

Aqualia en los medios

Martes, 17 de septiembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Ideal	Linares. Cortes de agua tras la rotura de una antigua tubería	17/09
España	Diario Jaén	Linares. El PSOE pide una comisión por obras que se eternizan	17/09
España	Teleprensa	Trabajos en Linares para solucionar una avería en la red general de abastecimiento de agua	16/09
España	Hora Jaén	Varias roturas de una tubería provocan cortes de agua en Linares	16/09
España	Granada Digital	La Mancomunidad de la Costa Tropical planea la reforma de la balsa de la Contraviesa para mejorar la calidad del agua	16/09
España	Granada Es Noticia	Costa Tropical. Mancomunidad y Aguas y Servicios planean la reforma de la balsa de la Contraviesa	16/09
España	Granada Hoy	Mancomunidad y Aguas y Servicios planean la reforma de la balsa de la Contraviesa para mejorar la calidad del agua	16/09
España	La Voz de Galicia	Monforte. El agua llegará dos días con menos presión a 14 calles de Monforte y una parroquia por obras en la Estación	17/09
Colombia	La Guajira Hoy	Director de CorpoGuajira destaca papel clave de Aqualia en propuestas para COP16	17/09
Colombia	El Heraldo	Anuncian la construcción del alcantarillado de Berástegui, Ciénaga de Oro	16/09
España	La Verdad	Una tubería construida en agosto y «por la noche» revoluciona la pedanía de Zarzalico	17/09
España	Andalucía Información	Importantes avances para el emisario submarino de la EDAR de Atlanterra	16/09
España	Diario de Cádiz	Atlanterra contará con un nuevo emisario submarino para su EDAR	16/09
España	Europa Sur	La Diputación sacará a concurso el proyecto para el emisario submarino de la depuradora de Atlanterra	16/09
España	La Voz de Cádiz	La solución para los vertidos en Atlanterra que prohíben el baño en esta playa gaditana	16/09
España	Portal de Cádiz	Nueva solución para la depuración en Atlanterra, un emisario submarino en camino	16/09
España	El Español	Los expertos debaten los retos contra la sequía. La clave es más inversión en infraestructuras	16/09
España	Compromiso RSE	La Sostenibilidad asciende en la toma de decisión de las compañías	16/09
España	El Nostre Digital	Alcoy. Aqualia incorpora a su flota dos vehículos 100% eléctricos	16/09
España	Novelda Digital	Novelda acoge la Jornada Técnica de Aqualia Comunidad Valenciana	16/09
España	iAgua.es	Mañana arranca Spain Smart Water Summit 2024 para trazar el futuro de la gestión hídrica digital	16/09
España	Tecnoaqua	Los laboratorios de agua ante la nueva ley de tratamientos de aguas residuales urbanas	16/09
España	Tribuna Salamanca	Salamanca. Obras en el Paseo de San Vicente tras la rotura de una tubería de fibrocemento	16/09

SECTOR



España	El Mundo	60 años desalando: «somos un seguro ante sequías y turistas»	17/09
España	El Mundo	La gestión hídrica pasa por una mayor planificación en desaladoras	17/09
España	Canarias7	El Ejecutivo canario da luz verde al Plan Hidrológico Insular	17/09
España	Tribuna de Albacete	Cómo calmar la sed en la feria gracias a Aguas de Albacete	17/09
España	El Economista	La alcaldesa de Valencia pedirá a las compañías cortar luz y agua a los pisos turísticos ilegales	16/09



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Eldiario.es	Un error administrativo con la mina de Aznalcóllar paraliza su permiso ambiental y desata la duda sobre si anula el proceso	16/09
España	ECD	Sumar plantea mañana al Congreso crear una empresa pública que gestione las centrales hidroeléctricas	16/09
España	Diario Siglo XXI	Transformación Digital impulsa el primer 'hackaton' por un modelo predictivo por IA que optimice la gestión de agua	16/09
España	El Plural	Gestagua y Bomberos aseguran el óptimo funcionamiento de los hidrantes en Fuengirola	16/09
Francia	Midi Libre	La qualité de leau nettement améliorée / <i>Calidad del agua significativamente mejor</i>	17/09



Operarios de Linaqua trabajan para rehabilitar el suministro de agua en Senda de la Moza. IDEAL

Cortes de agua tras la rotura de una antigua tubería

Linaqua ha sustituido ya 24 metros de la tubería afectada por una nueva de PVC, aunque continúan los trabajos para solucionar el problema de forma definitiva

IRENE MORAL

LINARES. La empresa municipal de agua de la localidad, Linaqua, informó ayer sobre una serie de averías en la red de suministro que afectaron - y afectan - a los vecinos de la calle Senda de la Moza y otras zonas, debido a la rotura de una antigua tubería. Los problemas comenzaron el pasado jueves, 12 de septiembre, cuando se produjo una primera rotura en una acometida, lo que obligó a interrumpir el servicio de agua para llevar a cabo la reparación.

La tubería afectada, de 200 mm de diámetro y con más de 50 años de antigüedad, pasa por una zona de terreno rocoso, lo que complicó las labores de reparación. Una vez solventada la primera incidencia y restablecido el suministro, el cambio en las presiones de la red provocó nuevas roturas en distintos puntos durante el fin de semana.

Desde entonces, dos brigadas de técnicos de Linaqua trabajan sin descanso para resolver el problema lo más rápidamente posible. Sin embargo, la antigüedad de la red y las complicaciones del terreno alargaron las reparaciones, que en algunos casos duraron hasta 12 horas.

Hasta el momento, la empresa sustituyó 24 metros de la tubería afectada por una nueva de PVC, aunque continúan los tra-

bajos para solucionar el problema de forma definitiva. La empresa pidió disculpas a todos los vecinos por las molestias ocasionadas, reconociendo que la falta de agua durante tantas horas genera un gran inconveniente en hogares y comercios.

Asimismo, Linaqua agradeció la comprensión de los afectados y recordó que tienen a disposición el número gratuito 900 822 600 para obtener información sobre cualquier incidencia relacionada con el suministro de agua las 24 horas del día.

Valoración del PSOE

El Partido Socialista mostró su preocupación por lo que considera una «grave y desastrosa situación» en diversos barrios de la ciudad, debido a las continuas averías y obras inacabadas que están afectando a vecinos y comerciantes. El secretario general del PSOE local, Javier Perales, solicitó al equipo de Gobierno que ofrezca explicaciones en una comisión extraordinaria de obras, y exigió respuestas inmediatas ante lo que califican como una «incapacidad para empatizar» con los linarenses.

Perales señaló que «en el barrio de los Ríos llevan varios días con cortes en el suministro de agua potable», debido a las constantes intervenciones por averías y roturas en la calle Senda de la Moza, donde se registraron hasta cinco incidencias. «Los vecinos y vecinas de ese barrio están indignados», subrayó, destacando que la situación se agrava por la falta de previsión y una deficiente gestión del mantenimiento de las infraestructuras. A esto se suma el hecho de que «en la zona de la Colonia del Sol y Girón se encuentran que por sus grifos

sale el agua sucia desde hace una semana».

El líder socialista también puso de relieve el malestar generalizado entre los ciudadanos, quienes «día tras día sufren incluso caídas o incidentes por la cantidad de desperfectos que hay en la ciudad». Según Perales, muchos vecinos expresaron su frustración a través de redes sociales y trasladaron sus quejas al PSOE de Linares, denunciando los problemas que enfrentan en sus barrios.

Uno de los puntos más críticos, según el PSOE, es la situación de las zanjas abiertas en numerosos puntos de la ciudad. «Las zanjas que recorren casi todos los puntos de la ciudad y sus acerados están perjudicando a la vida cotidiana de los ciudadanos, además de afectar gravemente a los comercios donde se desarrollan estas averías y obras», explicó Perales.

En particular, el socialista mencionó la calle Tetuán como ejemplo del mal estado de las obras. «La calle Tetuán es el fiel reflejo de la falta de previsión y gestión que este equipo de Gobierno tiene», señaló Perales, refiriéndose a una de las arterias principales de la ciudad que estuvo cerrada durante semanas y que, según denunciaban, se abrió al tráfico rodado sin haber finalizado las obras, lo que provocó «polvo y suciedad» que ahora afecta a los vecinos.

Ante esta situación, el PSOE de Linares exigirá explicaciones tanto de la alcaldesa como del responsable de la delegación de obras, que fue modificado hace pocas semanas. «Se debe aclarar cuál es el planteamiento y las soluciones que proponen para resolver algo que ya es comentado por todo Linares», concluyó Perales, remarcando la necesidad de respuestas claras e inmediatas.

El PSOE pide una comisión por obras que se eternizan

Linaqua informa en un comunicado que se trabaja en arreglar la avería de los Ríos tras diversas dificultades

A. B. P.

El secretario general del PSOE de Linares, Javier Perales, solicitó al equipo de Gobierno una comisión extraordinaria de obras para "que explique la grave y desastrosa situación por la que atraviesan muchos barrios ante la gran cantidad de obras, averías y zanjas que se eternizan abiertas, lo que hace que vecinos y comerciantes sufran la incapacidad que demuestra este gobierno". Perales concretó que "en el barrio de

los Ríos llevan varios días con cortes de suministro de agua, habiendo intervenido ya hasta en cinco ocasiones la calle Senda de la Moza, lo que hace que los vecinos estén indignados". "En la zona de la Colonia del Sol y barrio Girón el agua sale sucia desde hace más de una semana, y se han sufrido incluso caídas y accidentes por la cantidad de desperfectos que hay en la ciudad", explican, indicando que "las zanjas recorren casi todos los puntos de la ciudad, y sus acerados están perjudican-



TRABAJOS. Tras la reparación de una avería, la tubería comenzó a perder agua por otros tramos.

do la vida cotidiana de los ciudadanos, afectando también gravemente a los comercios". Según dice Perales, "la calle Tetuán es el fiel reflejo de la falta de previsión y gestión del Gobierno local, siendo una de las arterias principales de Linares y que ahora se ha abierto al tráfico sin tan siquiera acabarse, ocasionando polvo y suciedad, que ahora sufren los vecinos de la calle". Desde el PSOE de Linares exigen una respuesta de la alcaldesa y su responsable, "ya que cambió la delegación de obras

hace tan solo unas semanas, para que aclaren cual es el planteamiento y soluciones que proponen para resolver lo que ya es comentado por todo Linares".

Linaqua quiso pronunciarse con respecto a la avería de Senda de la Moda, que se inició el pasado 12 de septiembre. En un primer lugar se vació una tubería con al menos 50 años de antigüedad y una vez reparada, al restablecer el suministro, se provocaron una serie de roturas en distintos puntos de la misma tube-

ría durante el fin de semana. Según indicó la empresa de aguas, dos brigadas de técnicos llevan trabajando en jornadas de hasta 12 horas para solucionar la avería, "pero la antigüedad de la red y el terreno rocoso de la zona está dificultando mucho la reparación". La empresa ya ha sustituido 24 metros de esta vieja tubería por una de PVC, y trabajan en solucionar de forma definitiva estas incidencias. Linaqua pide disculpas a todos los vecinos afectados y entiende su situación.

Trabajos en Linares para solucionar una avería en la red general de abastecimiento de agua



Trabajos en Linares para solucionar una avería en la red general de abastecimiento de agua Vídeos Trabajos en Linares para solucionar una avería en la red general de abastecimiento de agua Linaqua, empresa encargada de la gestión del servicio de agua en Linares (Jaén), trabaja desde el pasado jueves para solucionar una avería en la red general de abastecimiento.

16 de septiembre de 2024, 17:22 LINARES (JAÉN), 16 (EUROPA PRESS) Linaqua, empresa encargada de la gestión del servicio de agua en Linares (Jaén), trabaja desde el pasado jueves para solucionar una avería en la red general de abastecimiento.

En concreto, durante la mañana del 12 de septiembre se registró la rotura de una acometida en la calle de Senda de la Moza que obligó a cortar el agua de la red general para su reparación.

Esto implica la necesidad de vaciar de agua la tubería, de 200 milímetros de diámetro y al menos 50 años de antigüedad, según ha informado este lunes Linaqua.

Una vez reparada dicha incidencia, se procedió a restablecer el servicio y volver a llenar la red de agua, pero el cambio de presiones que experimentó la tubería en esta operación ha provocado una serie de roturas en distintos puntos de la misma durante el fin de semana.

"Dos brigadas de técnicos de Linaqua llevan trabajando desde el primer momento para solucionar estas averías lo antes posible, pero la antigüedad de la red y la presencia de terreno rocoso en la zona afectada están dificultando mucho las reparaciones, que en algunas ocasiones se han extendido durante doce horas", ha explicado.

Al respecto, la empresa ha añadido que ya ha sustituido 24 metros de esta vieja tubería por una nueva de PVC y "sigue empleándose a fondo para solucionar las incidencias de manera definitiva".

Varias roturas de una tubería provocan cortes de agua en Linares

JAÉN.- La mañana del jueves, 12 de septiembre, se registró la rotura de una acometida en la calle Senda de la Moza que obligó a cortar el agua de la red general para su reparación. Esto implica la necesidad de vaciar de agua la tubería, de 200 mm de diámetro y al menos 50 años de antigüedad. Una vez reparada dicha incidencia, se procedió a restablecer el servicio y volver a llenar la red de agua, pero el cambio de presiones que experimentó la tubería en esta operación ha provocado una serie de roturas en distintos puntos de la misma durante el fin de semana.

original

 FUNDACIÓN ALBOR FORMACIÓN PROFESIONAL	Carretera de Madrid , 21 - 23009 Jaén	
	Tlf: 953 900 007	 636 144 116
	www.fundacionalbor.org info@fundacionalbor.org	

JAÉN.- La mañana del jueves, 12 de septiembre, se registró la rotura de una acometida en la calle Senda de la Moza que obligó a cortar el agua de la red general para su reparación. Esto implica la necesidad de vaciar de agua la tubería, de 200 mm de diámetro y al menos 50 años de antigüedad.

Una vez reparada dicha incidencia, se procedió a restablecer el servicio y volver a llenar la red de agua, pero el cambio de presiones que experimentó la tubería en esta operación ha provocado una serie de roturas en distintos puntos de la misma durante el fin de semana.

Dos brigadas de técnicos de Linaqua llevan trabajando desde el primer momento para solucionar estas averías lo antes posible, pero la antigüedad de la red y la presencia de terreno rocoso en la zona afectada están dificultando mucho las reparaciones, que en algunas ocasiones se han extendido durante 12 horas. La empresa ya ha sustituido 24 metros de esta vieja tubería por una nueva de PVC y sigue empleándose a fondo para solucionar las incidencias de manera definitiva.

Linaqua pide disculpas a todos los vecinos afectados por estas incidencias, entendiendo que están sufriendo muchas horas de molestias sin agua en sus casas y comercios, y agradece su comprensión ante un incidente de este tipo sobrevenido sin previo aviso. La compañía de agua les recuerda que tienen a su disposición el número gratuito de averías 900 822 600 para recibir información las 24 horas ante una incidencia de este tipo.

La Mancomunidad de la Costa Tropical planea la reforma de la balsa de la Contraviesa para mejorar la calidad del agua

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa para comprobar la situación del sistema de abastecimiento. Además de estos municipios, Murtas y Turón y varias zonas diseminadas y cortijos aislados, también reciben agua de esta balsa.

original



Visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa para comprobar la situación del sistema de abastecimiento | Foto: Gabinete

El presidente de la **Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical**, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la **Contraviesa** para comprobar la situación del sistema de abastecimiento.

Los técnicos de Aguas y Servicios, Gema Suárez, jefa de Producción y Luis Navarro, jefe de Servicio de la Contraviesa, han explicado al presidente de la Mancomunidad que el agua captada, procedente del deshielo de **Sierra Nevada**, a través del río **Trevélez**, es de una excelente calidad en origen, ya que llega con muy bajos contenidos en sales y un contenido en metales prácticamente indetectable, sin embargo, las concentraciones de dióxido de carbono, Carbonato de Calcio, y el PH son mejorables y es necesario equilibrarlas antes de la salida de la Estación de Tratamiento de Agua Potable.

Según los expertos en la distribución de la empresa concesionaria, el **desplazamiento del agua hacia el equilibrio durante su permanencia en el sistema de distribución, hace que el PH de los núcleos de la costa sea elevado**, con valores cercanos a 9,5 unidades y proponen una reforma de la planta encaminada a remineralizar el agua para bajar los índices de PH.

Se trata de una infraestructura de gran importancia para la zona oriental de la **Costa Tropical**, ya que da servicio de abastecimiento de agua potable a **Albondón, Albuñol, Polopos, Sorvilán, Rubite, Lújar y Gualchos-Castell de Ferro**, que, en la mayoría de los casos, tienen asentamientos tanto en las zonas interiores como costeras, con una incipiente actividad

turística en los meses estivales. Además de estos municipios, **Murtas** y **Turón** y varias zonas diseminadas y cortijos aislados, también reciben agua de esta balsa.

