estos momentos, el sistema de los ríos Ter y Llobregat se mantiene en

En el Alt Empordà y el sur de las cuencas internas el escenario sigue siendo complicado

alerta, a la espera de nuevas lluvias que eviten tener que decretar la excepcionalidad y, por tanto, volver a restringir los usos del agua.

Ayer se volvió a reunir la Comisión Interdepartamental de la Sequía con el objetivo de analizar la situación y anticipar escenarios futuros. De momento, se acordó que la mayor parte de las comarcas sigan estando en fase de aler-

ta, puesto que las reservas en los embalses superan los 178 hm³, lo que equivale al 29,23%. En caso de que bajen hasta 145 hm³, se tendrían que activar las restricciones incluidas en la fase de excepcionalidad. En el Alt Empordà y el sur de las cuencas internas el escenario sigue siendo complicado, puesto que las reservas no han mejorado de forma significativa.

Ayudas a los agricultores

Paneque también aprovechó la rueda de prensa posterior al Consell Executiu para anunciar más ayudas a los agricultores afectados por la crisis hídrica, en este caso unos 40 millones de euros que se suman a las subvenciones que ya se habían comunicado.

También trascendió que las ayudas solicitadas por las comunidades de regantes para mejorar y modernizar las redes de regadíos —una medida que debe servir para ajustar el consumo de agua al máximo— doblan la cantidad inicial prevista por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. En un principio, estaba previsto destinar 25 millones a estos procesos de modernización, pero los proyectos presentados acabarían suponiendo una inversión pública de más de 50 millones. ■

Zowy Voeten



Turistas en la piscina de un hotel de Barcelona, el pasado verano.

Las lluvias esquivan las zonas más necesitadas del sureste peninsular

Desde el día 1, las reservas caen de forma constante en la Región de Murcia, Comunidad Valenciana y el Mediterráneo andaluz

VIRGINIA VADILLO / EVA SAIZ
Murcia / Sevilla

Las últimas lluvias han subido el nivel de los embalses en casi toda España. Las reservas de agua se encuentran al 50% de su capacidad, habiendo recuperado un 1% desde la semana pasada y un 2,2% desde el comienzo del año hidrológico, este día 1, según el boletín semanal difundido ayer. Sin embargo, en la cuenca del Segura, las Mediterráneas Andaluzas y la del Júcar los embalses no han parado de bajar desde esa fecha.

La situación más crítica es la de la cuenca del Segura, en la Región de Murcia. Las lluvias generalizadas de las últimas semanas han esquivado la comunidad. Según la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS),

tradicionales (con concesiones anteriores al 1933), y del 57% para los no tradicionales (posteriores). Además, decidió duplicar las restricciones que se venían aplicando a los regadíos de los ríos de la margen derecha del Segura, que pasaron del 12,5% al 25%. Anunció también que la Comisaría de Aguas va a proceder a “precintar las compuertas, ajustándolas a los caudales instantáneos autorizados, en las tomas que están presentando incumplimientos”.

Los embalses de la Península almacenan en total 28.040 hectómetros cúbicos, frente a los 19.945 hm³ del año pasado en estas fechas y a los 25.209 hm³ de media de los últimos 10 años. Sin embargo, la situación no es igual de optimista por todas partes. También en las cuencas Mediterráneas Andaluzas y en la del Júcar no han dejado de bajar las reservas en las últimas semanas. La primera integra la mayor parte de las provincias de Málaga y Almería, así como la vertiente mediterránea de la provincia de Granada y el Campo de Gibraltar. Según el boletín de ayer, estas cuencas acumulan



El embalse de la Viñuela, en la provincia de Málaga, ayer al 13% de su capacidad. ÁLVARO CABRERA (EFE)

en lo que va de año hidrológico han caído en la cuenca 13 litros por metro cuadrado, cuando la media de los últimos cinco años es de 317. Los embalses de la cuenca se encuentran, según los datos actualizados, al 14,6% de su capacidad, el porcentaje más bajo de todo el país, con unas reservas de 166 hectómetros cúbicos, muy por debajo de los 254 que había el año anterior, y menos de la mitad de la media de los últimos 10 años, que está en 352 hectómetros cúbicos.

La Comisión Permanente de la Sequía de la CHS, que se reunió el lunes, decidió mantener las restricciones que ya tenía impuestas a los regadíos de las vegas alta, media y baja del Segura, que son del 40% en el caso de los llamados regadíos

257 hectómetros cúbicos: 13 menos que el día 1; cuatro menos que el año pasado por estas fechas y 234 menos que la media de la década. La del Júcar, que comprende principalmente territorio de la Comunidad Valenciana y de Castilla-La Mancha, tiene 1.140 hectómetros cúbicos, 25 menos que a comienzos del mes, 192 menos que el año pasado por estas fechas y 37 menos que la media de la década.

En el caso de las Cuencas Internas de Cataluña, donde hace solo unos meses estaban en emergencia por la sequía, en estos momentos los embalses almacenan 189 hectómetros cúbicos, 54 hm³ más que el año pasado por estas fechas, pero 226 hm³ por debajo de la media de la década.

Agua

Los pozos de sequía de la huerta de Murcia se abrirán el próximo año

La fecha de la apertura la deslizó el presidente de la CHS en la Comisión Permanente de la Sequía ante los requerimientos de la Junta de Hacendados

JOSE ANTONIO SÁNCHEZ

La apertura de los pozos de sequía en la Vega Media y Baja de la cuenca del Segura tendrá que esperar. Es lo que dijo el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, en la Comisión Permanente de la Sequía que se celebró este lunes y que ha relatado a La Opinión Diego Frutos, presidente de la Junta de Hacendados de la Huerta de Murcia.

«El presidente dijo que a partir del primer trimestre de 2025 empezarían a abrir parte de los ellos. Pero para dar ese dato, que no lo hubieran dicho siquiera, porque llevo dos años viendo venir la situación y reclamando que se hiciera la documentación necesaria para que el día que hiciesen falta solo fuera darle al botón», explica Frutos.

Se siente decepcionado por la forma de actuar de la CHS y agranda el asunto asegurando que en el Sinclinal de Calasparra, que está extrayendo agua en estos momentos, hay varios de los pozos de la batería que no están en funcionamiento.