El agua captada en el río **Trevélez** es de muy buena calidad, formada por el deshielo de **Sierra Nevada** y se conduce mediante sifón a una balsa de acumulación de agua de 450.000 m3, situada a cota 1350 m. El agua, es tratada en la ETAP de la Contraviesa, se almacena en un depósito de 11.000 m3, en la cabecera del Sistema. Desde este depósito, se parte en dos conducciones hasta unos depósitos de 3.000 m3 de capacidad, cabecera de los ramales oriental, central y occidental. Desde estos ramales se distribuye el agua que se extiende desde el interior hasta la costa y de la que parten diferentes derivaciones hacia los núcleos abastecidos que disponen de sus propios depósitos.

Mancomunidad y Aguas y Servicios planean la reforma de la balsa de la Contraviesa

Aunque el agua es de excelente calidad los técnicos proponen una reforma para rebajar el índice de PH. El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa, para comprobar, la situación del sistema de abastecimiento.

original

Aunque el agua es de excelente calidad los técnicos proponen una reforma para rebajar el índice de PH



Visita a la Contraviesa (MANCOMUNIDAD)

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa, para comprobar, la situación del sistema de abastecimiento.

Los técnicos de Aguas y Servicios, Gema Suárez, jefa de Producción y Luis Navarro, jefe de Servicio de la Contraviesa, han explicado al presidente de la Mancomunidad que el agua captada, procedente del deshielo de Sierra Nevada, a través del Río Trevélez, "es de una excelente calidad en origen, ya que llega con muy bajos contenidos en sales y un contenido en metales prácticamente indetectable, sin embargo, las concentraciones de dióxido de carbono, Carbonato de Calcio, y el PH son mejorables y es necesario equilibrarlas antes de la salida de la Estación de Tratamiento de Agua Potable".

Según los expertos en la distribución de la empresa concesionaria, "el desplazamiento del agua hacia el equilibrio durante su permanencia en el sistema de distribución, hace que el PH de los núcleos de la costa sea elevado, con valores cercanos a 9,5 unidades y proponen una reforma de la planta encaminada a remineralizar el agua para bajar los índices de PH".

Se trata de una infraestructura de gran importancia para la zona oriental de la Costa Tropical,

ya que da servicio de abastecimiento de agua potable a Albondón, Albuñol, Polopos, Sorvilán, Rubite, Lújar y Gualchos-Castell de Ferro, que, en la mayoría de los casos, tienen asentamientos tanto en las zonas interiores como costeras, con una incipiente actividad turística en los meses estivales.

Además de estos municipios, Murtas y Turón y varias zonas diseminadas y cortijos aislados, también reciben agua de esta balsa.

El agua captada en el río Trevélez es de muy buena calidad, formada por el deshielo de Sierra Nevada y se conduce mediante sifón a una balsa de acumulación de agua de 450.000 m3, situada a cota 1350 m. El agua, es tratada en la ETAP de la Contraviesa, se almacena en un depósito de 11.000 m3, en la cabecera del Sistema. Desde este depósito, se parte en dos conducciones hasta unos depósitos de 3.000 m3 de capacidad, cabecera de los ramales oriental, central y occidental. Desde estos ramales se distribuye el agua que se extiende desde el interior hasta la costa y de la que parten diferentes derivaciones hacia los núcleos abastecidos que disponen de sus propios depósitos.



Imagen de la visita a Molvizar (MANCOMUNIDAD)



Visita a Melicena (MANCOMUNIDAD)

Mancomunidad y Aguas y Servicios planean la reforma de la balsa de la Contraviesa para mejorar la calidad del agua

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa, para comprobar, la situación del sistema de abastecimiento. Además de estos municipios, Murtas y Turón y varias zonas diseminadas y cortijos aislados, también reciben agua de esta balsa.

R. G. • [original](#)



Visita a la balsa de la Contraviesa / G.H.

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han girado una visita a la balsa de acumulación de agua de la Contraviesa, para comprobar, la situación del sistema de abastecimiento.

Los técnicos de Aguas y Servicios, Gema Suárez, jefa de Producción y Luis Navarro, jefe de Servicio de la Contraviesa, han explicado al presidente de la Mancomunidad que el agua captada, procedente del deshielo de Sierra Nevada, a través del Río Trevélez, es de una excelente calidad en origen, ya que llega con muy bajos contenidos en sales y un contenido en metales prácticamente indetectable, sin embargo, las concentraciones de dióxido de carbono, Carbonato de Calcio, y el PH son mejorables y es necesario equilibrarlas antes de la salida de la Estación de Tratamiento de Agua Potable.

Según los expertos en la distribución de la empresa concesionaria, el desplazamiento del agua hacia el equilibrio durante su permanencia en el sistema de distribución, hace que el PH de los núcleos de la costa sea elevado, con valores cercanos a 9,5 unidades y proponen una reforma de la planta encaminada a remineralizar el agua para bajar los índices de PH.

Se trata de una infraestructura de gran importancia para la zona oriental de la Costa Tropical, ya que da servicio de abastecimiento de agua potable a Albondón, Albuñol, Polopos, Sorvilán, Rubite, Lújar y Gualchos-Castell de Ferro, que, en la mayoría de los casos, tienen asentamientos tanto en las zonas interiores como costeras, con una incipiente actividad turística en los meses estivales.

Además de estos municipios, Murtas y Turón y varias zonas diseminadas y cortijos aislados, también reciben agua de esta balsa.

El agua captada en el río Trevélez es de muy buena calidad, formada por el deshielo de Sierra Nevada y se conduce mediante sifón a una balsa de acumulación de agua de 450.000 m3, situada a cota 1350 m. El agua, es tratada en la ETAP de la Contraviesa, se almacena en un depósito de 11.000 m3, en la cabecera del Sistema. Desde este depósito, se parte en dos conducciones hasta unos depósitos de 3.000 m3 de capacidad, cabecera de los ramales oriental, central y occidental. Desde estos ramales se distribuye el agua que se extiende desde el interior hasta la costa y de la que parten diferentes derivaciones hacia los núcleos abastecidos que disponen de sus propios depósitos.

El agua llegará dos días con menos presión a 14 calles de Monforte y una parroquia por obras en la Estación

MONFORTE / LA VOZ

Unas obras en el barrio de la Estación, a la altura de la calle Rosalía de Castro, motivarán martes y el miércoles de esta semana que el agua llegue con menos presión de la habitual a viviendas de esa zona entre las ocho de la mañana y las cinco de la tarde. Según informa el Ayuntamiento de Monforte, los trabajos que se van a realizar afectan tanto a la traída como a la red de saneamiento. Concretamente, consisten en la instalación de una variante o by-pass en dos puntos en los que ambas conducciones coinciden al mismo nivel.

Las obras que motivarán las restricciones en el suministro de agua iban a llevarse a cabo los días 3 y 4 de este mes, pero se retrasaron finalmente debido a un retraso en la entrega del material necesario. La instalación se hará de forma coordinada por la empresa Aqualia, concesionaria de los servicios de agua y saneamiento, y la constructora adjudicataria de las mejores en el alcantarillado que se financian con cargo al convenio suscrito entre el Ayuntamiento y la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil.

El agua llegará con menos presión esos dos días al núcleo de

Reigada, próximo al casco urbano, y a ambas márgenes de las calles Rosalía de Castro, Doctor Casares, Concepción Arenal, Doctor López Suárez, Poeta Noriega Varela, Condesa Pardo Bazán, Vilanova, Morín, Rioseco, Juan Montes, Padre Feijoo, Ramón Cabanillas, Mato y As Cruces.

En principio, y salvo que se produzcan imprevistos durante la ejecución de los trabajos, las restricciones solo se producirán los días 17 y 18 de septiembre. Desde el Ayuntamiento indicaron que no será necesaria interrupciones totales en el suministro a causa de las obras.

Director de CorpoGuajira destaca papel clave de Aqualia en propuestas para COP16

CorpoGuajira participará con dos productores en feria internacional de negocios verdes en la COP16 que inicia el 21 de octubre en Cali con más de 200 países. Como se sabe, la COP16 se estará desarrollando entre el 21 de octubre y el 1 de noviembre por lo que se infiere que cualquier aporte que se pudiera entregar por parte de los entes y profesionales especializados en materia medio ambiental sería para hacerlo ya.

Por Redacción La Guajira Hoy.com - • original



Manuel Olivella Pabón, Samuel Lanao Robles.

-Publicidad-

-Publicidad-

CorpoGuajira participará con dos productores en feria internacional de negocios verdes en la COP16 que inicia el 21 de octubre en Cali con más de 200 países

Hasta el momento no hemos sido invitados a la COP16 como una de las empresas especializadas en la administración de acueductos y alcantarillados, pero estamos prestos y listos para atender cualquier solicitud que se nos haga, bien por el Gobierno del departamento, por la corporación ambiental o por el ministerio de Ambiente, expresó el gerente de Aqualia en La Guajira, Manuel Olivella Pabón.

Aqualia hace un año ganó la licitación pública para la operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado en zona rural y urbana del distrito de **Riohacha** y según el contrato, permanecerán por 30 años con la responsabilidad de proveer de manera eficiente y permanente el servicio de acueducto y alcantarillado de la capital guajira.



Manuel Olivella Pabón.

Conocedores de la realidad mundial

Se trata de una compañía con matriz en España que presta servicios en diferentes partes del mundo, incluso, en países de Oriente medio, que tienen condiciones muy parecidas a las de la Alta Guajira, por lo que esa experiencia que han podido capitalizar podría ser de enorme valor a la hora de preparar un documento para ser entregado a organizaciones internacionales o cooperantes que tienen que ver con el mejoramiento de las infraestructuras para el suministro de agua o para trabajar por el entorno medioambiental de los lugares donde toman el agua que distribuyen.

-Publicidad-

-Publicidad-

Como se sabe, la COP16 se estará desarrollando entre el 21 de octubre y el 1 de noviembre por lo que se infiere que cualquier aporte que se pudiera entregar por parte de los entes y profesionales especializados en materia medio ambiental sería para hacerlo ya.

La Guajira en una feria internacional de negocios verdes

A la Conferencia de las Partes en su versión 16 COP16, las instituciones de los 200 países de todo el mundo que participarán, no lo harán por separado, sino que expondrán parte de la propuesta o las inquietudes que muchos de ellos han estado trabajando no de ahora cuando se hizo la invitación, sino hasta de años.



El pez león será uno de los platos que llevará CorpoGuajira a la COP 16 en la ciudad de Cali.

Este es un evento en el que nadie va a llegar a inventar, por ejemplo, en Colombia, desde hace varios meses hay una mesa técnica que se ha estado moviendo por todo el territorio, para escuchar a los protagonistas que tienen como objetivo la defensa del medio ambiente. Todo ese material suponemos está listo y hace parte de la estrategia ambiental del Gobierno del actual presidente Gustavo Petro, que ya es reconocido como uno de los más connotados líderes ambientales del mundo.

Sin embargo, La Guajira tendrá su espacio protagónico y este se encuentra en la ronda de negocios verdes internacional que se dará en el marco de la COP16. *Vamos con dos productores especializados en ese tipo de negocios y uno de ellos es el gerente de un restaurante que tiene como plato gourmet más exigido al pez león, conocido como uno de los más eficientes depredadores de cualquier especie en el Caribe y del que se tiene información desde la primera década del 2000 en este territorio. La idea es masificar el consumo del depredador que al parecer tiene en el hombre su único medio de control, expresó Samuel Lanao, el director de Corpoguajira.*

Anuncian la construcción del alcantarillado de Berástegui, Ciénaga de Oro

La construcción del Plan Maestro de Alcantarillado del corregimiento Berástegui, en el municipio de Ciénaga de Oro, será una realidad gracias a la firma de un convenio entre el Ministerio de Vivienda, la Gobernación de Córdoba y la Alcaldía de Ciénaga de Oro. Lea también: [Con maquinaria pesada sin permiso, sorprendieron a dos hombres en Caño Dulce.](#)

Maria Victoria Bustamante Fernandez • [original](#)



La construcción del Plan Maestro de Alcantarillado del corregimiento **Berástegui**, en el municipio de Ciénaga de Oro, será una realidad gracias a la firma de un convenio entre el **Ministerio de Vivienda**, la Gobernación de Córdoba y la Alcaldía de Ciénaga de Oro.

Lea también: [Con maquinaria pesada sin permiso, sorprendieron a dos hombres en Caño Dulce](#)

Este proyecto beneficiará a los **7 mil habitantes** de Berástegui, uno de los corregimientos más poblados del municipio de Ciénaga de Oro, además atraerá **nuevas oportunidades** de inversión dada su estratégica ubicación geográfica.

La ministra de Vivienda, Helga Rivas, acompañó al gobernador Erasmo Zuleta Bechara y al alcalde de Ciénaga de Oro, **Alejandro Mejía**, en el acto de firma del convenio que se convirtió en todo un gran acontecimiento para los pobladores del corregimiento.

Lea también: [Abogado de los presuntos asesinos de ganadero busca acuerdo con Fiscalía](#)

Con este proyecto tan importante vamos a comenzar a cambiar la realidad del municipio de Ciénaga de Oro, porque una vez tengamos **alcantarillado** podemos tirarle pavimento para que los niños que van al colegio, a la cancha de fútbol y los profesores no se sigan ensuciando y puedan asistir a sus clases de una manera digna, aseguró el gobernador Zuleta.

Lea también: [Duro golpe a los Costeños: caen los más cercanos a Castor](#)

El mandatario de los cordobeses le solicitó además a la ministra de Vivienda su **respaldo financiero** para sustituir las obsoletas redes de tubería que llevan agua potable a los municipios de **Cereté**, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún a través del operador Aqualia.

Lea también: [Ocho sujetos mataron a dos hombres en conjunto residencial de Soledad](#)

Es un proyecto aproximadamente de \$50 mil millones, ya yo le dije a **Aqualia**, hombre ustedes son los privados, ustedes tienen que hacer inversiones, pongan la mitad que nosotros como gobierno departamental también ponemos. Pero ahí viene la ayuda Ministra, que estamos esperando respuesta por parte de Aqualia que pone la mitad y ahí le voy a tocar las puertas para que **la otra mitad la hagamos entre los dos**, que vamos a beneficiar a más de 300 mil habitantes del departamento de Córdoba, explicó.

Una tubería construida en agosto y «por la noche» revoluciona la pedanía de Zarzalico

La conducción de agua, que parte de Puerto Lumbreras y mide 12,5 kilómetros de largo, «la ha solicitado un particular»

PEPA GARCÍA

LORCA. Los poco más de 70 vecinos empadronados en la pedanía lorquina de Zarzalico, al oeste del término municipal de Lorca y casi en el límite de provincia con Almería, y los residentes temporales no han tenido un agosto tranquilo. Hace semanas descubrieron sorprendidos que, «por la noche y en pleno agosto», se estaba construyendo y enterrando una tubería de agua que «atravesara caminos asfaltados, ramblas y fincas particulares o recorre sus linderos y las de los caminos de la zona», cuenta José Luis Meseguer, vicepresidente de la Asociación de la Mujer de Zarzalico y delegado territorial de Asociación para la Custodia del Territorio (Acude).

La noticia corrió de boca en boca por esta zona despoblada de la Región y de caserío en caserío, la mayoría de los cuales esperan desde hace más de dos décadas que les faciliten el suministro de agua potable en sus casas, «pero Aguas de Lorca nos dice que no hay suficiente». Y, ni cortos ni perrezos, comenzaron a investigar «qué itinerario sigue la tubería, quién promueve este proyecto, de dónde va a venir el agua y cuál es el objetivo de esta conducción de 12,5 km de longitud que pasa junto a cebaderos de la zona» y que alguien estaba tratando de hacer a escondidas de sus vecinos.

«Fui a la oficina del departamento técnico de Puerto Lumbreras [Urbanismo] para preguntar si tenían permiso de obras y me dijeron que no tenían constancia», resume Meseguer algunas de sus gestiones. Los vecinos también han recorrido pacientemente el itinerario que sigue la tubería y han descubierto que nace en Puerto Lumbreras —«como a un kilómetro al norte del hotel Riscal», concreta— y que llega hasta la conocida por los vecinos como Finca El Lagarto, además de que, «sin ser el camino más corto, pasa junto a las granjas porcinas de la zona».

Desde entonces, los habitantes de Zarzalico no han dejado de interrogar a la pedánea, Ana Francisca Navarro, que «no tenía conocimiento de nada» y se ha visto obligada a consultar al Ayuntamiento de Lorca para poder informar a sus vecinos. «El concejal de Urbanismo, Ángel Meca, me dijo que un particular solicitó agua y, como en Lorca no hay, lo solicitó en Puerto Lumbreras, pero que la obra es legal», cuenta Ana Paqui. Preguntado por esta redacción,



Trazado de la tubería, de 12,5 km de largo, que va de Puerto Lumbreras hacia las inmediaciones de Zarzalico. CEDIDA



Tubos preparados junto al camino para instalarlos; y enterrados (abajo).



Ramal bajo la ctra. de La Parroquia.



Meca asegura desconocer si la obra para la tubería dispone de licencia de obras, «estoy de vacaciones y no lo sé», aclaraba hace unos días; y, «como nosotros [Lorca] no disponemos de red de suministro en la zona, lo ha solicitado a Puerto Lumbreras y se la van a dar para un cortijo; no para cebaderos; si luego se enganchan 8 o 10 más es otra cosa». Y recuerda que «cualquiera debe disponer de la documentación o la licencia de obra para obtener el suministro».

También, mediante las pesqui-

Las administraciones han sido informadas

Preocupados por la irregular construcción de esta acometida, vecinos han puesto «en conocimiento de las administraciones implicadas» la situación. Así, han dado traslado a las consejerías de Medio Ambiente y Agricultura, así como al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y a la CHS, cuentan. Y, según confirma José Luis Meseguer, «hace varias se-

manas estuvo inspeccionando la zona un agente medioambiental», suponen que como respuesta a las comunicaciones. Además, recuerda que en 2021 ya se denunció a la CHS —y reiteró su denuncia en 2022— la construcción de una tubería de agua de La Paca a Cañada Hermosa para cebaderos que aún no existían. Según Acude, que se personó en la causa, «la CHS inició expediente sancionador a la Comunidad de Regantes de La Paca», pero están a la espera de obtener más información.

zas realizadas, en Aqualia —empresa concesionaria del servicio municipal de aguas de Puerto Lumbreras— confirmaron que habían autorizado el suministro de agua a la zona. «Pero en cuanto empezamos a hacer preguntas más inquisitivas y manifestamos la intención de obtener suministro todos los vecinos del pueblo, se cerraron en banda a darnos más información», cuenta José Luis Meseguer.

Ahora, los vecinos, reacios a salir de su anonimato, están a la espera de una reunión que «en una

semana» iba a convocar el Ayuntamiento en Zarzalico, confirmó Meca, pero que aún no se ha producido. El edil añade que «la han solicitado ellos». Y los vecinos sospechan que «van a proponernos engancharnos a la tubería, pagando nuestro entronque», pero Meca aclara que «eso está por venir; según la capacidad del suministro podrán o no». Pero los de Zarzalico recuerdan que, según el reglamento del servicio de abastecimiento, el consumo humano tiene prioridad sobre el ganadero.

Importantes avances para el emisario submarino de la EDAR de Atlanterra

La urbanización de Atlanterra, en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para su Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). La presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, Almudena Martínez, se ha desplazado hasta allí para anunciar que de manera inminente se hará público el proceso de licitación para la construcción de esta infraestructura.

original

La urbanización de Atlanterra, en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para su Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). La presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, Almudena Martínez, se ha desplazado hasta allí para anunciar que de manera inminente se hará público el proceso de licitación para la construcción de esta infraestructura. Junto a ella han visitado las instalaciones el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos; el primer teniente de alcalde, Jorge Benítez; los diputados provinciales Antonio Aragón e Ignacio Trujillo; y el jefe de servicios de Aqualia, Ángel Jiménez.

Esta actuación es fruto del protocolo de colaboración firmado entre la Diputación de Cádiz y la Junta de Andalucía a principios de año para la construcción, financiación y puesta en funcionamiento de infraestructuras hidráulicas de depuración de aguas residuales en 18 núcleos de población de la provincia. Se trata, ha dicho la presidenta Almudena Martínez, de un ejemplo de cogobernanza, eficiencia y responsabilidad que cuenta con la implicación de la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

Según ha explicado Martínez, la construcción de un emisario submarino para la EDAR de Atlanterra es una actuación prioritaria al tratarse, además, de una zona turística de interés para el desarrollo socioeconómico de la provincia y de alto valor natural. En ese sentido, cabe señalar que la urbanización Atlanterra cuenta con una EDAR que se encuentra a unos 500 metros de la línea de costa. Se trata de un vertido autorizado que se aprecia poco en invierno porque hay pocos residentes y poco caudal, pero en verano el agua de salida a la playa es mayor. De hecho, la Consejería de Salud y Consumo ha estipulado por precaución en varias ocasiones la prohibición del baño a una distancia de 50 metros a cada lado del punto de vertido. Por todo ello, esta es una actuación con la que no sólo cumplimos nuestros compromisos incluso en cuestiones que no son competencias propias de la Diputación, sino que se va a dar solución a un problema que sufre Atlanterra desde hace casi dos décadas.

La Diputación asume la licitación de la redacción del proyecto, para lo que se destinan 237.000 euros (195.868 euros más IVA). La obra consistirá en un emisario submarino que expulsará el agua tratada en la EDAR mar adentro y no en plena costa. Lo hará mediante impulsión por colector de 860 metros de longitud de los que 660 discurren por terrenos de titularidad pública y 200 por conducción marina. Será una actuación absolutamente respetuosa con el medio ambiente: el proyecto -que se someterá a consultas ambientales y a información pública- deberá contar con un informe de compatibilidad con la estrategia marina por lo que se realizará un reconocimiento del fondo marino. De igual manera, el adjudicatario deberá hacer un inventario de patrimonio cultural terrestre y submarino, una prospección de las áreas en las que pudiera haber presencia de yacimientos arqueológicos así como un inventario de flora, fauna y hábitats naturales terrestres y submarinos.

Una vez licitado, la empresa adjudicataria tendrá un periodo de 8 meses para la redacción del proyecto, que posteriormente se encargará de ejecutar la Junta de Andalucía.

El alcalde José Antonio Santos ha asegurado que este anuncio hecho por la presidenta de la Diputación de Cádiz supone el primer paso para dar solución a un problema importante para el litoral de Tarifa, una zona predominantemente turística, que aún sigue en desarrollo y que reporta importantes ingresos al municipio.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es

Atlanterra contará con un nuevo emisario submarino para su EDAR

Según ha indicado la Diputación en una nota, junto a ella han visitado las instalaciones el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos, el primer teniente de alcalde, Jorge Benítez, los diputados provinciales Antonio Aragón e Ignacio Trujillo, y el jefe de servicios de Aqualia, Ángel Jiménez. Se trata, ha dicho la presidenta Almudena Martínez, de un ejemplo de cogobernanza, eficiencia y responsabilidad que cuenta con la implicación de la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

Agencias • [original](#)

La presidenta de la Diputación de Cádiz, Almudena Martínez, muestra la ubicación del nuevo emisario submarino de Atlanterra

Tarifa/La urbanización de Atlanterra, en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para su Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), por lo que la presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, Almudena Martínez, se ha desplazado hasta la zona para anunciar que de manera inminente se hará público el proceso de licitación para la construcción de esta infraestructura.

Según ha indicado la Diputación en una nota, junto a ella han visitado las instalaciones el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos, el primer teniente de alcalde, Jorge Benítez, los diputados provinciales Antonio Aragón e Ignacio Trujillo, y el jefe de servicios de Aqualia, Ángel Jiménez.

Asimismo, ha recordado que esta actuación es fruto del protocolo de colaboración firmado entre la Diputación de Cádiz y la Junta de Andalucía a principios de año para la construcción, financiación y puesta en funcionamiento de infraestructuras hidráulicas de depuración de aguas residuales en 18 núcleos de población de la provincia.

Se trata, ha dicho la presidenta Almudena Martínez, de un ejemplo de cogobernanza, eficiencia y responsabilidad que cuenta con la implicación de la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

Según ha explicado Martínez, la construcción de un emisario submarino para la EDAR de Atlanterra es una actuación prioritaria al tratarse, además, de una zona turística de interés para el desarrollo socioeconómico de la provincia y de alto valor natural.

En este sentido, Diputación ha recordado que la urbanización Atlanterra cuenta con una EDAR que se encuentra a unos 500 metros de la línea de costa. Se trata de un vertido autorizado que se aprecia poco en invierno porque hay pocos residentes y poco caudal, pero en verano el agua de salida a la playa es mayor y la Consejería de Salud y Consumo ha estipulado por precaución en varias ocasiones la prohibición del baño a una distancia de 50 metros a cada lado del punto de vertido.

Por todo ello, esta es una actuación con la que "no sólo cumplimos nuestros compromisos incluso en cuestiones que no son competencias propias de la Diputación", sino que se va a dar solución a un problema que sufre Atlanterra desde hace casi dos décadas, ha afirmado Almudena Martínez.

La Diputación asume la licitación de la redacción del proyecto, para lo que se destinan 237.000 euros (195.868 euros más IVA). La obra consistirá en un emisario submarino que expulsará el agua tratada en la EDAR mar adentro y no en plena costa, según ha explicado la Institución Provincial, que ha añadido que lo hará mediante impulsión por colector de 860 metros de longitud de los que 660 discurren por terrenos de titularidad pública y 200 por conducción marina.

Será una actuación absolutamente respetuosa con el medio ambiente y el proyecto -que se someterá a consultas ambientales y a información pública- **deberá contar con un informe de compatibilidad con la estrategia marina por lo que se realizará un reconocimiento del fondo marino**. Además, según ha explicado Diputación, de igual manera, el adjudicatario deberá hacer un inventario de patrimonio cultural terrestre y submarino, una prospección de las áreas en las que pudiera haber presencia de yacimientos arqueológicos así como un inventario de flora, fauna y hábitats naturales terrestres y submarinos.

Una vez licitado, la empresa adjudicataria tendrá un periodo de **ocho meses para la redacción del proyecto**, que posteriormente se encargará de ejecutar la Junta de Andalucía.

Por su parte, el alcalde, José Antonio Santos, ha asegurado que este anuncio hecho por la presidenta de la Diputación de Cádiz supone **el primer paso para dar solución a un problema importante para el litoral de Tarifa**, una zona predominantemente turística, que aún sigue en desarrollo y que reporta importantes ingresos al municipio.

La Diputación sacará a concurso el proyecto para el emisario submarino de la depuradora de Atlanterra

Tarifa/La depuradora de la urbanización de Atlanterra, en Tarifa, tendrá un nuevo emisario submarino para devolver al mar las aguas ya tratadas y evitar las limitaciones al baño en la playa durante el verano. La Diputación Provincial de Cádiz tiene previsto licitar en breve la redacción del proyecto para complementar la infraestructura, según ha anunciado este lunes la presidenta de la entidad provincial, Almudena Martínez.

Redacción Europa Sur • [original](#)

La presidenta de la Diputación, Almudena Martínez, muestra el plano con el futuro emisario submarino en Atlanterra.

Tarifa/La depuradora de la urbanización de Atlanterra, en Tarifa, tendrá un nuevo emisario submarino para devolver al mar las aguas ya tratadas y [evitar las limitaciones al baño en la playa durante el verano](#). La Diputación Provincial de Cádiz tiene previsto licitar en breve la redacción del proyecto para complementar la infraestructura, según ha anunciado este lunes la presidenta de la entidad provincial, Almudena Martínez.

Esta actuación es fruto del **protocolo de colaboración** firmado entre la Diputación de Cádiz y la Junta de Andalucía a principios de año para la construcción, financiación y puesta en funcionamiento de infraestructuras hidráulicas de depuración de aguas residuales en 18 núcleos de población de la provincia. Se trata, según Martínez, de un ejemplo de cogobernanza, eficiencia y responsabilidad que cuenta con la implicación de la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

La construcción de un emisario submarino para la depuradora de Atlanterra es una **actuación prioritaria** al tratarse de una zona turística de interés para el desarrollo socioeconómico de la provincia y de alto valor natural. Atlanterra tiene una depuradora a unos 500 metros de la línea de costa con un vertido autorizado que se aprecia poco en invierno porque hay pocos residentes y poco caudal, aunque en verano el agua de salida a la playa es mayor. De hecho, la Consejería de Salud y Consumo ha estipulado por precaución en varias ocasiones la prohibición del baño a una distancia de **50 metros a cada lado** del punto de vertido. Por todo ello, esta es una actuación con la que no sólo cumplimos nuestros compromisos incluso en cuestiones que no son competencias propias de la Diputación, sino que se va a dar solución a un problema que sufre Atlanterra desde hace casi dos décadas.

La Diputación asume la licitación de la redacción del proyecto, para lo que se destinan 237.000 euros. La obra consistirá en un emisario submarino que expulsará el agua tratada en la depuradora mar adentro y no en plena costa. Lo hará mediante impulsión por colector de **860 metros de longitud** de los que 660 discurren por terrenos de titularidad pública y **200 por conducción marina**. La entidad provincial subraya que será "una actuación absolutamente respetuosa con el medio ambiente". El proyecto, que se someterá a consultas ambientales y a información pública, deberá contar con un informe de compatibilidad con la estrategia marina por lo que se realizará un reconocimiento del fondo marino. El adjudicatario deberá hacer un inventario de patrimonio cultural terrestre y submarino, una prospección de las áreas en las que pudiera haber presencia de yacimientos arqueológicos así como un inventario de flora, fauna y hábitats naturales terrestres y submarinos.

La empresa adjudicataria tendrá un periodo de 8 meses para la redacción del proyecto, que posteriormente se encargará de ejecutar la **Junta de Andalucía**.

Martínez ha visitado las instalaciones junto al alcalde de Tarifa, **José Antonio Santos**; el primer teniente de alcalde, **Jorge Benítez**; los diputados provinciales **Antonio Aragón** e **Ignacio Trujillo**; y el jefe de servicios de Aqualia, **Ángel Jiménez**.

La solución para los vertidos en Atlanterra que prohíben el baño en esta playa gaditana

LA VOZ • original



-
-
-
-

La **urbanización de Atlanterra**, en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para su Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). La presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, **Almudena Martínez**, se ha desplazado hasta allí para anunciar que de manera inminente **se hará público el proceso de licitación** para la construcción de esta infraestructura. Junto a ella han visitado las instalaciones el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos; el primer teniente de alcalde, Jorge Benítez; los diputados provinciales Antonio Aragón e Ignacio Trujillo; y el jefe de servicios de Aqualia, Ángel Jiménez.

Esta actuación es fruto del protocolo de **colaboración** firmado entre la Diputación de Cádiz y la Junta de Andalucía a principios de año para la construcción, financiación y puesta en funcionamiento de **infraestructuras hidráulicas de depuración de aguas residuales en 18 núcleos de población** de la provincia. Se trata, ha dicho la presidenta Almudena Martínez, de un ejemplo de cogobernanza, eficiencia y responsabilidad que cuenta con la implicación de la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

Según ha explicado Martínez, la construcción de un emisario submarino para la EDAR de Atlanterra es una actuación prioritaria al tratarse, además, de **una zona turística de interés para el desarrollo socioeconómico** de la provincia y de alto valor natural.

En ese sentido, cabe señalar que la urbanización **Atlanterra cuenta con una EDAR que se**

encuentra a unos 500 metros de la línea de costa. Se trata de un vertido autorizado que se aprecia poco en invierno porque hay pocos residentes y poco caudal, pero en verano el agua de salida a la playa es mayor. De hecho, la Consejería de Salud y Consumo ha estipulado por precaución en varias ocasiones **la prohibición del baño a una distancia de 50 metros a cada lado del punto de vertido.** Por todo ello, esta es una actuación con la que «no sólo cumplimos nuestros compromisos incluso en cuestiones que no son competencias propias de la Diputación», sino que **se va a dar solución a un problema que sufre Atlanterra desde hace casi dos décadas.**

La Diputación asume la licitación de la redacción del proyecto, para lo que se destinan 237.000 euros (195.868 euros más IVA). La obra consistirá en un emisario submarino que expulsará el agua tratada en la EDAR mar adentro y no en plena costa. Lo hará mediante impulsión por **colector de 860 metros** de longitud de los que 660 discurren por terrenos de titularidad pública y 200 por conducción marina. Será una actuación absolutamente respetuosa con el medio ambiente: el proyecto -que se someterá a consultas ambientales y a información pública- deberá contar con un informe de compatibilidad con la estrategia marina por lo que se realizará un reconocimiento del fondo marino. De igual manera, el adjudicatario deberá hacer un inventario de patrimonio cultural terrestre y submarino, una prospección de las áreas en las que pudiera haber presencia de yacimientos arqueológicos así como un inventario de flora, fauna y hábitats naturales terrestres y submarinos.

Una vez licitado, la empresa adjudicataria tendrá un periodo de 8 meses para la redacción del proyecto, que posteriormente **se encargará de ejecutar la Junta de Andalucía.**

El alcalde **José Antonio Santos** ha asegurado que este anuncio hecho por la presidenta de la Diputación de Cádiz supone el primer paso para dar solución a un problema importante para el litoral de Tarifa, una zona predominantemente turística, que aún sigue en desarrollo y que reporta importantes ingresos al municipio.