Aunque la fecha prevista es la de ese primer trimestre de 2025, confía en que pueda hacerse algo antes: «Con el agua que tenemos



Enrique Soler

Pozo de sequía de El Viso en el Sinclinal de Calasparra mientras extrae agua.

autorizada se va regando, pero lo que más preocupa es lo que puede pasar después de esta época. Nos han dejado 3,5 metros por segundo de agua, y para diciembre nos dicen que serán 2 metros. Eso es imposible».

«A ver si la naturaleza nos ayuda algo y la CHS acelera los pozos. Porque si esperan mucho, no harán falta porque si llueve ya no harán falta y si no llueve, pues tampoco serán necesarios», añade

Frutos sobre el delicado horizonte que viven en la huerta murciana.

32 pozos de sequía

El Ministerio para la Transición Ecológica aprobó a finales de septiembre la Declaración de Impacto Ambiental para que durante los próximos cuatro años la CHS pueda extraer hasta 4,8 hectómetros cúbicos (hm³) de agua de los acuíferos subterráneos de la Región de Murcia y Alicante.

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

Entre los pozos de los que más

se podrá extraer se encuentran para la Vega Media los dos de Benetúcer, con un máximo de 3,2 hm³ o el de Pasarela, con 1,5 hm³. No se permitirá la extracción del pozo de Churra o el del Malecón. Desde la Junta de Hacendados puntualizan que la CHS les ha asegurado que todo lo que estaba en la mano del organismo de cuenca está hecho y que ahora tienen que esperar a las decisiones de otras administraciones. ■

Apuntes

Los embalses del Segura, al 14,5% de su capacidad

Los embalses de la cuenca del Segura han perdido siete hectómetros cúbicos (hm³) en una semana y se sitúan al 14,56% de su capacidad, con 166 hm³ de los 1140 que pueden almacenar, mientras que la tónica general en el resto del país es a crecer, ya que las lluvias de la última semana han dejado en las presas un total de 863 hectómetros cúbicos. La situación del Segura es preocupante, porque ese dato del 14,56% es más relevante si se compara con las cifras comparadas del año anterior y con la media de los últimos diez años. Son 88 hm³ menos que en la misma fecha del año anterior y 186 hm³ que media de la última década. El embalse de la Fuensanta está prácticamente seco dado que, de los 210 hm³ de capacidad que tiene, solo tiene embalsados 13.

Las reservas de agua aumentan al 30% pero preocupa la situación de Almería y Málaga

R. A.

Las reservas de agua en los embalses andaluces aumentan hasta el 30,3% después de las lluvias de la semana pasada, que permiten contar con 168 hectómetros cúbicos más, pero las provincias de Málaga y Almería siguen en situación “alarmante”, ya que sus

recursos se sitúan en un 15% y 7% de media. El aumento en la última semana supone un 1,4% más a nivel andaluz, mientras que respecto a la misma fecha del año pasado hay 1.280 hectómetros más. Sin embargo, las cuencas andaluzas cuentan con 1.319 menos en relación con la media de los últimos diez años, según

los datos que analizó ayer el Consejo de Gobierno de la Junta.

La Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir acumula 2.594 hectómetros y está al 32,3% de sus capacidad, tras una subida del 1,9% en la última semana. En el caso de las Cuencas Mediterráneas Andaluza, que incluyen las zonas

más castigadas por la sequía, las provincias de Almería y Málaga, los pantanos están al 22,3%.

El registro de agua embalsada en la demarcación Guadalete-Barbate asciende a 350 hectómetros (21,2%) tras aumentar levemente esta semana en 10 hectómetros. La demarcación del Tinto-Odiel-Piedras-Chanza

cuenta con 426 hectómetros y está al 38,2 %

El consejero de Agua, Ramón Fernández-Pacheco, calificó como “preocupante y escalofriante” los datos en Almería y Málaga y garantizó que la Junta tiene “todos los escenarios previstos” ante la falta de agua en esa zona pero ahora mismo no está contemplando llevar barcos, como sí estudió en primavera. El Ejecutivo subrayó que “la sequía sigue instalada en Andalucía” por lo que volvió a hacer un llamamiento a los ciudadanos para que no se relajen en el ahorro de agua.

La Guardia Civil efectúa seis denuncias por actividades ilegales en los usos de las aguas

EL NORTE

PALENCIA. La Guardia Civil de Castilla y León ha finalizado la ‘Operación Zahorí’ con motivo del cierre del denominado año hidrológico, que es el periodo de tiempo en que las precipitaciones en

una determinada cuenca hidrológica se miden a lo largo de doce meses y que en España comienza el 1 de octubre y finaliza el 30 de septiembre del año siguiente.

Los principales objetivos han sido la localización e investigación de actividades ilegales re-

lacionadas con la construcción ilegal de pozos, sondeos de captación de aguas subterráneas o balsas de acumulación o la extracción directa desde aguas superficiales, que de alguna forma incumplan con los diferentes usos del agua, participando

principalmente las diferentes unidades del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil de la región.

Por tal motivo, en Castilla y León se llevó a cabo una campaña de inspecciones que dieron como resultado final la denuncia de 227 infracciones administrativas, 139 de ellas en pozos; 50, en sondeos para la captación de aguas residuales; nueve, en balsas (para almacenamiento de aguas o de vertidos) y 29, en otras

infraestructuras. Analizando los resultados obtenidos, se observó una disminución en el número de infracciones detectadas en relación con el mismo periodo del año anterior, en el que fueron denunciadas 370 infracciones administrativas.

En Palencia fueron denunciadas seis infracciones administrativas, tres de ellas en balsas; una, en una bocamina y dos, por vertidos de fluidos de vehículos en aguas continentales.

Balance de la campana de regadio en la zona regable del Canal de Orellana

El Canal de Orellana da por finalizada la campaña con un ahorro del 4%

Desde la CGU expone que el porcentaje de cultivos permanentes representa ya el 27% de la zona regable motivado por el crecimiento del cultivo del olivar, lo que obliga a replantear la estrategia

SAMUEL SÁNCHEZ
Don Benito

La campaña de riego dentro de la zona regable del Canal de Orellana que acaba de concluir se ha desarrollado de manera «positiva, con un ahorro del 4% de la dotación y dentro de la normalidad», aunque la principal diferencia respecto a años anteriores es que se ha dilatado más de lo previsto debido al importante crecimiento de cultivos permanentes como el olivar.