Nueva solución para la depuración en Atlanterra: un emisario submarino en camino

La urbanización de Atlanterra, situada en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). La Diputación de Cádiz ha anunciado de manera inminente la licitación para la construcción de esta infraestructura, tras el desplazamiento a la zona de la presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, Almudena Martínez.

Escrito por Jesús M. López • original



La urbanización de Atlanterra, situada en el término municipal de Tarifa, contará con un nuevo emisario submarino para la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). La Diputación de Cádiz ha anunciado de manera inminente la licitación para la construcción de esta infraestructura, tras el desplazamiento a la zona de la presidenta de la Diputación Provincial de Cádiz, Almudena Martínez. En esta visita también estuvieron presentes el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos; el primer teniente de alcalde, Jorge Benítez; los diputados provinciales Antonio Aragón e Ignacio Trujillo; y el jefe de servicios de Aqualia, Ángel Jiménez.

Este proyecto es parte del protocolo de colaboración firmado entre la Diputación de Cádiz y la Junta de Andalucía a principios de año, con el fin de desarrollar infraestructuras de depuración de aguas residuales en 18 núcleos de población de la provincia. Según explicó Almudena Martínez, esta actuación refleja un ejemplo de "cogobernanza, eficiencia y responsabilidad" entre la Diputación, la Junta y el Ayuntamiento de Tarifa.

La construcción del emisario submarino para la EDAR de Atlanterra ha sido declarada una prioridad debido al interés turístico y al alto valor natural de la zona. La urbanización cuenta actualmente con una EDAR a unos 500 metros de la línea de costa, con un vertido autorizado que se hace más evidente en verano. La Consejería de Salud y Consumo ha establecido en varias ocasiones la prohibición del baño a una distancia de 50 metros a cada lado del punto de vertido.

El proyecto, con un presupuesto de 237.000 euros (195.868 euros más IVA), incluirá un emisario submarino que expulsará el agua tratada mar adentro mediante un colector de 860 metros de longitud, de los cuales 660 metros discurren por terrenos de titularidad pública y 200 metros por conducción marina. Además, será respetuoso con el medio ambiente y requerirá consultas ambientales, un informe de compatibilidad con la estrategia marina, y un inventario de patrimonio cultural y de flora y fauna tanto terrestres como submarinos.

La empresa adjudicataria de la redacción del proyecto tendrá un plazo de 8 meses para completarlo, tras lo cual la Junta de Andalucía se encargará de la ejecución de la obra. Según el alcalde de Tarifa, José Antonio Santos, este anuncio supone "el primer paso para dar solución a un problema importante para el litoral de Tarifa".



Los expertos debaten los retos contra la sequía: la clave es más inversión en infraestructuras

Juanele Villanueva • original

Aunque se hable menos en los medios, la sequía y la desertificación sigue siendo un tema de preocupación para muchos. El agua es necesaria en todos los sectores, desde la agricultura, hasta el turismo y por supuesto para consumo humano. Un panel de expertos lo han debatido en [el III Observatorio de lo ODS organizado por ENCLAVE ODS | EL ESPAÑOL](#). Una cosa ha quedado clara al final de la mesa; para los expertos hay una **falta de inversión en infraestructura**.

La mesa *Los desafíos del agua: proyectos pioneros como referentes* debatió lo que se puede hacer en un contexto en el que **el 40% de la población vive en estrés hídrico** y la sequía avanza imparable, según Rafael Seinz de WWF, el 73% de España está en riesgo de desertificación. Pero entendida como falta de humedad en el suelo lo que la hace mucho más erosionable. Según él, si nos fijamos en el registro total de agua caída, estamos en un año "más o menos normal, pero con una gran diferencia entre el norte, y la zona este y el arco del mediterráneo".

Por su parte, Ethel Eljarrat, directora del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua IDAEA, quiso poner el foco en la calidad del agua. Según ella, en momentos de sequía la gente **"se centra en la cantidad, pero no en la calidad"**. Cuando los contaminantes, cuando llegan al agua, según Eljarrat, se puede llegar a todos lados.

Por eso es tan importante la regeneración y reutilización del agua. Eso es en lo que se centran en directora de Agbar. Su directora de Soluciones Ambientales, Catalina Balsero, decía en la mesa redonda que su foco es darle una segunda vida al agua. Esto es, en otras palabras, que el agua que se usa en las ciudades reciba un tratamiento de calidad para que pueda ser utilizada en otros usos que no sean para el consumo humano. Según Balsero **esos usos pueden ser industriales, urbanos, agrícolas o incluso usos medioambientales**.

Y pone como el ejemplo de Barcelona donde el 25% del agua que consume la ciudad era agua regenerada. Balsero enumera esos usos: **"Servía para mantener el caudal ecológico del río Llobregat**, inclusión en los pozos par evitar la salinización o usos urbanos como el limpiado de calles". Todos esos son forma de aprovechar la segunda vida del agua.

Pero para esto también lo que se necesita es una red de infraestructura apropiada. Desde los puntos de **captaciones de agua en los embalses, hasta las depuradoras y toda la red de tuberías**. Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad de Aqualia, organización que preside Alianza Stepbywater, cuenta el proceso que hay hasta que llega al consumidor final.

En un clima mediterráneo las sequías son cíclicas y volverán, por eso Rodríguez resalta la necesidad de inversión y es que "el nivel de inversión en los últimos años ha bajado mucho. Solo en el ámbito urbano necesitamos **2.500 o 3.000 millones de euros al año**".

Rafael Seinz de WWF Cristina Villarino null

A esa problemática, Seinz de WWF, respondió que aunque es cierto que las sequías son cíclicas y las infraestructuras son parte de la solución, hay otros retos más cercanos que es el uso. Por la influencia de las temperaturas y la desertificación de la tierra, esta cada vez podrá mantener menos agua. "El problema no es que llueva poco, eso puede exacerbar los problemas, **sino que el uso sea mucho mayor**".

Y a la reducción de reservas, Eljarrat argumenta que a menos cantidad de agua mayor concentración de contaminantes y para eso se vuelve a la capacidad de depuración y regeneración del agua y se cierra el círculo. **Los retos hídricos en España son muchos**, y los ponentes, centrados en sus áreas, lo resumieron en tecnología e infraestructura, cambiar la relación con el uso del agua para que no sea un factor determinante en el desarrollo del

territorio y dedicarle más recursos económicos.



La mesa de retos del agua en el III Observatorio de los ODS Cristina Villarino



Rafael Seinz de WWF Cristina Villarino null

La Sostenibilidad asciende en la toma de decisión de las compañías

Aunque aún no hay muchos dirses que sean miembros de Comités de Dirección de grandes empresas, la Sostenibilidad ha irrumpido en la última década en este órgano ejecutivo a bordo de las funciones financieras, de gestión de personas o de comunicación. La posición CEO menos uno se hace patente, especialmente, en las compañías energéticas, cuya estrategia de negocio va ligada directamente a esta transición.

original

Aunque aún no hay muchos dirses que sean miembros de Comités de Dirección de grandes empresas, la Sostenibilidad ha irrumpido en la última década en este órgano ejecutivo a bordo de las funciones financieras, de gestión de personas o de comunicación. La posición CEO menos uno se hace patente, especialmente, en las compañías energéticas, cuya estrategia de negocio va ligada directamente a esta transición.

La posición de la sostenibilidad en los órganos ejecutivos de las compañías fue el tema central del primer desayuno de la serie Compromiso con la Sostenibilidad, organizado conjuntamente por DIRSE y CompromisoRSE en el Hotel Four Seasons de Madrid y del que formaron parte los responsables del área de empresas como Accenture, Aqualia, Banco Santander, Cabify, Cepsa, Enagás, Ilunion, KPMG, Prosegur, Repsol, Sacyr o Telefónica.

Cuando la transición energética representa el núcleo de la transformación estratégica de una compañía, la persona que ejerce su máxima responsabilidad se sitúa en un puesto de máxima decisión ejecutiva. Este es el caso de compañías como Repsol, Cepsa o Enagás.



En el caso de **Repsol**, **Mar Granados**, su gerente de Sostenibilidad, compartió su estructura en la compañía: Contamos con una Comisión de Sostenibilidad en el Consejo a la que asisten, además de todos los consejeros, la directora de Sostenibilidad y donde se ven todos los temas del área tres veces al año. Además, estos aspectos también se valoran en ocasiones en la Comisión de Auditoría. Como para nosotros es un tema muy estratégico -siguió Granados-, tenemos en el Comité Ejecutivo un director general de Tecnología y Transición Energética que, además es adjunto al Consejero Delegado, lo que le da un gran impulso a este tema.

De forma similar, y como lo explicó **Antonio Rivero**, responsable de Stakeholders Relations de

Cepsa, en la compañía cuentan con una Comisión de Estrategia y Sostenibilidad en el Consejo. En el Comité de Dirección, nuestra directora de Finanzas, Estrategia y Sostenibilidad aúna todas esas responsabilidades, lo que resulta muy simbólico y también muy operativo para impulsar la transformación, dijo. Y concluyó el organigrama explicando que disponen también de una Comisión de Sostenibilidad con todos los directores de negocio y algunas funciones transversales como Recursos Humanos o Tecnologías, además de la Comisión del Consejo de Auditoría.

En el caso de **Enagás**, **José Miguel Tudela**, su director de Sostenibilidad y Acción Climática, explicó que la compañía creó hace dos años la Dirección General de Transición Energética, cuya máxima responsable es miembro del Comité de Dirección en dependencia directa del CEO. La Dirección aunó ya entonces cinco ámbitos: sostenibilidad, estrategia, regulación internacional, regulación nacional y desarrollo del hidrógeno verde. Además, todos los miembros del Comité Ejecutivo forman parte del Comité de Sostenibilidad, dirigido por la directora de Transición Energética y del que soy secretario. Dicho Comité reporta a la Comisión de Sostenibilidad del Consejo.

De nadar a contracorriente a hacerlo con la corriente a favor

Si ampliamos el foco más allá del sector energético, el posicionamiento de los responsables de Sostenibilidad en las compañías ha registrado una intensa transformación. Como comentaba en el encuentro **Ramon Pueyo**, socio responsable de Sostenibilidad y Buen Gobierno de KPMG en España, se ha producido un cambio fundamental que resume muy bien una frase que pronunció hace unos años Víctor Viñuales: Hemos sido salmones durante años nadando a contracorriente, ya hemos logrado sobrevivir y vamos a acabar nadando con corriente a favor.

Y explicó que vamos a favor de corriente porque los Consejos nos hacen un caso que hace 20 años no nos hacían porque las direcciones financieras tenían menos interés en estas cuestiones y porque hay una regulación abrumadora que nos va a obligar a adaptarnos continuamente, igual que el perfil de los equipos que nos dedicamos a estas cuestiones.

En esa línea se manifestó **Ana María López**, directora de Ética, Sostenibilidad y Alianzas de Ilunion y miembro de la Junta de DIRSE: Desde DIRSE, la defensa de la posición de CEO menos uno se argumenta por tres razones principales: la primera se basa en que el dirse pueda tomar sus decisiones, es decir, que no sea un área que reporta a otra área, que históricamente ha sido Comunicación o Recursos Humanos, sino que realmente esté en la toma de decisiones y en los criterios de inversión. Por otro lado, está la capacidad de influir. Es clarísimo que el mensaje que se transmite a la organización cuando la Sostenibilidad está en Comité de Dirección, en una posición relevante en el organigrama es que se trata de una función igual de importante que la financiera o la de personas, por ejemplo. Y, en tercer lugar, otra razón es la visibilidad para tener impacto, tanto hacia dentro como hacia afuera.

Como directora de Ética, Sostenibilidad y Alianzas de Ilunion, Ana María López, explicó que forma parte del Comité de Dirección del grupo empresarial. Soy CEO menos uno y reporto directamente al Consejero Delegado del grupo, dijo.

Además tenemos un grupo de trabajo con las tres áreas ejecutivas, es decir, ONCE, Fundación ONCE e Ilunion -dijo- y, a la vez, tenemos un grupo de trabajo de sostenibilidad donde, aunque cada uno tiene sus planes directores y sus objetivos y estrategias diferentes, trabajamos en conjunto algunos objetivos a nivel de grupo, pero también es independiente.

Ana Millán, directora de Negocio Responsable de Accenture Iberia y Directora General de la Fundación Accenture en España, compartió en la Mesa que como directora de Negocio Responsable y de la Fundación, mi posición es muy cercana a nuestra Presidenta, y siguió explicando que en la Fundación, la presidenta de Accenture preside también su patronato y en la compañía preside el Comité de ESG, que cuenta con el 80% de los miembros del Comité de Dirección. Yo no formo parte del Comité de Dirección -explicó Millán-, pero para mí el debate no está ahí, sino en lo verdaderamente relevante: la legitimidad que te da el presidente para operar y su compromiso facilitándote el acceso a las personas clave de la compañía.

En nuestro caso, los servicios que prestamos están en constante evolución por la tecnología, por lo que tienes que identificar de forma temprana los riesgos en los que realmente tu compañía puede incurrir, sin darse cuenta, porque va todo muy rápido. En nuestro caso, por ejemplo, empezamos a hablar de IA responsable hace tres años, mucho antes de cualquier desarrollo normativo.

Visión transversal y visión estratégica de futuro

Laura Tejada, responsable de Banca Responsable y Sostenibilidad de Santander España, explicó que el director de Desarrollo Corporativo y Sostenibilidad de Santander en España reporta directamente a su CEO. Y añadió: Llevamos seguimiento y reporte de la agenda también en comisiones específicas del Consejo, con la comisión Nombramientos, Gobierno y Banca Responsable que se reúne, como mínimo, semestralmente, y al Consejo de Administración con carácter, como mínimo, anual y remarco el como mínimo -dijo-, porque el dinamismo y la amplitud de la agenda nos ha obligado a incrementar inevitablemente la periodicidad del reporte y de hecho, el año pasado llevábamos cuestiones de sostenibilidad a los órganos de primer nivel, prácticamente todos los meses.

El director de Desarrollo Corporativo y Sostenibilidad -continuó- abarca, además de la propia función de sostenibilidad, otras funciones como estrategia, organización y costes, nuevos negocios y, por lo tanto, todas estas funciones comparten dos características fundamentales: la visión transversal y de largo plazo del banco que queremos ser: la visión estratégica. Queremos ser un banco que genere un impacto que va más allá de los resultados meramente financieros, con un compromiso con los retos sociales y ambientales.

En el caso de **Telefónica, Elena Valderrábano, su directora Global de Ética Corporativa y Sostenibilidad** explicó que, desde 2003, la compañía cuenta con una Comisión de Sostenibilidad que reporta al Consejo todos los meses. También disponemos de la Oficina de Negocio Responsable, que presido, y en la que están todas las áreas involucradas en el tema que, en nuestro caso, a diferencia de otras compañías, engloba prácticamente todo: medio ambiente, cadena de suministros, relación con inversores, comunicación y marca en lo que respecta a sostenibilidad y cliente. Creo que ahí tenemos una ventaja competitiva, concluyó.

En relación al impacto de formar parte o no del Comité de Dirección, Valderrábano opinó que las áreas de sostenibilidad no son iguales en todas las compañías. Depende mucho de su configuración y, además, debemos tratarlo como algo dinámico, no estático. En la actualidad, la función del dirse tiene componentes variados: por un lado debe participar en la estrategia de la compañía pero también funciona como una unidad de reporte, de innovación o de marca. Dicho esto, lo dea sería que un miembro del Comité Ejecutivo se responsabilizara en exclusiva de la sostenibilidad. De todos modos -dijo-, para desempeñar las funciones a mí no me ha hecho falta en absoluto. Hay otras formas de tener relevancia, concluyó.

Con una estructura similar a la de Telefónica, **Marta Gil de la Hoz, directora general de Estrategia, Innovación y Sostenibilidad de Sacyr** explicó en la Mesa que la estructura actual de la compañía data de 2021: Tenemos desde entonces una Comisión específica del Consejo en temas de sostenibilidad y gobierno corporativo. Como apoyo esa comisión, hay un Comité de Sostenibilidad, que está formado por la mayor parte de miembros del Comité de Dirección. Estas comisiones se reúnen cuatro o cinco veces al año para reportar los temas relevantes como análisis de materialidad, posicionamiento en índices, etc. y en Auditoría y Consejo mínimo una vez al año para informe integrado y temas como taxonomía. Tenemos una relación fluida, dijo.

En mi caso, yo no soy miembro del Comité Dirección de la compañía, asumo las funciones de estrategia, innovación y sostenibilidad, por lo que desde hace tres años la sostenibilidad está en la agenda tanto el Comité como del Consejo y con la máxima visibilidad. Además, en los dos últimos planes estratégicos, la sostenibilidad es uno de los pilares de la estrategia de negocio.