Así lo ha señalado el presidente de la Comunidad General de Usuarios (CGU) del Canal de Orellana, Luis Gutiérrez, quien destaca que se ha conseguido un ahorro aproximado de unos 13 hectómetros respecto a la dotación inicial de 437 hectómetros cúbicos. «Hay una diferencia importante respecto a la última campaña con una dotación completa, que fue en el 2021, ya que este año hemos consumido 422 hectómetros del total, por lo que en comparación con la del 2021, en la que tuvimos 467, el ahorro hubiera sido mucho más significativo», ha apostillado.

Este año se ha atendido a unas 50.000 hectáreas de riego, donde destaca el arroz como cultivo predominante con unas 17.000 hectáreas. Si bien, Gutiérrez lamenta el descenso de la superficie destinada al maíz, que ha visto descendido el número de hectáreas en unas 5.000. El resto de cultivos, por lo general, se mantienen estables.

Si bien, Gutiérrez destaca la «irrupción» de cultivos permanentes respecto al 2021, cuando representaban el 17% del total. Ahora, en este 2024, representan diez puntos más que entonces. «El crecimiento del olivar en superintensivo nos está trasladando a una nueva realidad porque tendremos que adaptar nuestra composición de la campaña de riego», dice al respecto.

En este sentido, el jefe de explotación de la CGU, Juan Diego Fuentes, agrega que este cultivo hace que haya que prestar un servicio que requiere consumo de agua fuera de lo que es la campaña ordinaria, motivo por el cual se ha dilatado más de lo previsto. «De ca-



Infraestructura de riego del Canal de Orellana próxima a la localidad de Acedera.

ra a futuras campañas tenemos que cambiar la forma de planificar para tener en cuenta estos nuevos cultivos para prestarles servicio», señala.

Sobre el transcurso de la campaña, apunta que los principales picos de ahorro de agua se han producido en el periodo comprendido entre finales de junio y la pri-

mera quincena de agosto, fechas durante las cuales los consumos medios han sido entre un 10 y un 20% menos de lo que había en campañas normales anteriores.

Samuel Sánchez

Esto ha permitido acumular un colchón que ha sido aprovechado fuera de las fechas ordinarias de campaña.

No obstante, tanto Gutiérrez como Fuentes lamentan las dificultades para conseguir la máxima eficiencia en el aprovechamiento del recurso habida cuenta del mal estado de conservación en el que se encuentra la infraestructura del canal. En este sentido, Fuentes apunta que cuando el canal transporta poco caudal «somos poco eficientes porque las fugas siguen siendo las mismas llevando 50.000 litros por segundo o 20.000. Además, al alargar la campaña es más tiempo el que se pierde agua por este tipo de fugas», apunta para añadir que «cada año se invierten gran cantidad de recursos para

El arroz sigue predominando con cerca de 17.000 hectáreas destinadas a este cultivo

mantener en buen estado la infraestructura».

Incidencias puntuales

Por otro lado, Gutiérrez ha lamentado algunas «incidencias puntuales» relacionadas con el estado de conservación de las infraestructuras, como por ejemplo el colapso de una red secundaria del canal semanas atrás. «Es fruto de la mala conservación en la que se encuentra el canal, ya que estas infraestructuras están obsoletas y se está convirtiendo en algo normal. Corremos el riesgo de que esto se produzca en mitad de campaña, lo que pondría en jaque la campaña completa», apunta.

Así, Gutiérrez tacha de «necesidad imperiosa» la modernización del canal e insta a las administraciones a trabajar de manera conjunta en su ejecución. «La modernización es necesaria para ganar en eficiencia, conservar los recursos de manera óptima y dar viabilidad a la comunidad», finaliza Gutiérrez. ■

Tarragona invertirá 16 millones en ocho años para la renovación del alcantarillado

ACN • original



El 'conseller' de Patrimoni, Nacho García, durante la presentación del plan de renovación del alcantarillado.

El Ayuntamiento de Tarragona iniciará las actuaciones para reparar el alcantarillado a partir de enero, a la espera de priorizar en qué zonas hay que actuar antes a causa de su mayor deterioro. El 75% de las mejoras se hará con un sistema pionero de manga continua, sin necesidad de abrir zanja, mientras que el 25% restante habrá que hacer una obra de mayor envergadura. El Ayuntamiento ha vuelto a explicar el plan para mejorar 30 km de la red de aguas sucias de la ciudad, después de que el pasado viernes el pleno aprobara subir la tarifa del alcantarillado para que el consistorio pueda asumir el coste. El regidor de Territori de Tarragona, **Nacho García**, calcula que mientras duren las obras, ocho años aproximadamente, no se podrá rebajar la tarifa.

Tarragona congelará los impuestos en los presupuestos de 2025, excepto el del alcantarillado, que subirá un 6%

El precio subirá entre 0,88 y 2,79 euros en el mes para pagar las obras de renovación y el 'conseller' García ha vuelto a insistir que es una "tarifa finalista" para sufragar el plan de mejora que afecta a todos los barrios de la ciudad. El coste total del plan sube **hasta los 16 millones de euros hasta el año 2033**. Ematsa, la empresa municipal mixta de aguas de Tarragona, no ha querido desvelar cuales son las zonas en las que hay que actuar con mayor urgencia, pero sí que ha explicado que 20 km se encuentran en "estado grave" y 9,5 km están "todavía peor". El gerente de Ematsa, **Daniel Millan**, ha comentado que "perder agua es una mala noticia" y ha recordado que las aguas sucias se reutilizan.

Un sistema innovador

La reparación se llevará a cabo con **un sistema innovador de manga continua de fibra de vidrio, polipropileno y resina**. Consiste a introducir una manga dentro del actual sistema de alcantarillado. Una vez introducida, el tubo se endurece con luz ultravioleta adaptándose al espacio. Desde Ematsa aseguran que esta nueva tecnología permite reducir plazos de ejecución, la intervención **pasa de durar unas tres semanas a uno o dos días**.