Juan Ignacio de Guzmán, director Global de Relaciones Institucionales y Sostenibilidad de Prosegur, explicó que en su compañía disponen también de un sistema a tres niveles: El Consejo tiene una Comisión de Sostenibilidad, Gobierno Corporativo, Nombramientos y

Retribuciones. A nivel del Comité de Dirección, un Comité de Sostenibilidad, y por último, el área de Sostenibilidad que dirige, que depende del secretario general de la compañía. Hemos articulado esta estructura para ir validando nuestras políticas y acciones desde el más alto nivel, pero realmente la ejecución y el desarrollo de las mismas se llevan a cabo desde mi departamento, de forma coordinada con el Comité de Sostenibilidad del que forman parte todos los miembros del comité de dirección.

Estructura de gobernanza y planes estratégicos

Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad Aqualia, explicó que Aqualia es la empresa de FCC que se dedica la gestión de integral del agua. Tenemos un Consejo propio y yo dependo directamente del CEO, dijo y siguió compartiendo que reportan al Consejo cada tres meses y desde hace cuatro años disponen de un plan estratégico de sostenibilidad, que ha sido un gran avance, en su opinión. Nos encontramos en el Plan 2024-2026 y tenemos retos de reporting pero, sobre todo medioambientales, sociales y de gobernanza, dijo.

David Pérez Piñeiro, VP of Stakeholder Relations & Sustainability Expert de Cabify compartió que la suya es una organización más pequeña y sin tantos órganos de gobierno: Somos una empresa de unos 1.500 empleados presentes en siete países y yo me incorporé hace siete años con funciones de sostenibilidad, en dependencia del CEO. Lidero una vicepresidencia corporativa que incluye funciones de Recursos Humanos, de Comunicación interna y externa, Regulación y Sostenibilidad. Creo que ese formato permite muy bien el trabajo transversal con funciones muy cercanas y tenemos un Comité Ejecutivo formado por cinco personas para trabajar muy alineados, principalmente, con la parte financiera y operativa.

Es un modelo un poco distinto -concluyó- porque el propósito de compañía se basa en la búsqueda de la movilidad sostenible en las ciudades y este cambio viene muy de la mano de decisiones operativas y ambientales. Percibimos que cualquiera de las decisiones de sostenibilidad que tomamos lleva a decisiones de gran impacto en las operaciones o las finanzas.



Los dos nuevos vehículos adquiridos.

Aqualia incorpora a su flota dos vehículos 100% eléctricos

En una clara apuesta por el medioambiente, Aqualia, la empresa encargada de la gestión del servicio de agua potable en Alcoy, ha incorporado dos nuevos vehículos 100% eléctricos a su flota. Según se detalla, se trata de dos furgonetas (Toyota Proace City) que reemplazan a vehículos anteriores de Diesel, que se suman a los vehículos tradicionales con los que ya cuenta Aqualia en el municipio. Dichos nuevos vehículos serán utilizados para llevar a cabo las labores propias del servicio municipal, tales como la lectura de contadores, la reparación de averías y el mantenimiento de la red de distribución. La empresa avanza que el objetivo es que dentro de seis años, es decir, en 2030, toda su flota de vehículos sea de bajas emisiones.

Novelda acoge la Jornada Técnica de Aqualia Comunidad Valenciana

La empresa Aqualia, una de las contrataciones más importantes del Ayuntamiento, ha celebrado sus jornadas técnicas y el sitio de reunión elegido por la entidad ha sido Novelda, más concretamente la Bodega Casa Sicilia. Por su parte Miguel Ángel Benito, delegado de Aqualia en la Comunidad Valenciana ha señalado la intención de la concesionaria de seguir trabajando en temas de especial interés para Novelda, como es el caso de la mejorar de recogida de pluviales y medidas de sostenibilidad.

Lucía De María • original



IMG_8008 Novelda Digital 2024 Aqualia

La empresa Aqualia, una de las contrataciones más importantes del Ayuntamiento, ha celebrado sus jornadas técnicas y el sitio de reunión elegido por la entidad ha sido Novelda, más concretamente la Bodega Casa Sicilia.

El alcalde de Novelda, Fran Martínez, acompañado por el concejal de Recursos Hídricos, Santi Sánchez, ha dado la bienvenida a los participantes en la Jornada Técnica sobre Sistemas de Gestión que Aqualia, la concesionaria del servicio de agua potable y saneamiento, ha celebrado en Novelda y en la que han participado jefes de servicio, directivos y responsables de diferentes áreas de Aqualia en la Comunidad Valenciana.

La Bodega Heretat de Cesilia ha sido espacio que ha acogido este encuentro en el que los responsables de las 20 delegaciones que Aqualia mantiene en la Comunitat han analizado la operatividad del servicio y los diferentes proyectos, especialmente los relacionados con objetivos de calidad, atención al cliente, digitalización y sostenibilidad, en los que trabaja la empresa dedicada a la gestión del ciclo integral del agua.

El alcalde ha mostrado su satisfacción porque Novelda haya sido la ciudad elegida para la celebración de este primer comité de sistemas de gestión de Aqualia y su interés porque las mejoras y los avances de en los que trabaja la concesionaria puedan implementarse en el servicio que presta en el municipio.



Por su parte Miguel Ángel Benito, delegado de Aqualia en la Comunidad Valenciana ha señalado la intención de la concesionaria de seguir trabajando en temas de especial interés para Novelda, como es el caso de la mejorar de recogida de pluviales y medidas de sostenibilidad.

Mañana arranca Spain Smart Water Summit 2024 para trazar el futuro de la gestión hídrica digital

Colgando el cartel de aforo completo, mañana comienza el **Spain Smart Water Summit 2024**, consolidado como el foro de referencia para la digitalización del ciclo del agua en España. El miércoles estará dedicado a los proyectos clave del **PERTE**, mientras que el jueves por la mañana, líderes del sector discutirán sobre sostenibilidad, innovación tecnológica y nuevos modelos de gestión en mesas redondas.

Redacción iAgua • [original](#)



UTILITIES DIGITALIZADAS, DE LA INTELIGENCIA A LA EFICIENCIA

Del 17 al 19 de Septiembre – Meliá Avenida de América

Mañana arranca Spain Smart Water Summit 2024 trazar futuro gestión hídrica digital

Colgando el cartel de aforo completo, mañana comienza el **Spain Smart Water Summit 2024**, consolidado como el foro de referencia para la digitalización del ciclo del agua en España. Este año, en un contexto marcado por el despliegue del **PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua**, que movilizará una inversión de **3.000 millones de euros**, el evento se perfila como una oportunidad inmejorable para conectar con los principales **decision-makers** del sector hídrico y cerrar acuerdos estratégicos que impactarán el futuro de la gestión del agua en el país.

Durante los días 17, 18 y 19 de septiembre, el evento tendrá lugar en el hotel **Meliá Avenida América** de Madrid, un espacio estratégico que albergará conferencias, mesas redondas y espacios de exposición y networking que impulsarán alianzas clave para liderar la transformación digital en la gestión hídrica.

La edición de este año contará con más de **100 ponentes** y una treintena de patrocinadores y colaboradores para ofrecer un completo programa de sesiones que se llevarán a cabo principalmente en la **Sala Autodesk**, el epicentro de las ponencias plenarias, que acogerá el martes la participación del **MITECO** y, por la tarde, una sesión internacional organizada por **ICEX**. El miércoles estará dedicado a los proyectos clave del **PERTE**, mientras que el jueves por la mañana, líderes del sector discutirán sobre sostenibilidad, innovación tecnológica y nuevos modelos de gestión en mesas redondas. Paralelamente, la **Sala Terranova** acogerá sesiones técnicas especializadas en temas cruciales como **Agua No Registrada, Sequía, Inundaciones y Cambio Climático, Saneamiento y Depuración, Eficiencia en el regadío y Ciberseguridad**.

La edición de este año contará con más de 100 ponentes y una treintena de patrocinadores y colaboradores, entre los que destacan incorporaciones recientes como Telefónica Tech y Netmore

Por otro lado, uno de los grandes atractivos de este año será la **Sala de Experiencias Interactivas Digitales**, un espacio de **150 m²** diseñado para presentar las últimas innovaciones en soluciones digitales aplicadas a la gestión del agua. Los asistentes podrán interactuar con los ponentes y participar en demostraciones en vivo de tecnologías, aplicaciones y dispositivos que están transformando el sector.

El evento culminará con la entrega de los **Premios iAgua**, donde se reconocerán a las entidades y profesionales más destacados del año en el sector hídrico, consolidando aún más el valor y la relevancia de esta cumbre en la industria.

Entre los patrocinadores de esta edición destacan algunos de los actores más importantes del sector del agua y la tecnología: **Autodesk Water** y **Terranova** como Gold Sponsor; **ACCIONA**, **Xylem Water Solutions España**, **Minsait**, **Siemens**, **Hach**, **SDG Group**, **Aqualia**, **Hidroconta**, **Tedagua**, **EVIDEN**, **Netmore** y **Telefónica Tech** como Silver Sponsor; y **TFS Grupo Amper**, **Gestagua**, **Hidroglobal**, **Qatium**, **LACROIX**, **Esri**, **NTT Data**, **Adasa Sistemas**, **Global Omnium**, **Vodafone Business**, **ARUP** y **Molecor**, como Bronze Sponsor.

Además, Spain Smart Water Summit 2024 cuenta con el apoyo apoyo del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico** e **ICEX**.

Un programa de alto nivel

Martes 17

Sala Autodesk

La **jornada inaugural del Spain Smart Water Summit 2024**, que se celebrará el martes 17 de septiembre, arrancará con la **inauguración oficial** a cargo de **Alejandro Maceira**, director y fundador de iAgua y Smart Water Magazine y **David Escobar**, socio de iAgua, quienes presentarán la importancia de este foro como punto clave para la transformación digital del sector hídrico en España. A continuación, **María Dolores Pascual**, Directora General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, tomará la palabra para explicar las políticas de agua en España y subrayar la urgencia de avanzar hacia la digitalización.

Posteriormente **Chus Escobar**, Socia Responsable del Sector Público en **EY**, ofrecerá una ponencia magistral titulada **"Policrisis y Digitalización, Resiliencia y Futuro del Ciclo del Agua en un Mundo Multipolar"**, donde analizará cómo las crisis globales afectan al ciclo del agua y cómo la digitalización puede ser clave para aumentar la resiliencia frente a estos desafíos.

Seguidamente, **Francisco Javier Sánchez**, Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos en el Ministerio para la Transición Ecológica, presentará una ponencia sobre el **PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua**, destacando los avances y oportunidades de financiación que ofrece este proyecto para modernizar la gestión hídrica en España.

A las 10:30, la sesión patrocinada por **Autodesk Water** estará enfocada en los **avances tecnológicos en la digitalización del ciclo del agua**. **Paloma B. Akerman** de Autodesk, **Antoni Carrasco** de Aigües de Barcelona e **Iker Berzosa** de Autodesk expondrán soluciones innovadoras como los gemelos digitales y plataformas de ayuda a la decisión que están revolucionando la planificación y operación de las redes de agua.

Después de un breve descanso para café y networking, se retomarán las sesiones con la presentación de **Francisco Sierra** de **Netmore**, quien hablará sobre la **tecnología Lorawan** y cómo ha transformado la gestión del agua mediante la transmisión eficiente de datos en tiempo real. Esta sesión estará patrocinada por **Netmore**.

A continuación, comenzará una mesa redonda sobre **la digitalización en las comunidades autónomas y entidades supramunicipales**. En ella, **Roi Fernández** de Augas de Galicia, **Vanesa Mateo** del Gobierno del Principado de Asturias, **Silvia Díaz del Fresno** de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, **Gustavo Pérez** del Consorcio MásMedio y **Pedro Simón** de

ESAMUR debatirán sobre las estrategias y casos de éxito en la implementación de soluciones digitales para mejorar la gestión del agua a nivel regional.

Posteriormente, **Francisco Javier Sánchez**, junto con **Fernando Pastor**, **Ana González** y **Álvaro Romero** de **NTT DATA**, presentarán el **Observatorio de la Gestión del Agua y el sistema NABIA**, dos herramientas clave impulsadas por el PERTE que mejoran la transparencia y eficiencia en la gestión hídrica en España.

La tarde comenzará con la sesión patrocinada por **Terranova**, donde **Marcello Fusco** y **Alicia Pérez** de **ACCIONA** compartirán el caso de éxito de su colaboración en la **digitalización de los procesos hídricos en España**, con un enfoque en la gestión inteligente de contadores.

Además, **Raúl Fernández** de **TEDAGUA** y **Mario Araus** de **Acuamed** expondrán cómo la implementación de **BIM (Building Information Modeling)** está optimizando la gestión de las infraestructuras del ciclo integral del agua. Esta sesión estará patrocinada por **TEDAGUA**.

Por su parte, **Marie Inizan** y **Stuart Ainsworth** de **Hach**, quienes mostrarán cómo las tecnologías de digitalización y automatización están ayudando a optimizar el consumo energético en la gestión del agua. Esta sesión estará patrocinada por **Hach**.

Seguidamente, **Autodesk Water** presentará diversos casos de éxito en la digitalización de la gestión del agua, con intervenciones de **Paloma B. Akerman**, **Román Quintero** de **TYPSA** y **Guillermo Santana** de **GDL Solutions**. Esta sesión también estará patrocinada por **Autodesk Water**.

El día concluirá con una mesa redonda, patrocinada por **ICEX**, donde [expertos de instituciones multilaterales](#) como el **Banco Mundial**, el **Banco Africano de Desarrollo** y el **BID** compartirán sus **estrategias para implementar innovaciones tecnológicas en operadoras de agua**. Entre los ponentes, nos acompañarán **José María Blasco**, Director de Infraestructuras, Sanidad y TIC en ICEX; **Jean-Martin Brault**, Especialista Sénior de la Práctica Global de Agua para América Latina y el Caribe en el Banco Mundial; **Jeanne-Astrid Ngako**, Manager de la División de Agua y Saneamiento en el Banco Africano de Desarrollo; **Fabián Eduardo Cazar**, Gerente de Agua Potable y Saneamiento en ETAPA EP, y **Paula Florencia Auerbach**, Especialista Senior de **BID Lab** en el **BID**.

Sala Terranova

La primera jornada del Spain Smart Water Summit 2024 en la sala Terranova se centrará en dos de los mayores desafíos a los que se enfrenta el sector hídrico en la actualidad: la gestión del **Agua No Registrada (ANR)** y la respuesta ante los **efectos del cambio climático, como las sequías e inundaciones**. Esta jornada reunirá a expertos y líderes del sector para compartir sus conocimientos sobre cómo la tecnología digital está ayudando a mitigar estos problemas críticos y mejorar la eficiencia y sostenibilidad en la gestión del agua.

La mañana comenzará a las 12:00 con una sesión dedicada a la innovación digital para reducir el Agua No Registrada (ANR). Este fenómeno, que representa pérdidas significativas tanto económicas como de recursos en las redes de distribución de agua urbana, será analizado en profundidad por varios expertos del sector. **Marcello Fusco**, Senior Project Manager y Spain General Manager en **Terranova**, abrirá la sesión, seguido de **Luis Miguel Galán**, Responsable de Gestión de Servicios y Transformación Tecnológica en **Aqualia**.

Otros ponentes que participarán en esta sesión incluyen a **Jon Koldo**, Sales Manager de Water & Wastewater en **Siemens**, y **Eduardo Torres** del Departamento de Gestión de Agua Urbana en **Hidroconta**. Además, contaremos con **Santi Singla**, Business Development Manager en **Hidroglobal**, y **José Joaquín Muñoz**, Solution Engineer en **Esri**. Finalmente, **Héctor Gil**, Cofundador y Director Comercial en **TFS Grupo Amper**, concluirá una sesión dedicada a ofrecer un análisis detallado de las estrategias y tecnologías que están ayudando a las utilities a reducir el ANR y mejorar la eficiencia operativa.

Por la tarde, comenzará una sesión centrada en **sequías, inundaciones y el impacto del cambio climático**. Esta mesa redonda analizará cómo las tecnologías innovadoras están ayudando a anticipar y gestionar fenómenos climáticos extremos, cada vez más frecuentes e intensos, como las sequías e inundaciones. **Esther Flórez**, Jefa de Centro de Control de Operaciones y Sistema de Control Industrial en **Emasesa**, abrirá la sesión, seguida de **María Humbelina Vallejo**, Subdirectora de Servicios Comerciales en **Canal de Isabel II**. **Almudena Barona**, Associate Director y Water Business Leader Spain en **Arup**, tomará el turno de palabra y tras su intervención se lo entregará a **Amparo Sanchis**, Responsable de estudios y proyectos de Ingeniería del Agua en **TYPSA**. Además, contaremos con la participación de **Beatriz Esteban**, CTO de **Eviden Iberia**, Italy and MEA y, para cerrar la sesión, **Juan Carlos Rosales**, Project Manager de Innovación, Nuevos Negocios y Drones en **Telefónica Tech**.