También se rebajan un 50% los costes económicos o se mejora el rendimiento hidráulico. Además, **se rebaja el riesgo de sedimentación y el foco de proliferación de plagas**, puesto que se eliminan las juntas del alcantarillado. Este año ya han probado este sistema en algunas zonas de los barrios de Llevant, Ponent, en el centro y a la Part Alta de Tarragona.

El Ayuntamiento de Mutxamel e Hidraqua mejorarán la gestión del ciclo urbano del agua

ABC • original

El Ayuntamiento de **Mutxamel** ([Alicante](#)) e **Hidraqua** ponen en marcha veinte actuaciones para la mejora de la gestión del ciclo urbano del agua. Estas acciones, presentes en el **Proyecto 'AquaAlliance'**, cuentan con una dotación presupuestaria de 7,9 millones de euros en total para el municipio de Mutxamel que provienen de fondos europeos, a través del Ministerio de Transición Ecológica.

Entre las veinte actuaciones presentes en este PERTE para la **digitalización** del agua en el municipios de Mutxamel, se encuentra la elaboración de Planes Estratégicos que ayuden a la toma de decisiones futuras ante escenarios asociados al cambio climático; la digitalización de **infraestructuras de agua potable y saneamiento**; la mejora en la gobernanza; la transparencia y la participación en la gestión del ciclo del agua y la aplicación de soluciones innovadoras en tecnologías y en procesos aplicados a la gestión del agua. Entre dichos planes, destacan los planes directores de abastecimiento de agua potable, saneamiento y agua regenerada; así como de un plan municipal de emergencias y gestión de inundaciones, y otro para situaciones de sequía.

Asimismo, dos de las actuaciones que resaltan por su importancia estratégica y potencial transformador son la digitalización y modelización de la red de saneamiento de Mutxamel y la implantación de un sistema de **riego inteligente**.

MÁS INFORMACIÓN

- [Más de 53.000 escolares de la Comunidad Valenciana participan en el programa de concienciación ambiental Aqualogía](#)

La digitalización de la red de saneamiento no solo facilitará un conocimiento profundo del funcionamiento de esta infraestructura crítica, sino que también permitirá la **monitorización** continua y el control de la calidad del agua residual en la red y en los puntos de vertido al medio ambiente. Esta acción es fundamental para garantizar la sostenibilidad y la protección ecológica en el tratamiento de aguas residuales.

Por otro lado, la implementación de un sistema de riego inteligente promete revolucionar la gestión del agua en el municipio, permitiendo una **optimización** del **consumo** de agua, la detección temprana de problemas en la red y una significativa reducción en los costes de operación y mantenimiento. Estas iniciativas son ejemplos claros de cómo la tecnología y la innovación pueden ser aplicadas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la gestión del ciclo urbano del agua.

Ciriaco Clemente, gerente de Hidraqua en Mutxamel, ha explicado que este PERTE permite digitalizar las infraestructuras. «Modernizar las redes de saneamiento o la red de distribución conseguirá ofrecer un servicio de mayor calidad, a la vez que controlar la red de saneamiento».

El alcalde de Mutxamel, **Rafael García**, ha manifestado que estos planes y ayudas benefician al **municipio**, y que permitirán transformarlo en un espacio aún más **sostenible**, sobre todo, en sus instalaciones y **planes de emergencia**»

□

Personal del servicio del ciclo del agua en Mutxamel ABC

La Junta tilda de «escalofriante» la sequía de Málaga y Almería pero no prevé retomar la compra de barcos de agua

Javier Alonso • original

Los embalses andaluces se encuentran al 30% tras las últimas lluvias. Pero el reparto de las precipitaciones y, por tanto de las reservas, sigue siendo desigual. Mientras la Confederación del Guadalquivir se mantiene con un amplio margen y con reservas muy superiores al año pasado; **las cuencas mediterráneas, que abastecen sobre todo a Málaga y Almería, continúan por debajo del otoño de 2023.**

Con un escenario de reservas incluso mejor, la situación llegó en la pasada primavera al extremo de **empezar a negociar de forma precipitada la compra de agua a una desaladora de Murcia para traerla en barcos** hasta el Puerto de Málaga. Se llegaron a ejecutar incluso las primeras actuaciones para preparar las conducciones.

Pese a la situación crítica en estos momentos, estas medidas extremas, al igual que la compra urgente de desaladoras portátiles, no está encima de la mesa. **«Aunque tenemos menos agua embalsada, tenemos mejores infraestructuras.** Tenemos la interconexión de la cuenca desde el Campo de Gibraltar, estamos ultimando la ampliación de la desaladora de Marbella que pasará en primavera de seis a 20 hectómetros cúbicos y estamos preparando los sistemas terciarios de la Axarquía», resumió el consejero de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca, Ramón Fernández-Pacheco, quien no obstante, calificó la situación de «alarmante, escalofriante y preocupante».

Así, el consejero señaló que **se mantienen todos los «escenarios abiertos»** pero que la Junta de Andalucía no trabaja con la opción de retomar la operación de compra de agua a la desaladora de Murcia que se encontraba muy avanzada y que se detuvo debido a las precipitaciones de la pasada primavera.

Sí se mantienen, en cualquier caso, las medidas restrictivas en las Cuencas Mediterráneas, que **han recuperado las limitaciones de consumo por persona y día que tenían antes del verano** cuando se flexibilizaron para garantizar la actividad turística. El Gobierno andaluz defiende que esta medida fue adecuada.

Comité de sequía Barbate

Menos crítica que en las cuencas mediterráneas es la situación en **la Demarcación Guadalete-Barbate que tiene las reservas al 21,2% con 350 hectómetros cúbicos**, lo que supone 100 hectómetros cúbicos que en el mismo periodo del año anterior.

En este escenario, **la Comisión de Seguimiento de la Sequía ha aprobado mantener las mismas medidas de limitaciones que se aprobaron el pasado mes de mayo** de forma que se mantiene el límite de 225 litros por habitante y día el abastecimiento urbano en los 19 municipios que conforman esta demarcación.

En cuanto al sistema de regadío de Barbate, **se mantendrá la limitación del 50%** en los recursos superficiales y procedentes de las aguas subterráneas mientras que en el uso industrial seguirá la reducción del 10%.

Agua desde Portugal

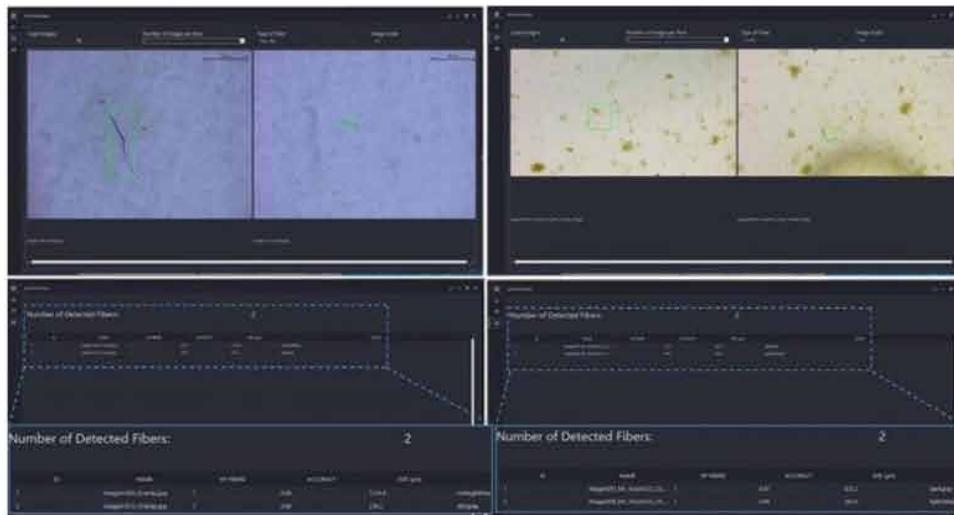
El consejero sí incidió en la importancia de mantener un marco de coordinación con el Gobierno central para el **desarrollo de las infraestructuras pendientes.** Entre ellas la presa de Alcolea y los acuerdos con Portugal para traer agua desde allí hasta Huelva.

«Pedimos al secretario de Estado que **la Junta estuviera presente en las negociaciones aunque fuera como oyente**, pero no tuvieron a bien invitarnos. En cualquier caso, pedimos al Gobierno de España que mueva ficha y que desbloquee dos infraestructuras que son fundamentales para la provincia de Huelva», completó Fernández-Pacheco.

Un equipo de la UPV desarrolla un prototipo que identifica microplásticos en aguas y lodos residuales

En concreto, este prototipo utiliza técnicas avanzadas de aprendizaje profundo. Su desarrollo se enmarca en el proyecto Sinplastic, financiado por la Agencia Española de Investigación, y realizado en colaboración con la Cátedra de empresa FACSA- FOVASA de la UPV. La aplicación, disponible para Windows, permite importar imágenes de muestras preparadas en diferentes soportes y obtenidas con un estereomicroscopio.

Agencias • [original](#)



Un equipo del Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN) y del Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM) de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha desarrollado una aplicación que permite identificar y cuantificar microfragmentos plásticos contenidos en las corrientes de agua y lodos procedentes de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas, mediante el tratamiento de imágenes con Inteligencia Artificial (IA).

En concreto, este prototipo utiliza técnicas avanzadas de aprendizaje profundo. Su desarrollo se enmarca en el proyecto Sinplastic, financiado por la Agencia Española de Investigación, y realizado en colaboración con la Cátedra de empresa FACSA- FOVASA de la UPV.

La aplicación, disponible para Windows, permite importar imágenes de muestras preparadas en diferentes soportes y obtenidas con un estereomicroscopio. Las imágenes se procesan y la aplicación localiza la microfibras en la imagen. Además, se obtiene un desglose por imagen, que contiene el número de fibras contenidas en dicha imagen, el color de la fibra correspondiente, y su longitud en micrómetros.

El objetivo de este prototipo es mostrar un análisis detallado de las microfibras presentes en muestras de aguas y lodos residuales a las empresas de explotación de este sector, para poder obtener estos datos de forma rápida y confiable, explican los responsables del desarrollo en un comunicado.

Señalan que la proliferación de microplásticos, en particular microfibras, en los lodos generados durante la depuración de aguas residuales representa un importante problema medioambiental debido a su persistencia y sus posibles riesgos para la salud.

En este sentido, los métodos de detección empleados actualmente requieren mucha mano de obra y carecen de la escalabilidad necesaria para un seguimiento eficaz.

RENDIMIENTO SUPERIOR

El estudio, recogido en un artículo firmado por los investigadores Félix Martí, César Ferri y Carlos Montserrat de VRAIN de la UPV, y Ana Domínguez, María José Luján, Eva Ferrer,

Amparo Bes y José Antonio Mendoza de ISYRIM de la UPV, presenta un enfoque novedoso que emplea técnicas avanzadas de aprendizaje profundo para mejorar la detección de microfibras en los lodos generados en el tratamiento de aguas residuales.

En este sentido, el investigador de VRAIN de la UPV César Ferri declara que "utilizando redes neuronales convolucionales hemos desarrollado un sistema que permite identificar y localizar las microfibras y con un rendimiento superior respecto a las técnicas utilizadas actualmente. Además, nuestro sistema reduce significativamente el esfuerzo manual y el tiempo de procesamiento".

Asimismo, la aplicación del aprendizaje profundo en la monitorización medioambiental, "ofrece una solución escalable y precisa para gestionar la contaminación por microplásticos en los sistemas de tratamiento de aguas residuales y proporciona una valiosa información para una gestión medioambiental sostenible".

HERRAMIENTAS HIDROLÓGICAS

La CHG adjudica a Acciona el contrato para la gestión del sistema información hidrológica

Sevilla, 22 oct (EFE).- La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) ha adjudicado a la empresa Acciona Agua el contrato para la gestión y evolución tecnológica de su Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) para los próximos tres años por importe de 8.235.728 euros.

Según ha informado la CHG en un comunicado, el SAIH es una herramienta clave para la gestión de los recursos hídricos y para la previsión y control de las avenidas en coordinación con los organismos de protección civil y ofrece al ciudadano en tiempo real información hidrológica e hidráulica de la cuenca. Desde su puesta en funcionamiento en 1998, la red SAIH ha ido ampliándose hasta constar actualmente con 439 puntos de transmisión de datos y 3.400 sensores distribuidos por los 57.527 km² de superficie de la cuenca, que recogen más de 8.000 señales en tiempo real de las principales variables hidrológicas captadas en 59 embalses, 55 centrales hidroeléctricas a pie de presa o fluyentes, 115 tomas de riego o abastecimiento, 113 marcos de control o estaciones de aforo en ríos, 215 pluviómetros, algunos aforos en canales de riego y otros puntos singulares.