Spain
Smart Water
Summit 2024

Utilities Digitalizadas, de la Inteligencia a la Eficiencia

Comida

Meliá Avenida América, Madrid

Del 17 al 19 de septiembre

MARTES, 17 DE SEPTIEMBRE

SALA AUTODESK

08:30 - 09:00	Recepción de Delegados
09:00 - 09:30	Inauguración
09:30 - 10:00	Ponencia magistral: Policrisis y Digitalización, Resiliencia y Futuro del Ciclo del Agua en un Mundo Multipolar
10:00 - 10:30	Ponencia magistral: Cómo el PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua transformará España
10:30 - 11:00	Avances tecnológicos en la digitalización del ciclo del agua
11:00 - 11:40	----- Café
11:40 - 12:00	Conectividad y tecnología LoRaWAN: el éxito de Netmore en la digitalización del Ciclo del Agua
12:00 - 13:30	Cómo la digitalización está revolucionando la gestión del agua en las comunidades autónomas y entidades supramunicipales
13:30 - 14:00	El PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, impulsor de la transparencia en su gestión
14:00 - 15:00	----- Comida
15:00 - 15:40	La entrada de Terranova en el mercado español del agua: el caso de éxito de la colaboración entre Terranova y ACCIONA
15:40 - 16:00	BIM y la transformación de las infraestructuras del ciclo integral del agua
16:00 - 16:20	El rol de la tecnología digital y la automatización en la optimización energética en el sector del agua
16:20 - 17:00	Innovación de Autodesk Water en proyectos de digitalización de la gestión del agua
17:00 - 18:30	Estrategias de la Banca multilateral para la implementación de innovaciones tecnológicas en operadoras de agua

SALA TERRANOVA

12:00 - 14:00	Agua No Registrada: innovación digital para un desafío global
14:00 - 15:00	----- Comida
16:00 - 18:30	Sequía, inundaciones y cambio climático: tecnologías innovadoras para la prevención y gestión

SALA DE EXPERIENCIAS INTERACTIVAS DIGITALES

13:00 - 14:00	Demos digitalización en la industria del agua: (I) TeleControl Server Basic (II) HMI/SCADA
14:00 - 15:00	----- Comida
15:30 - 16:30	Innovación Empresarial con IA Generativa y iLab en SDG Group

Miércoles 18

Sala Autodesk

La **segunda jornada del Spain Smart Water Summit 2024** estará dedicada a los **proyectos PERTE** y las tecnologías emergentes que están revolucionando la gestión del ciclo del agua en España. A lo largo del día, se explorarán casos de éxito y se analizará cómo la digitalización está mejorando la eficiencia y sostenibilidad del sector hídrico, todo ello a través de intervenciones de destacados expertos.

La jornada comenzará con la sesión titulada **"Proyectos PERTE: Innovación y digitalización (I)"**, en la que **Jaime Flores**, Subdirector de I+D+i en **Canal de Isabel II**, **Hektor Orbe**, Subdirector de Desarrollo de Iniciativas y Estrategia en el **Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia**, **Francisco José Juan**, Director de Sostenibilidad e Innovación en **Emasesa**, y **David Vila**, Director en el **Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)**, presentarán cómo las utilities participantes en estos

proyectos están aplicando tecnologías avanzadas para transformar la gestión del agua, logrando mejoras en eficiencia y sostenibilidad.

A continuación, la sesión "**Smart Metering, Conectividad, IoT y Telelectura, pilares de la eficiencia**" abordará el uso de tecnologías emergentes que están revolucionando el monitoreo y la gestión del agua. **Alfonso Corbalán**, CEO de **Hidroconta**, **María del Prado Torrecilla**, Customer Technical Service & Marketing Product Manager en **LACROIX**, **Carolina Vilas**, Cofundadora y Directora en **TFS Grupo Amper**, **Ignacio Gandarillas**, Product Manager en **Hidroglobal**, y **Guillermo Díaz**, Responsable de AAPP en **Vodafone Business**, compartirán ejemplos prácticos de cómo estas tecnologías están mejorando la precisión y eficiencia en el uso de recursos hídricos. Esta sesión será patrocinada por **Hidroconta**.

Tras una pausa para el café, patrocinada por **Terranova**, se reanudará la jornada con la segunda parte de los proyectos PERTE en la sesión "**Proyectos PERTE: Implementación y resultados (II)**". En esta mesa, **José Gabriel Lumbreras**, Director de Transformación Digital y Operaciones en **Aqualia**, **Raúl González**, Network Operation and Maintenance Director en **ACCIONA**, **Javier Macián**, Director de Operaciones de Agua Potable en **Global Omnium**, y **José María Argüelles**, CDO & CSO en **Gestagua / SAUR Spain**, expondrán los resultados de la implementación de tecnologías avanzadas y estrategias innovadoras, y cómo han mejorado de manera significativa la gestión del ciclo del agua en sus respectivas organizaciones.

Posteriormente, **Xylem Water Solutions España** hablará sobre la plataforma **Xylem Vue powered by GoAigua** en la sesión titulada "**Cómo transformar la gestión del agua con una plataforma digital innovadora**". **Jorge Lizama**, Head of Client Architecture and Advisory Services en **Ildrica**, y **Andreu Fargas**, Chief of Innovation, Technology and Energy en el **Consorci d'Aigües de Tarragona**, explicarán cómo la plataforma ha ayudado a mejorar la gestión de los recursos hídricos mediante la integración y análisis de datos, optimizando la eficiencia energética y la sostenibilidad. Esta sesión será patrocinada por **Xylem Water Solutions España**.

La sesión de la tarde "**Datos y plataformas digitales: claves para la gestión eficiente del agua**", patrocinada por **Minsait**, destacará cómo el análisis de datos y las plataformas digitales están revolucionando la gestión eficiente del agua. **Víctor García**, Responsable global práctica de agua en **Minsait**, **Alberto Jiménez**, Area Director Digital Solutions en **Adasa Sistemas**, y **Diego Bañales**, Industry Manager Executive Water Utilities en **Esri**, presentarán casos de éxito que muestran cómo estas tecnologías han optimizado los procesos y reducido las pérdidas en el ciclo hídrico.

Posteriormente, **Siemens** y **Canal de Isabel II** protagonizarán la sesión "**Transformando el Ciclo del Agua: Siemens y Canal de Isabel II utilizan la IA para digitalizar la industria**", en la que **César Fernández**, Business Development Manager for Water & WasteWater en **Siemens**, y **Javier García**, Jefe de Área de Automatización en **Canal de Isabel II**, mostrarán cómo la implementación de **Inteligencia Artificial** está ayudando a predecir la demanda de agua potable y optimizar su distribución.

La tecnología de **Inteligencia Artificial** seguirá siendo el tema principal en la sesión "**Utilización de modelos de Inteligencia Artificial para la reducción del Agua No Registrada**", patrocinada por **SDG Group**. **Valentina González**, Executive Manager en **SDG Group**, y **Renzo Lovón**, Head of Operations Applications & Data Analytics & AI en **Aqualia**, explicarán cómo estas innovaciones están mejorando la eficiencia energética, el mantenimiento y la reducción de incidencias en la gestión hídrica.

Más tarde, **Almudena Barona**, Associate Director y Water Business Leader en **ARUP**, ofrecerá la sesión "**Estrategias digitales para la resiliencia en la gestión de activos**", en la que mostrará cómo la digitalización está ayudando a aumentar la resiliencia en proyectos hídricos ante desafíos climáticos en ciudades como Lima, Bahréin y Shanghái.

La jornada concluirá con la sesión patrocinada por **EVIDEN**, titulada "**Acompañando la transformación: digitalización de la gestión comercial**", en la que **Juan Carlos Coma**, SVP-Head

of Private Industries en **EVIDEN**, y **María González**, del equipo de Dirección Comercial en **Canal de Isabel II**, presentarán cómo la transformación digital del sistema comercial de **Canal de Isabel II** ha mejorado la atención al cliente y la eficiencia operativa.

Finalmente, la última sesión del día, "**Avances de los Proyectos PERTE: Implementación y resultados (III)**", reunirá a **Raquel Compta**, Directora en **Aigües de Mataró**, **Antonio García**, Director Gerente en **Aguas de Burgos**, **Albert Solà**, Gerente en el **Consorci Besòs Tordera**, **Antoni Ventura**, Gerente en **Aigües de Manresa**, y **Santiago Ponce**, Director ejecutivo en **Giahsa**, quienes compartirán los avances y lecciones aprendidas en la digitalización del ciclo del agua en sus respectivas organizaciones.

Sala Terranova

Esta jornada estará marcada por la **revolución digital en el saneamiento, depuración y eficiencia hídrica**, con un enfoque en las tecnologías emergentes que están transformando la gestión del agua y mejorando la sostenibilidad. Este día reunirá a expertos del sector que compartirán casos de éxito y ejemplos de implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

El día comenzará a las 09:00 con la sesión "**Revolución digital en el saneamiento y la depuración (I)**", en la que se destacarán los avances en la digitalización de estos procesos clave para la gestión del agua. En ella, nos acompañarán **Manuel Serrano**, especialista en Digitalización Industrial en **Siemens**; **Raúl Alonso**, Water Sensors Sales Manager en **Adasa Sistemas**; **José Miguel Belloso**, Director de O&M Depuración y Potabilización Internacional en **ACCIONA**; **Andrés González**, Hydroinformatics Engineer en **Xylem Water Solutions España**, y **Álvaro Díaz**, Jefe de Innovación en **TEDAGUA**.

A las 12:00, comenzará la presentación del **Mapeo de Tecnologías en el Sector del Agua en España**, patrocinado por **ICEX España Exportación e Inversiones**. **Virginia Villanueva**, Head of the Water Sector en **ICEX**, junto con **Félix Francés**, presidente de la **Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA)**, y **Paula Menéndez**, Executive Manager de la PTEA, presentarán un estudio detallado sobre las tecnologías más avanzadas en el sector hídrico en España, destacando tendencias emergentes y oportunidades de desarrollo tecnológico.

La segunda parte de la sesión sobre saneamiento y depuración, "**Revolución digital en el saneamiento y la depuración (II)**", comenzará a las 12:30. **Javier Pino**, Director Comercial para España y Portugal en **LACROIX**, y **José Antonio Piñeiro**, Director de Operaciones en **EMALSA**, protagonizarán esta sesión junto con **Teresa Quiroz**, Directora Técnica en **Gestagua / SAUR Spain**, **Xavier Amores**, Director en **Catalan Water Partnership**, y **Josep Pascual**, CTO en el **Consorci Besòs Tordera**.

Después de una pausa para el **almuerzo**, comenzará la sesión "**Eficiencia y digitalización: un binomio ganador**". Aquí, los ponentes discutirán cómo la digitalización está optimizando el uso de agua y energía en las redes de distribución y plantas de tratamiento. Disfrutaremos de las ponencias de **Lucio Machetti**, R&D Manager en **Terranova**; **Pablo Ema**, Responsable del Sector Utilities en **SDG Group**; **María Gil**, Responsable de Tecnologías Digitales en **Global Omnium**; **Guillermo Santana**, CEO en **GDL Solutions de Autodesk Water**, y **David Monteiro**, Director of Customer Success en **Qatium**.

La última sesión de la jornada, "**Innovaciones en el regadío: hacia una agricultura sostenible**", destacará la importancia de la digitalización en la gestión del regadío, un elemento crucial para la agricultura y la seguridad alimentaria. **Alfonso Corbalán**, CEO de **Hidroconta**, **Ignasi Servià**, ingeniero agrónomo; **Luis Navarro**, Senior Manager en **Hach**; **Alejandro Pérez-Pastor**, profesor en la **Universidad Politécnica de Cartagena**; **Juan Manuel Vázquez**, Responsable de Operaciones y Desarrollo de Negocio de Agua para Agricultura en **ACCIONA**, y **Emilio Soler**, Head of Technology en **Netmore**, completarán la sesión mostrando ejemplos de cómo la digitalización está transformando el sector agrícola.

Spain
Smart Water
Summit 2024

Utilidades Digitalizadas, de la Inteligencia a la Eficiencia

Meliá Avenida América, Madrid
Del 17 al 19 de septiembre

MIÉRCOLES, 18 DE SEPTIEMBRE

SALA AUTODESK

08:30 - 09:00	Recepción de Delegados
09:00 - 10:00	Proyectos PERTE: Innovación y digitalización (I)
10:00 - 11:30	Smart Metering, Conectividad, IoT y Telelectura, pilares de la eficiencia
11:30 - 12:00	----- Café
12:00 - 13:00	Proyectos PERTE: Implementación y resultados (II)
13:00 - 13:30	Cómo transformar la gestión del agua con una plataforma digital innovadora
13:30 - 14:30	Datos y plataformas digitales: claves para la gestión eficiente del agua
14:30 - 15:30	----- Comida
15:30 - 16:00	Transformando el Ciclo del Agua: Siemens y Canal de Isabel II utilizan la IA para digitalizar la Industria
16:00 - 16:30	Utilización de modelos de Inteligencia Artificial para la reducción del Agua No Registrada
16:30 - 16:45	Estrategias digitales para la resiliencia en la gestión de activos
16:45 - 17:10	Acompañando la transformación: digitalización de la gestión comercial
17:10 - 19:00	Avances de los Proyectos PERTE: Implementación y resultados (III)

SALA TERRANOVA

09:00 - 11:30	Revolución digital en el saneamiento y la depuración (I)
11:30 - 12:00	----- Café
12:00 - 12:30	Mapeo de Tecnologías en el Sector del Agua en España
12:30 - 14:30	Revolución digital en el saneamiento y la depuración (II)
14:30 - 15:30	----- Comida
15:30 - 17:00	Eficiencia y digitalización: un binomio ganador
17:00 - 18:30	Innovaciones en el regadío: hacia una agricultura sostenible

SALA DE EXPERIENCIAS INTERACTIVAS DIGITALES

10:30 - 11:30	Una solución completa para digitalizar todos los procesos operativos: presentamos nuestro smart tour
11:30 - 12:00	----- Café
12:00 - 13:00	PERTE, PIGSS E Infoworks ICM: Casos de éxito
13:00 - 14:00	Opciones avanzadas de control de procesos para plantas de tratamiento de aguas residuales
14:30 - 15:30	----- Comida
16:00 - 17:00	Tecnologías digitales para el control de consumos de agua

Jueves 19

Sala Autodesk

La última jornada del evento comenzará con un debate crucial sobre la transformación digital en el ciclo del agua. A partir de las 09:00, la sesión "**Las asociaciones sectoriales ante el desafío de la transformación digital**" reunirá a representantes de las principales asociaciones del sector hídrico en España. **Belén Ramos**, Responsable de Asuntos Internacionales en **AEAS**, junto a **Luis Babiano**, Gerente de **AEOPAS**, **José Claramonte**, Vicepresidente de **ASAGUA**, **César Soto**, Presidente de **ANFAGUA**, y **Agustí Ferrer**, Director General de **Aqua España**, compartirán sus perspectivas sobre cómo la digitalización está impactando en las diversas áreas del ciclo del agua. Los ponentes ofrecerán un análisis completo de los retos y oportunidades que implica este proceso, desde sus respectivos sectores.

A continuación, comenzará la **Mesa estratégica sobre el futuro de las infraestructuras y la tecnología**, en la que se analizará cómo la digitalización está revolucionando las infraestructuras del ciclo hídrico. **Rafael Álvarez**, Director General en **Xylem Water Solutions España**, y **José Ramón Castro**, Director General de **Digital Industries** en **Siemens**, discutirán cómo las innovaciones tecnológicas están transformando la gestión del agua. **Alfredo Serret**, Director de IoT en **Telefónica Tech**, junto a **Luis Miguel Arauzo**, Director Comercial en **TEDAGUA**, y **David Trigo**, Director Operativo de Negocio en **Molecor**, explorarán cómo las nuevas herramientas digitales están mejorando la eficiencia y sostenibilidad en la gestión de las infraestructuras, asegurando un suministro de agua fiable y resiliente.

Posteriormente, se llevará a cabo la **Mesa estratégica sobre el futuro de la gestión**, una de las sesiones más esperadas del día. En este panel de alto nivel, líderes del sector como **Mariano González**, Consejero Delegado de **Canal de Isabel II**, **Pedro María Barreiro**, Director Gerente en **Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia**, **Manuel Romero**, Consejero Delegado en **Emasesa**, **Lucas**

Díaz, Director en España de **Aqualia**, **Manuel Manjón**, CEO de la Water Business Unit en **ACCIONA**, **Vicente Fajardo**, Director General de **Global Omnium**, y **Ángel Fernández**, Managing Director de **Gestagua / SAUR Spain**, compartirán sus estrategias para enfrentar los retos actuales en la gestión del agua. Se discutirá cómo están adoptando innovaciones tecnológicas para mejorar la eficiencia y sostenibilidad en un entorno cada vez más digitalizado.