Su ámbito geográfico se extiende, en mayor o menor medida, por las ocho provincias andaluzas además de Ciudad Real, Albacete, Badajoz, Ceuta y Melilla.

El conjunto del sistema es controlado y dirigido desde el Centro de Proceso de Cuenca (CPC), situado en las oficinas centrales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Sevilla.

El proyecto de creación de la red nacional de los Sistemas Automáticos de Información Hidrológica tiene su origen en 1982, como consecuencia de las graves inundaciones que en otoño de ese año sufrió el levante español, y desde su implantación en los años 90 del pasado siglo, constituyen una pieza esencial del Plan Nacional de Seguridad de Presas.

El presidente de la CHG, Joaquín Páez, ha subrayado que "han sido pioneros en la utilización de estos sistemas de información hidrológica, que mejoran la eficacia y eficiencia en la gestión de la cuenca del Guadalquivir, dotándola de herramientas que ayudan a la toma de decisiones y facilitan las tareas de explotación y control de este organismo".

El contrato suscrito por la CHG con Acciona Agua incluye no solo la gestión ordinaria del SAIH, sino que también contempla la mejora, ampliación y adaptación de la red a nuevas necesidades y a la evolución tecnológica.

La renovación del SAIH Guadalquivir se enmarca en el PERTE de digitalización del ciclo de agua que impulsa el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) con una inversión de 4.722 millones y financiación con fondos europeos. EFE

Aguas Bilbao Bizkaia se une a Aeversu para impulsar la valorización energética

Antonio Quilis Sanz @AntonioQuilis • original

La Asociación de Empresas de Valorización Energética de Residuos Urbanos, (Aeversu), ha incorporado como nuevo asociado al **Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia** que se une a la entidad para fortalecer el compromiso con la gestión de residuos no reciclables y la producción de energía renovable.

Esta adhesión marca un hito importante, ya que, por primera vez, una entidad de gestión de aguas **se suma a Aeversu**, que engloba, desde ahora, a 13 asociados en España y Andorra.

El consorcio fue fundado en 1967 e integrado por 97 municipios, el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia se une a través de la utilización de la valorización energética para **transformar los lodos de la depuración de las aguas residuales en energía**, reforzando así el modelo de economía circular.

Los lodos extraídos en los diferentes **procesos de decantación del agua**, tras un tratamiento para espesarlos, se secan y son incinerados a 850 grados centígrados.

El vapor que se extrae de su valorización se utiliza en **una planta de cogeneración** que produce la energía suficiente para abastecer un tercio de las necesidades de todas las instalaciones de la depuradora.

La valorización energética es un proceso clave, **al evitar que millones de toneladas de residuos no reciclables acaben en los vertederos**. Gracias a esta incorporación, el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia aporta una nueva dimensión en la gestión de residuos, al integrar la conversión de los lodos de depuración de aguas residuales en energía.

Este proceso, que **permite recuperar 73.683 toneladas de lodos al año** a través de la valorización energética, no solo reduce significativamente el volumen de residuos, sino que también genera energía eléctrica y renovable en un 100%, contribuyendo al mix energético sostenible.

Aeversu, que pertenece a CEWEP (Confederación de Plantas Europeas de Residuos de Energía), trabaja para **maximizar la eficiencia energética** y la sostenibilidad.

Sus instalaciones tratan, de media, unas **2.500.000 toneladas de residuos no reciclables al año**, generando 2.000 GWh de energía, suficiente para abastecer a 600.000 hogares, el 3,5% de la población española.

«Estamos agradecidos de contar con el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia en Aeversu. Su integración refuerza el objetivo de nuestra asociación para impulsar la valorización energética como una **herramienta fundamental para la sostenibilidad y la eficiencia en la gestión de residuos**», ha indicado Joaquín Pérez Viota, presidente de Aeversu.

Así mismo, Pérez Viota ha afirmado que «supone una **solución en la estrategia de España** para acelerar la economía circular y la transición hacia energías renovables. Con esta adhesión, se refuerza el potencial de aprovechar recursos valiosos como los lodos de depuración en la producción de energía».

Por su parte, Pedro Barreiro Zubiri, gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, ha señalado que «llevamos tiempo incrementando nuestra capacidad de generación de energías limpias, la valorización de lodos de EDAR es una de ellas. La adecuada gestión de los residuos que generamos y el **avance hacia la neutralidad energética** son dos aspectos críticos para nuestra organización, en los que seguimos trabajando y tenemos un compromiso firme».

«Nuestra integración en Aeversu nos va a permitir el acceso a **un nuevo foro** en el que compartir experiencias y conocimientos para avanzar en nuestros objetivos», ha añadido

Barreiro.

El Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia es la **entidad pública** responsable de la gestión en red primaria, tanto del abastecimiento de agua potable como del **saneamiento de las aguas residuales** de más de un millón de habitantes de Bizkaia.

La EDAR de Galindo (Sestao-Bizkaia) trata **un caudal medio diario de 232.000 m³** con una población servida equivalente de 1,3 millones de habitantes.

Aeversu es una agrupación de empresas que transforman los residuos urbanos no reciclables en energía mediante una actividad llamada **valorización energética**. Actualmente, las empresas de la Asociación están dando trabajo a más de 2.500 personas.

La asociación pertenece a CEWEP (Confederación de Plantas Europeas de Residuos de Energía), asociación que agrupa a los **operadores de plantas de residuos de energía**, representados en 450 plantas de 23 países.



Portugal y España revisan la gestión del agua en los ríos Tajo y Guadiana

Tereixa Constenla • original

El Convenio de Albufeira, firmado hace 25 años, estableció por vez primera los compromisos de España y Portugal para gestionar los cinco ríos que comparten (Miño, Lima, Duero, Tajo y Guadiana). Pero hace 25 años no se podía prever [ni la frecuencia de las sequías](#) ni los grandes consumos de agua asociados al desarrollo de la agricultura y el turismo que se darían a ambos lados de la frontera. En la próxima cumbre ibérica que los Gobiernos de ambos países celebran este miércoles en Faro, en el Algarve, está prevista la firma de un nuevo acuerdo que se centrará, sobre todo, en los ríos Tajo y Guadiana. Ambos Gobiernos se han inclinado por negociar un acuerdo sin entrar en la revisión del convenio, que dilataría más el procedimiento y su puesta en práctica.

Uno de los temas polémicos que se prevé zanjar a nivel institucional es la compensación económica de los agricultores españoles por la captación de agua en el embalse del Alqueva, situado en el Alentejo a poca distancia de la frontera y considerado [el lago artificial más extenso de Europa con sus 250 kilómetros cuadrados](#). Los usuarios españoles comenzarán a pagar lo mismo que los portugueses, informó la ministra lusa de Medio Ambiente, Graça Carvalho, hace unas semanas, después de anunciar un compromiso con la vicepresidenta española y ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera. Portugal no logró compensaciones retroactivas por una práctica que, sostienen, se ha desarrollado durante las últimas dos décadas, cuyo coste habían evaluado en 40 millones de euros por el consumo ilegal de 50 millones de metros cúbicos anuales.

Pero el Gobierno español desestimó una indemnización retroactiva y se ha centrado en aclarar los términos para el futuro. En la rueda de prensa celebrada a finales de septiembre, la vicepresidenta Teresa Ribera señaló que la compensación reclamaba algo que hasta ahora no existe, no solo el recorrido histórico de quienes eran los beneficiarios del agua, que pueden haber cambiado en 40 años, también la manera de medir el volumen. Del lado portugués se estima el coste del consumo español en dos millones de euros al año, que tendrían que abonar a partir de ahora los agricultores andaluces y extremeños que recurren al agua del Alqueva, en la cuenca hidrográfica del Guadiana.

La otra cuenca hidrográfica que ha acaparado las negociaciones es la del Tajo. En Portugal, tanto ecologistas como especialistas llevan tiempo reclamando la fijación de caudales ecológicos en el río. A comienzos de septiembre una treintena de organizaciones exigieron la publicación de los términos del acuerdo entre ambas ministras, pero lo cierto es que, a pocas horas de la cumbre, todavía hay flecos pendientes. De hecho, está previsto que Teresa Ribera se desplace un día antes de la cumbre a Lisboa para cerrar la negociación con su homóloga portuguesa.

El [tratado internacional firmado en 1998](#) por el entonces primer ministro luso António Guterres y el presidente español José María Aznar contemplaba caudales mínimos para cada río compartido, pero no caudales ecológicos que fueron introducidos por mandato comunitario dos años más tarde. España y Portugal establecieron en 2008 unos nuevos indicadores temporales para los caudales mínimos, pero siguieron pendientes los ecológicos, que garantizan el nivel de agua necesaria para que se desarrollen los ecosistemas fluviales. Del lado luso se reprocha que España puede cortar las aportaciones de agua durante días y luego realizarlas de golpe, una práctica que perturba los ecosistemas del río y altera los estuarios al favorecer la salinización en los periodos de escasez de agua fluvial.

Este año el Movimiento por el Tajo (ProTejo) ha presentado una queja ante la Comisión Europa contra España y Portugal al considerar que incumplen la directiva cuadro del agua por no aplicar los caudales ecológicos en el río y seguir aplicando un régimen obsoleto de caudales mínimos del Convenio de Albufeira, fijados de modo político y administrativo hace más de dos décadas.

Acciona looks to crack open Brazilian market after first PPP success

After securing a sewerage PPP in the west of Paraná state, the Spanish contractor plans to spread its wings as a "local company".

Published: 21 October 2024 Mariana Quaresma Brazil

Spanish construction giant Acciona is bullish about expanding its presence in the Brazilian water sector, after securing its first PPP win in the country last month. The company was awarded bloc 2 of the Sanepar sewerage PPP in the west of the state of Paraná after submitting the lowest tariff of BRL4.72/m³ (\$0.84/m³). The western sewerage PPP will see an investment of almost BRL2 billion (\$352.7 million) to extend wastewater coverage to 651,800 people by 2033. Acciona will invest BRL1.3 billion (\$231 million) of that amount to triple wastewater coverage in the region covered by the concession from 27.4% of the population currently, to 90%.

Ignacio López Mier, business development director for the Americas at Acciona, told GWI that Brazil will be "one of the top five markets [for Acciona Group's new business plan] in the next decade" as mature markets such as Australia and the US stabilise.

To ensure sustainable growth in the country, Acciona wants to become "a local company", López Mier told GWI, notably by attracting and developing local talent through the company's university recruitment programme.

While Acciona is not entirely new to the Brazilian market (it won construction projects more than a decade ago), securing growth in its market share has been a slow process. Historically, Brazil has been a difficult market to break into because of complex bureaucracy and the presence of large national conglomerates. However, the demise of local players following the Lava Jato scandal, and the passing of a sanitation bill in 2020 which facilitated public-private partnerships, have made it easier for international players (including operators and investors) to participate in recent tenders.

López Mier said that concessions would be game-changing for the sector and instrumental to reach the universalisation goals. He added that the new wave of concessions in the country structured by national development bank BNDES and multilateral institutions offered a better risk sharing structure than previous opportunities.

The company is keeping an eye on future opportunities such as the [Água dos Vales PPP](#), which recently saw the announcement of a public consultation period (open until 25th November), and [Pará's state-wide water and wastewater concession](#), which is likely to be tendered out in Q1 2025.

The company has now started working on the design of the Sanepar project; it will then oversee the construction and operation for a period of 24 months. "It is the kind of project model that we are looking for," López Mier said. "We try to be in a long-term relationship with the citizens and with the public entity". Long-term PPP contracts are seen as a good chance to increase income through efficient technologies in addition to offering a recurring revenue, strengthening the contractor's position in the country.

Acciona's Sanepar contract includes 48 relatively small municipalities (average population size is 10,000) spread over a vast area. Acciona plans to opt for conventional wastewater treatment technologies in order to meet environmental regulations and discharge requirements in the different municipalities. It will then rely on digital technologies to support the operation of that sparsely distributed infrastructure: fully automated treatment plants that do not require permanent staff at the facilities, all managed remotely from a centralised control centre.