La jornada culminará a las 13:30 con la **ceremonia de los Premios iAgua**, un evento que reconocerá las mejores iniciativas y proyectos en la gestión del agua y la digitalización. Este acto servirá para destacar los logros más significativos del año y motivar la innovación y excelencia en el sector.

Sala Terranova

La última jornada de Spain Smart Water Summit 2024, en la sala Terranova, estará enfocada en uno de los mayores desafíos que enfrenta la digitalización del sector hídrico: la **ciberseguridad**.

Con la sesión titulada "**Ciberseguridad: ¿Están a salvo nuestras infraestructuras hídricas?**", abordaremos las crecientes amenazas y vulnerabilidades que enfrentan los sistemas de gestión del agua debido a los ciberataques. Los expertos debatirán sobre cómo estos ataques pueden comprometer la integridad, el funcionamiento y la confidencialidad de las infraestructuras hídricas. **Alfonso López-Escobar**, Jefe de Seguridad de la Información en **Emasesa**, abrirá la sesión, seguido por **Lydia González**, Product Manager de **Siemens**; **María del Prado Torrecilla**, Product Manager en **LACROIX**, **Jairo Alonso**, Manager de Ciberseguridad OT en **Minsait** y, finalmente, **Jesús Feliz**, CIO, Gerente de TI y Arquitectura de Seguridad en **INCIBE**.

La jornada concluirá con un **cóctel de despedida** que, junto con la entrega de los X Premios iAgua, marcará el cierre del Spain Smart Water Summit 2024. Este momento ofrecerá a los asistentes la oportunidad de reflexionar sobre las sesiones de los días anteriores, celebrar los logros alcanzados durante el evento y consolidar las conexiones profesionales que se hayan establecido. Será el broche final a un foro clave para el futuro de la digitalización y la protección de las infraestructuras del agua.



líderes principales utilities agua españolas cerrarán Spain Smart Water Summit

Los laboratorios de agua ante la nueva ley de tratamientos de aguas residuales urbanas

Los principales laboratorios de agua de nuestro país han participado una vez más en Tecnoaqua para conocer las tendencias normativas y mejoras que pueden aportar. En esta ocasión nos hemos centrado en la nueva y esperada normativa europea de tratamientos de aguas residuales urbanas, que debe aparecer en breve y que marcará un antes y un después en el tratamiento de las aguas.

original

Los principales laboratorios de agua de nuestro país han participado una vez más en [Tecnoaqua](#) para conocer las tendencias normativas y mejoras que pueden aportar. En esta ocasión nos hemos centrado en la nueva y esperada normativa europea de tratamientos de aguas residuales urbanas, que debe aparecer en breve y que marcará un antes y un después en el tratamiento de las aguas.



La nueva **directiva de aguas residuales urbanas** endurece la vigilancia de varios **parámetros** de salud (como virus conocidos y patógenos emergentes), de los contaminantes químicos, incluidos las sustancias que permanecen largo tiempo en el agua (como las perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas -PFAS-), los microplásticos y la resistencia antimicrobiana. La norma también introduce el principio de **responsabilidad ampliada del productor** para los productos medicinales para uso humano y los cosméticos para cubrir los costes del tratamiento cuaternario necesario para eliminar los microcontaminantes.

En general, la nueva normativa mejorará la gestión del agua y los estándares de tratamiento de las aguas residuales en Europa para vigilar y tratar adecuadamente los contaminantes más dañinos. En ese control los **laboratorios** juegan, una vez más, un papel fundamental, de ahí que hayamos lanzado las mismas tres preguntas a los laboratorios participantes:

- ¿Qué opinión le merece la nueva norma europea de tratamientos de aguas residuales urbanas?
- ¿Está preparado su laboratorio para afrontar los nuevos desafíos de control y análisis paramétricos exigidos en la norma?
- ¿Qué falta o mejoraría de esa norma a nivel de laboratorio o qué retos visualiza a futuro a nivel analítico, paramétrico o de muestreo? Veamos las respuestas de nuestros protagonistas.

En esta ocasión, los **laboratorios participantes**, y sus responsables o técnicos, han sido:

- **Lola Beltrán Beut**, técnica de Innovación de [Gamaser](#).
- **Estíbaliz Lecertúa Corres**, Inorganic Compounds, Heavy Metals & Radioactivity Lab Manager de [Eurofins | Iproma](#).

- **Ana Malumbres Aguirre**, directora técnica de [Laboratorios Alfaro-BondaltiWater](#).
- **Silvia Naranjo Blanco**, gerente comercial del Ciclo del Agua, Energía, Industria y Servicios de [AGQ Labs](#).
- **Eduardo Gimeno**, director técnico de [Laboratorios Tecnológicos de Levante \(LTL\)](#).
- **Pedro Navalón Madrigal**, director de Control Ambiental y Laboratorios en [Labaqua-Grupo Agbar](#).
- **Susana Egido**, directora técnica de Laboratorio de [Stenco](#).
- **Pere Rovira Baños**, director técnico de Laboratorio de [Adiquímica](#).
- **Jesús M. Esteban Rodríguez**, jefe de laboratorios [Aqualia-LAB](#).

Descubre lo que opina cada protagonista con la descarga de este artículo.

DESCARGAR **DESCARGAR PROTAGONISTAS:** Los laboratorios de agua ante la nueva ley de tratamientos de aguas residuales urbanas

Obras en el Paseo de San Vicente tras la rotura de una tubería de fibrocemento



Obras en el Paseo de San Vicente tras la rotura de una tubería de fibrocemento La cartelería de obra pide a los viandantes no estar en el lugar de no ser necesario El Paseo de San Vicente se encuentra en obras por un reventón de una tubería de fibrocemento que tuvo lugar durante la tarde de este domingo, obligando a la Policía a cortar el tráfico en el Paseo de San Vicente durante media hora.

Después de las labores de limpieza, los técnicos de Aqualia siguen trabajando en la reposición del suministro. La cartelería indica a los viandantes que no permanezcan en la zona de no ser necesario por peligro de amianto.

Aunque el país es potencia mundial en desalación, el sector advierte que es necesario trabajar con previsión, ya que la burocracia hace que se tarde un lustro en construir una central de gran capacidad y el 'boom' del turismo tensiona aún más el suministro en las zonas de costa

60 AÑOS DESALANDO: «SOMOS UN SEGURO ANTE SEQUÍAS Y TURISTAS»

GUILLERMO DEL PALACIO

INFOGRAFÍA: JUAN C. SÁNCHEZ

Este verano la sequía tensionó varias zonas de Cataluña, Murcia o Andalucía, donde el nivel de los embalses es más bajo y, además, aumenta la demanda con la llegada de los turistas. En la Costa Brava, una de las regiones más afectadas, fue necesario realizar obras de emergencia para instalar desaladoras móviles, si bien las últimas lluvias de la primavera y las primeras del verano rebajaron ligeramente la presión. Según explicó en su momento el Consorcio de Aguas Costa Brava Girona en un comunicado, tienen «más margen» para ejecutar las obras y, tras instalar cuatro, esperan que las ocho restantes lleguen a principios de 2025. Ese año, además, España cumplirá 60 años desalando agua para consumo humano.

En 1964 España inauguró su primera desaladora. Hoy tiene 765 plantas desaladoras con producciones superiores a los 100 m³ al día, de las que destacan las 54 de agua de mar y 34 de agua salobre con capacidad para desalar 10.000 metros cúbicos al día y decenas más de medio y pequeño tamaño, además de varios proyectos en marcha de nuevas instalaciones, algunas de ellas portátiles. Cada día se producen en torno

cia mundial en el sector (solo Arabia Saudí, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos producen más agua desalada) y su tecnología se utiliza en todo el mundo. Sin embargo, tras enfrentarse a su temporada alta, la turística, el sector advierte que hay falta de previsión en la planificación y que se refleja en casos como el de la Costa Brava.

«El fin de más de 40 meses con precipitaciones muy por debajo de los niveles habituales ha supuesto algo de tranquilidad en todos los ámbitos», celebraba el Consorcio, que tenía «estudiadas y activadas» una serie de actuaciones de emergencia en caso de que continuase la sequía.

Este nuevo escenario, sin embargo, no variaba la situación ni «la necesidad extrema de tener ejecutadas todas estas obras a corto plazo», principalmente esas cuatro primeras desaladoras cuyas obras sí se iniciaron. Para el resto, se trabaja en base al nuevo escenario, que pasó «a no ser tan crítico» de cara al verano. La instalación se retrasará a principios de 2025, en función de las lluvias de otoño.

«En los últimos episodios de sequía las zonas más afectadas han sido Andalucía y Cataluña; la costan mediterránea se ha podido salvar precisamente gracias a las desaladoras», contextualiza Domingo Zarzo, presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR). «No ha habido prácticamente cortes de agua y los agricultores han podido sacar adelante sus cultivos», presume Zarzo.

Sin embargo, el directivo recuerda que en parte de Andalucía y Cataluña se llegó a plantear el transporte de agua desalada en barcos o la instalación de una desaladora flotante. «Empezó a llover y parece que el problema está un poco subsanado», incide, pero la realidad es

que no es así: volverán la sequía y, sobre todo, volverán los turistas.

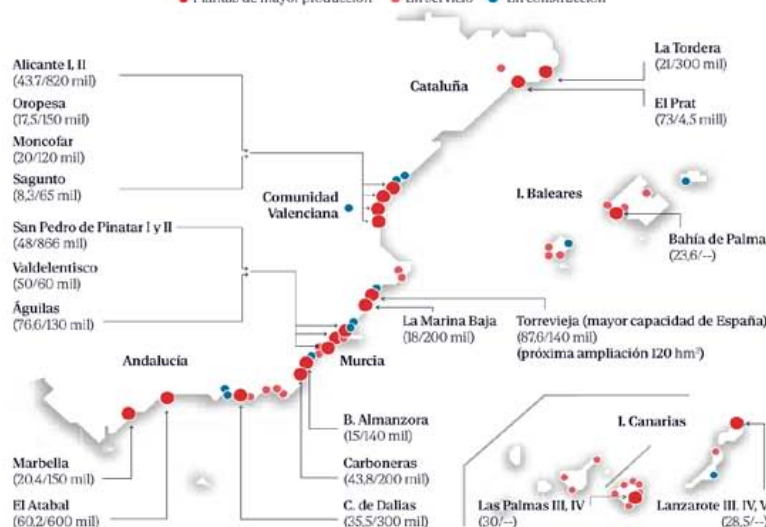
Hay varios proyectos en marcha, tanto de nuevas desaladoras como de ampliación de algunas existentes. El problema, apunta Zarzo, es

ESPAÑA, 4º PAÍS DEL MUNDO QUE MÁS DESALA

España es el cuarto país productor de agua desalada, por detrás de Arabia Saudí, EEUU y Emiratos Árabes Unidos. Según datos de AEDyR, España cuenta con 360 desaladoras de agua de mar. Según su producción 68 son de gran capacidad, 207 de capacidad media y 85 son de pequeña capacidad.

clave principales plantas desaladoras (datos 2024)

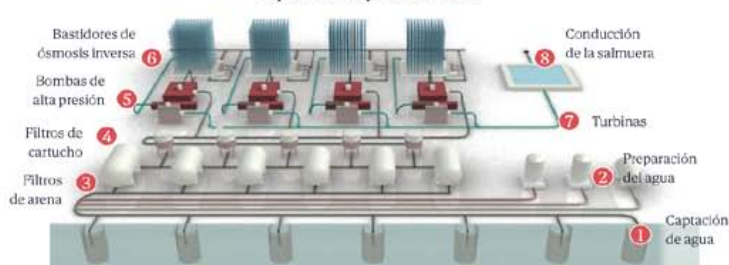
● (Producción hm³/año / Población que abastece)
● Plantas de mayor producción ● En servicio ● En construcción



EL AGUA DESALADA QUE BEBEMOS

La desalación de agua es una solución más para resolver los problemas generados por la sequía y el estrés hídrico. El agua que se obtiene del mar tiene el mismo contenido de sales que el agua potable y al ser tratada con la tecnología de ósmosis inversa para la eliminación de las sales, esta barrera de filtración descarta cualquier tipo de contaminante.

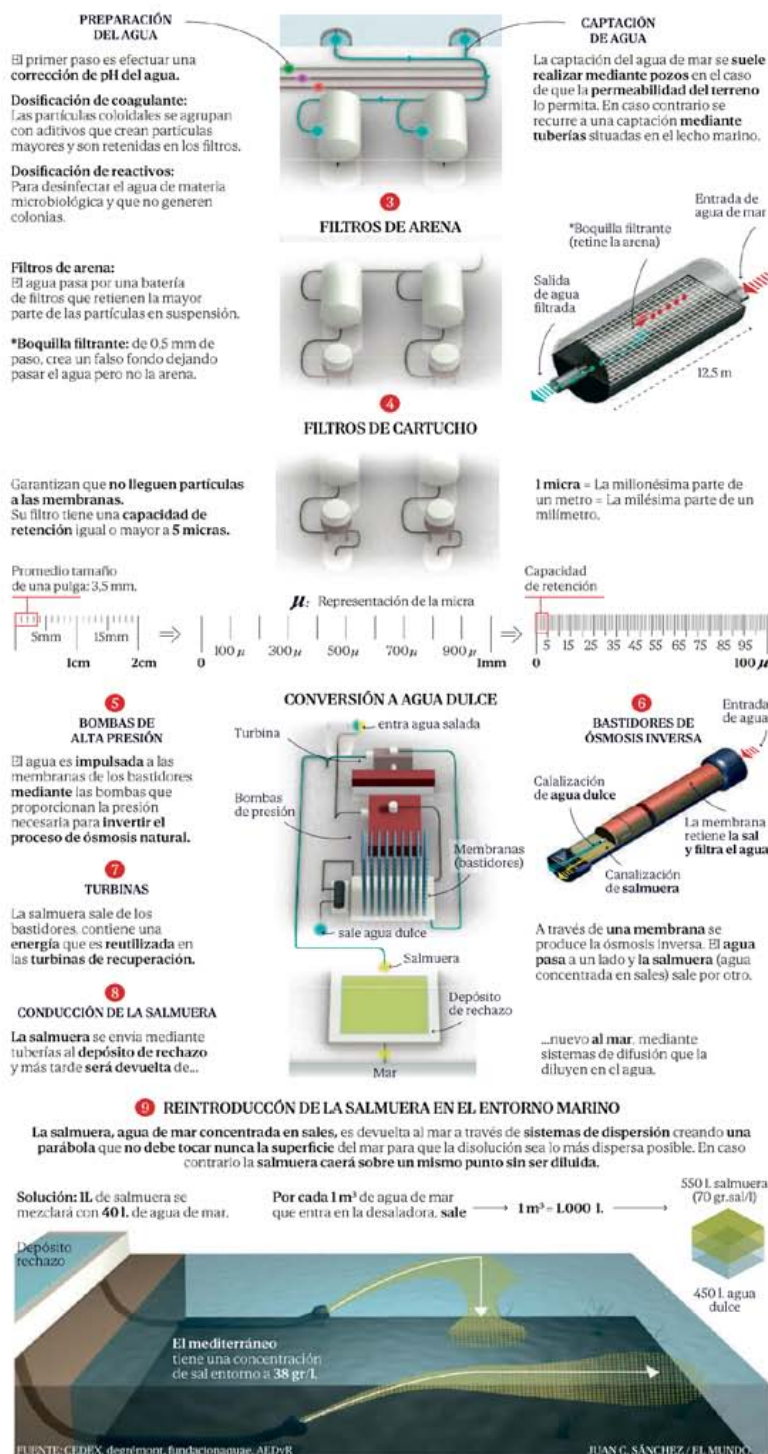
Esquema de una planta desaladora



SÓLO ARABIA SAUDÍ, ESTADOS UNIDOS Y EMIRATOS ÁRABES UNIDOS PRODUCEN MÁS AGUA DESALADA

«HAY QUE HACER LAS COSAS CON TIEMPO Y NO PENSAR EN ESTE VERANO, SINO A LARGO PLAZO»

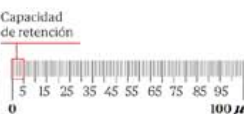
a cinco millones de metros cúbicos de agua y el 77% de esa cantidad procede de alguna de estas 88 plantas de gran capacidad (el 51% corresponde a las de agua salada y el 26%, a las de salobre). El país es referen-



CAPTACIÓN DE AGUA
La captación del agua de mar se suele realizar mediante pozos en el caso de que la permeabilidad del terreno lo permita. En caso contrario se recurre a una captación mediante tuberías situadas en el lecho marino.



1 micra = La millonésima parte de un metro = La milésima parte de un milímetro.



A través de una membrana se produce la ósmosis inversa. El agua pasa a un lado y la salmuera (agua concentrada en sales) sale por otro.