Companies
Acciona

Share

Suggested content →

WATER LEAD...

The 'new' Sabesp: universalisation...

Increasing service penetration will top the agenda for the next five years, drive...

30 September 2024

BRAZILIAN PPPS

Spanish bidders fight hard for Brazilian...

Spanish bidders were out in force on Friday for the auction of three sewerage PPPs...

20 September 2024

CONCESSIONS

Brazil aims to free up water concessions...

The federal government has increased access to local infrastructure...

9 September 2024

LITHIUM IN LAT...

TotalEnergies taps into unconventional...

The French energy giant is making use of AI solutions to map lithium in groundwat...

15 August 2024

BRAZILIAN CON...

Aegea doubles its footprint in Santa...

Aegea Saneamento has doubled its footprint in the Brazilian state of...

15 August 2024

Marruecos mueve ficha para acabar con la sequía: este es su plan, que ya se utiliza en Catalunya

Lola Gutiérrez • original



Desalinizadora de la Tordera, en Blanes. / ACA

Marruecos vive una sequía mucho más intensa que la que ha vivido Catalunya en los últimos años, siendo la **escasez de agua una de las principales preocupaciones** del país. La ausencia de lluvias, con cifras mucho más bajas de las esperadas, ha llevado a la población a **asumir medidas bastante restrictivas**.

Potabilizar el agua es una de las **principales prioridades del país**. La **situación de las presas de Marruecos** ha llevado al país a construir plantas desalinizadoras móviles para poder suministrar agua a la población, aunque se usan mayoritariamente para la agricultura. Su plan principal es **la construcción de dos plantas desaladoras en 2030**, que podrían dar hasta 1.700 millones de metros cúbicos de agua al año.

En España hay casi **765 desalinizadoras que producen 1.800 hm³ de agua al año**, y la **más importante está en El Prat**, que es también la más grande de Europa, que abastece a 4,5 millones de habitantes y produce hasta 60 hm³/año de agua.

En Catalunya hace meses que se está intentando encabezar un plan similar al de Marruecos con las **desalinizadoras**. **La de la desembocadura del río Tordera** ha **batido su récord histórico anual generando 14,4 hm³**, según los últimos datos de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) recopilados por este diario.

El plan de Catalunya

Catalunya quiere **implementar un plan de desalinizadoras** para intentar acabar con la sequía. De momento, funcionan la de Tordera y la de El Prat. Y esta semana, el **Govern ha anunciado que la desalinizadora en el norte de la Costa Brava** podría estar lista en 2032.

El Govern prevé poner en funcionamiento **en 2029 la ampliación de la desalinizadora de la Tordera**, Tordera II, en Blanes (Girona), con una inversión de 290 millones de euros y que permitirá pasar de los 20 a los 80 hectómetros cúbicos de agua. "Este estudio intenta buscar recursos de agua urgentes hasta que no comencemos a tener infraestructuras más estructurales", ha dicho Paneque, ya que con esta calendarización se prevé que en el horizonte de 2030 Catalunya disponga de hasta 280 hectómetros cúbicos adicionales.

Saur, premier acteur de l'eau à révolutionner le secteur avec l'émission de Blue Bonds

original

(Boursier.com) - **Le Groupe Saur annonce avoir fixé le prix des premiers Blue Bonds du secteur de l'eau**, pour un montant d'un demi milliard d'euros, confirmant ainsi son rôle de pionnier en matière de finance durable au service de la transition hydrique. Cette opération, inédite pour un acteur de l'eau, réaffirme l'engagement de Saur envers la préservation des ressources, à un moment où la protection des écosystèmes et la gestion durable de l'eau deviennent des enjeux mondiaux prioritaires.

Les Blue Bonds, inspirés du modèle des obligations vertes (Green Bonds), sont spécifiquement dédiés au financement de projets visant à protéger et restaurer les ressources en eau. A travers cette émission, le Groupe soutiendra des initiatives concrètes liées à la gestion durable de l'eau, telles que :

*la production et distribution d'eau,

*la collecte et traitement des eaux usées,

*le dessalement de l'eau, avec des technologies visant à minimiser l'impact environnemental.

Une ambition stratégique alignée sur sa raison d'être : redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite

Saur se positionne comme le leader de la transition hydrique, avec pour objectif de transformer la gestion des ressources en eau, de l'amont (réduction de la consommation) à l'aval (valorisation des eaux usées). À travers cette émission de Blue Bonds, le Groupe franchit une étape supplémentaire dans son engagement environnemental.

Les fonds levés dans le cadre de cette émission seront utilisés pour :

1. Refinancer des dettes existantes, y compris le remboursement des obligations Sustainability-Linked Senior Notes d'une valeur de 450 millions d'euros dues en 2025
2. Financer et refinancer des projets bleus éligibles liés à la protection des ressources en eau, conformément au cadre de financement vert et bleu de Saur.

Une stratégie globale de développement durable

Depuis 2020, Saur a mis en œuvre une feuille de route ambitieuse visant à renforcer sa performance opérationnelle, à internationaliser ses activités, et à devenir un acteur clé dans la gestion des eaux industrielles. Avec un chiffre d'affaires de 2,1 milliards d'euros en 2023, Saur prévoit d'atteindre 4 milliards d'euros d'ici 2030 en misant sur l'innovation et des solutions durables. L'émission de ces Blue Bonds s'inscrit dans cette stratégie à long terme, renforçant la capacité du Groupe à attirer des financements pour des projets à fort impact environnemental.

Confiance des investisseurs

En 2021, Saur a été le premier acteur du secteur de l'eau en France à refinancer sa dette par le biais d'obligations durables pour un montant de près d'un milliard d'euros. Cette nouvelle opération avec les Blue Bonds démontre une fois de plus la confiance des investisseurs dans la vision et les ambitions de Saur en matière de transition hydrique et environnementale.

Patrick Blethon, Président Exécutif du groupe Saur, a déclaré : "En devenant le premier émetteur de Blue Bonds dans le secteur de l'eau, Saur affirme son leadership et son engagement visionnaire pour une gestion plus durable des ressources hydriques. Cette opération envoie un message clair à nos partenaires et investisseurs : chez Saur, innovation et responsabilité environnementale sont les moteurs de notre croissance."