...nuevo al mar, mediante sistemas de difusión que la diluyen en el agua.

que «van a tardar años en estar construidas». «Una vez que tienes todos los permisos, está todo preparado y está hecha la licitación, son dos años de construcción», ilustra. Pero llegar a ese punto puede suponer unos cuatro años de trámites burocráticos.

«Vemos una falta de planificación», lamenta Zarza. Y, debido a estos tiempos, es muy necesario para el sector poder trabajar de forma ordenada: «Se requiere una planificación, hacer las cosas con tiempo y no pensar en lo que nos pasa este verano o el siguiente, sino a largo plazo». Y cree que también debería replantearse la participación público-privada. «El Gobierno no tiene por qué soportar grandes inversiones ahora mismo en desalación».

Esto, apunta, es lo normal en muchos países y no es ajeno a la industria española, con gran presencia en el extranjero. «Casi todas las desaladoras que hacemos las empresas grandes españolas son concesiones: nosotros, junto con bancos, ponemos el dinero y los cobramos durante 25 años en el precio del agua», explica Zarza. Otra de las ventajas de este modelo que pone sobre la mesa es que las empresas son las primeras interesadas en que todo funcione correctamente durante el periodo de concesión, algo que «libera recursos».

La otra cara de la moneda es ese cobro que obtienen las empresas. El agua desalada tiene un precio muy superior al del agua de grifo —entre 50 céntimos y 1 euro por metro cúbico, entre 0,3 y 0,5 euros si es agua salobre—, aunque desde AEDyR defienden que no es tan caro para el usuario final: un litro de agua desalada cuesta entre 0,0003 y 0,0010 euros. Además, gran parte del coste del proceso es energético y en este sentido ayuda la apuesta renovable de España.

De todos modos, cuando se habla del coste el problema no es tanto el usuario, ya sea vecino afectado por la sequía o turista, como a los volúmenes más grandes que requiere el riego de cultivos. Aquí, el sector pone sobre la mesa, de nuevo, esos costes a la baja y la posibilidad de en-

tender la desalación como una herramienta para mantener la agricultura o, incluso, para ayudar a recuperar acuíferos sobreexplotados.

«El uso de agua desalada en la costa libera usos de agua en interior y, por tanto, reduce los riesgos de la sequía con los efectos del cambio climático», ilustra Zarza, quien recuerda que «cada vez hay menos recursos de agua». «Los trasvases están muy bien, pero dependen del clima: si no llueve no tienes agua que trasvasar; la agricultura no puede depender de eso», incide. Y considera que las desaladoras aportan

REUNIÓN

EL SECTOR PIDE PREVISIÓN AL MINISTERIO

E. M.

AEDyR se reunió el pasado jueves con la directora general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, María Dolores Pascual Vallés. Se detalló la importancia de la desalación para garantizar la seguridad hídrica.

BUROCRACIA. En el encuentro, AEDyR transmitió la necesidad «un marco normativo robusto y claro para ofrecer seguridad a las empresas, que permita reducir, agilizar y simplificar los trámites y procedimientos administrativos», según detallan en un comunicado.

COLABORACIÓN. La organización cree que es necesaria la colaboración público-privada y establecer mecanismos de diálogo entre empresas y Administración.

ron a la isla los componentes necesarios. Fue a finales de ese 1964, cuando se produjo por primera vez agua potable del mar. En la primavera del año siguiente se conectó a la red de distribución de arrecife y el Atlántico se convirtió así en el embalse de Lanzarote. Hoy hay cuatro plantas de más de 10.000 metros cúbicos en la isla y 19 en otros Canarias (Balcanes cuenta con siete).

LA MIRADA



JAVI MARTÍNEZ

La gestión hídrica pasa por una mayor planificación en desaladoras

EL SECTOR que opera en la desalación, una herramienta clave para afrontar la sequía y el incremento de la demanda en actividades como la agroindustria y el turismo, necesita una mayor planificación para garantizar el abastecimiento. Empresarios y colectivos exponen hoy en nuestro *Primer plano* la necesidad de trabajar con previ-

sión, lo que exige reducir la burocracia y explorar fórmulas de inversión con una participación público-privada. La industria de la desalación necesita un marco de financiación estable y, sobre todo, no supeditar esta tecnología a las urgencias que impone la falta de lluvia en las zonas de costa tensionadas, especialmente, en Andalucía y Cataluña, donde este verano se llegó a plantear el transporte de agua desalada en barcos.

En 2025 se cumplirá el 60 aniversario del inicio en España de la explotación de unas técnicas imprescindibles para

blindar el suministro de agua. Con 765 plantas desaladoras y producciones superiores a los 100 m³ al día, nuestro país tiene el deber de aprovechar el potencial que supone ser pionera mundial en desalación. Hay varias plantas en obras y otras en proyecto de ampliación, pero tardarán en materializarse teniendo en cuenta que se tarda un lustro en construir una central de gran capacidad. La gestión hídrica resulta indisociable de una apuesta decidida y ordenada por las desaladoras.

El Ejecutivo canario da luz verde al Plan Hidrológico Insular

Miranda subraya que la planificación en materia de aguas «resulta imprescindible para priorizar las inversiones»

CANARIAS7

PUERTO DEL ROSARIO. El Consejo de Gobierno de Canarias aprobó ayer el Plan Hidrológico Insular de Fuerteventura, tramitado previamente por el Cabildo. Es la Maxorata la cuarta isla en tener este documento crucial en lo que va de legislatura regional, esperando que el quinto sea el de la isla de La Palma, antes de que acabe el año, según confirmó en rueda de prensa el consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas, Manuel Miranda.

«La aprobación del tercer ciclo del Plan Hidrológico de Fuerteventura es una muy buena noticia no solo para la isla, en emergencia hídrica desde el pasado verano, sino una gran noticia también para toda Canarias, porque nos acerca un poco más a un objetivo estratégico que nos marcamos al llegar al Gobierno, un



Rueda de prensa tras el Consejo de Gobierno del Ejecutivo canario. **c7**

objetivo que pasa por la urgente actualización de la planificación hidráulica de las siete demarcaciones insulares, que inexcusablemente acumulaba un retraso de tres años», aseguró Miranda.

Según dijo el consejero en rueda de prensa, esta planificación en materia de aguas «resulta im-

prescindible para priorizar las inversiones, distribuir los recursos económicos y combatir los efectos de la sequía», y además supone la única garantía para evitar nuevas sanciones de la Comisión Europea, que mantiene abierto un expediente sancionador desde el año 2022 por incumplimiento en la planificación.

El Plan Hidrológico Insular de Fuerteventura describe los objetivos respecto al ciclo del agua en el periodo 2022-2027 y debió haberse aprobado en diciembre de 2021. El responsable de Aguas del Gobierno de Canarias felicitó al Consejo Insular de Aguas y al Cabildo mayorero por «la diligencia con la que han tramitado esta planificación, al mismo tiempo que siguen atendiendo la emergencia hídrica en la que se encuentra la isla».

El documento establece las medidas para alcanzar los objetivos marcados respecto a la calidad de las aguas, subterráneas, superficiales y de zonas protegidas; para garantizar el suministro a la población y el sector primario; mejorar la prevención frente a sequías e inundaciones; y racionalizar su uso de acuerdo con el desarrollo de Fuerteventura.

Estos objetivos se articulan en 222 medidas, que suponen una inversión total de 201.500.812 euros. Por objetivos, un 29% de dicha inversión iría destinada a aumentar los recursos disponibles y un 22%, a acciones para reducir la contaminación. Más de 8 millones de euros dan cobertura a 41 medidas incluidas en el segundo ciclo del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación, que también aprobó ayer.

En lo básico, se mejorarán suministro y redes de regadío; así las acciones de regeneración.

Medio Ambiente

CÓMO CALMAR LA SED EN LA FERIA GRACIAS A AGUAS DE ALBACETE

REDACCIÓN / ALBACETE

La gestión de un recurso tan básico, necesario y vital como es el agua, hace que Aguas de Albacete la proteja como un derecho universal al que todos debemos tener acceso.

De este modo, la empresa mixta ha instalado fuentes de agua del grifo en el Recinto Ferial. En horario de 11 a 22 horas, los albacetenses y visitantes han podido refrescarse e hidratarse y podrán seguir haciéndolo hoy, último día de la Feria.

Las fuentes están atendidas por personal usuario de Amiab, que con su simpatía y profesionalidad no sólo invitan a calmar la sed, sino también a sonreír.

CELULOSA NATURAL. Siguiendo la línea marcada en otras ocasiones, los vasos que se utilizan para dar agua a los ciudadanos están fabricados en celulosa natural respetuosa con el medio ambiente y son 100% reciclados. Unos vasos que son biodegradables y, por tanto, ecológicos.



Imagen de una de las fuentes de agua del grifo instaladas por Aguas de Albacete en el Recinto Ferial. / A. P.

La alcaldesa de Valencia pedirá a las compañías cortar luz y agua a los pisos turísticos ilegales

Las medidas ante la avalancha de turismo centran el debate municipal Catalá mantiene que regulará los megracruceros con el puerto de Valencia

original

El turismo y el auge de las viviendas turísticas en la ciudad de Valencia es uno de los temas estrella del Debate sobre el Estado de la Ciudad en el Pleno del Ayuntamiento de Valencia. **La alcaldesa de Valencia, la popular María José Catalá**, ha incluido entre sus anuncios que **ordenará a las compañías de luz, agua y otros servicios que corten el suministro a los apartamentos turísticos ilegales** de la ciudad.

Catalá aseguró que el Ayuntamiento asumirá esta medida radical para evitar la proliferación de los inmuebles ilegales, en una intervención en que la vivienda ha sido un asunto nuclear. La alcaldesa ha subrayado que el consistorio valenciano seguirá **"luchando contra la actividad ilegal"** de este tipo de alojamientos. "La actividad irregular es el verdadero problema. Quien no cumpla en esta ciudad, lo pagará caro", ha manifestado la alcaldesa, que ha dejado **en suspenso las nuevas licencias para viviendas turística** por el fuerte incremento en el último año.

La primera edil ha avanzado también que esta administración local va a **solicitar al gobierno de la Generalitat "las competencias para sancionar a los pisos turísticos ilegales"** y ha precisado estos "se podrán enfrentar a multas de hasta 600.000 euros".

Durante su intervención, en el que es el primer Debate sobre el estado de la ciudad del actual mandato y el primero de María José Catalá como alcaldesa, esta ha hablado de turismo y ha señalado que a su ejecutivo, formado por PP y Vox, no le ha "temblado el pulso a la hora de tomar decisiones que durante años nadie se atrevió a ejecutar" en este ámbito.

Además, ha remarcado que ante ella su gobierno "ha creado cuatro equipos de inspectores para poner coto a quien opera al margen de la legalidad". Ha apuntado que "la inspección de apartamentos turísticos se ha incrementado un 454 por ciento". En el primer semestre 2023 hubo 48 inspecciones, mientras que en el primer semestre 2024 ha habido 266 inspecciones. Igualmente, ha relatado que "la actividad policial contra los apartamentos turísticos ilegales ha pasado de 73 actas en 2022, a 449 en lo que llevamos de 2024" y ha señalado que "ya se han emitido 278 órdenes de cese".

Con todo, Catalá quiso dejar claro que **el turismo es un sector fundamental para la economía de Valencia que "aporta el 15 por ciento al PIB"**. "Hay que cuidarlo. Pero también tenemos claro que esta ciudad no puede morir de éxito. Necesitamos ordenar el turismo y apostar por un turismo de calidad que respete y cuide nuestra ciudad, que ponga al vecino primero y en el centro de todas las decisiones", ha expuesto.

Según la alcaldesa del PP, "el 75 por ciento de todas las viviendas" de este tipo "se dieron de alta durante las dos legislaturas anteriores", en las que Compromís y PSPV -los dos grupos de la oposición en la actualidad- formaban parte de ese ejecutivo. Asimismo, ha censurado la decisión, "en 2018", de modificar **"la normativa urbanística para permitir apartamentos turísticos en bajos comerciales"**. "Fue un auténtico error", ha afirmado.

Megacruceros

Catalá también insistió en su anuncio de frenar los **megacruceros en el puerto de Valencia**, junto con la Autoridad Portuaria de Valencia, para lo que se creará una comisión conjunta que evitará que puedan coincidir varios grandes de esos barcos a la vez.

Catalá aboga por reconducir el tráfico de cruceros para fomentarlo como puerto base, que tiene una mayor generación económica para la ciudad, frente a las escalas. En esa línea, aseguró que se buscará turismo de más calidad ante que la cantidad.

Un error administrativo con la mina de Aznalcóllar paraliza su permiso ambiental y desata la duda sobre si anula el proceso

El Gobierno andaluz admite que su falta de respuesta a un recurso suspende de manera automática la autorización ya concedida pero defiende que no es una cancelación definitiva, mientras que Ecologistas en Acción asegura que se bloquea este visado por imperativo legal. Andalucía impone 60 millones de fianza de garantía ambiental a la empresa que reabrirá la mina de Aznalcóllar.

Antonio Morente • original

La autorización ambiental sobre la que se sustenta el proyecto de Los Frailes, que reactiva la mina de Aznalcóllar, ha quedado en suspenso. Así ha ocurrido de manera automática por un error de la [Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente](#), que no ha respondido en tiempo a un recurso de alzada presentado por [Ecologistas en Acción](#) para revocar esta decisión, lo que ha propiciado la suspensión automática del permiso. Esto ha desatado además un debate sobre las consecuencias efectivas de lo ocurrido, ya que la organización ecologista entiende que se anula todo el proceso y obliga a reiniciarlo, mientras que el Gobierno andaluz insiste en que se trata de una suspensión temporal que no implica una cancelación definitiva de la autorización ambiental unificada.

Ecologistas en Acción rebate el proyecto de reapertura de la mina de Aznalcóllar avalado por la Junta: "Nos toman por tontos"



En lo que hay coincidencia es en que el permiso ambiental no tiene vigencia en este momento, ya que la consejería no ha respondido a Ecologistas en Acción en el mes de plazo que tenía para hacerlo una vez presentado el recurso de alzada el pasado 12 de agosto. En el mismo, carga contra una licencia que permite a [Minera Los Frailes](#) llevar sus aguas residuales por una tubería de 30 kilómetros desde Aznalcóllar hasta el Guadalquivir a la altura del estadio de la Cartuja. A su juicio, y pese a que la empresa garantiza la depuración, se produciría un vertido que contendría metales pesados como arsénico, plomo, mercurio, cadmio, cobre y zinc.

Los Frailes tiene previsto iniciar los primeros trabajos en 2025, para empezar la producción a finales de 2026 o ya en 2027. El proyecto calcula que se extraerán 45 millones de toneladas de sulfuros polimetálicos (cobre, zinc y plomo) durante al menos 17 años. Los promotores aseguran que se crearán unos 2.000 empleos directos e indirectos, lo que ha generado una enorme expectación laboral en la comarca pese a que la iniciativa ha resucitado los fantasmas del grave vertido tóxico de 1998. La Justicia, por cierto, exculpó el año pasado a Boliden de pagar a la Junta de Andalucía los 90 millones de la limpieza de aquella grave catástrofe.

ambiental.

Las claves del recurso

La organización ecologista argumenta su impugnación con que se han incumplido varios preceptos, incluido que no se informó públicamente de la modificación de las cantidades anuales del vertido, que pasaron de 2.600 a 4.000 millones de litros anuales durante la fase operativa de 17 años de la mina. También considera que no se ha evaluado de manera adecuada su impacto en un entorno protegido Red Natura 2000 (que enlaza con Doñana en la desembocadura del Guadalquivir en Sanlúcar) ni el efecto acumulativo con las aguas industriales residuales que llegarán a otro punto muy cercano, en este caso provenientes de la mina Cobre Las Cruces.

El Gobierno andaluz, por su parte, admite el retraso en la respuesta al recurso y apunta que actualmente se está ultimando su resolución, siempre de acuerdo con los preceptos legales y la máxima seguridad jurídica. Eso sí, reconoce que [la autorización ambiental concedida en julio](#) queda en suspensión automática, tal como se estipula en el marco legal.

No obstante, insiste en que esta suspensión es temporal y no implica una cancelación definitiva del permiso ambiental, y adelanta que una vez que el recurso sea debidamente evaluado y resuelto por los servicios competentes, se procederá según lo que determinen los servicios jurídicos de la consejería. El mensaje que se lanza desde este departamento es que se produce un retraso en la tramitación, pero en ningún caso esto supone una enmienda a la totalidad.

Reconsiderar y revisar el permiso

Ecologistas en Acción, en cambio, subraya que lo ocurrido debe servir para reconsiderar y revisar la autorización otorgada. Lo contrario supondría de hecho la complicidad y colaboración necesaria del actual Gobierno de la Junta de Andalucía con los presuntos delitos de tráfico de influencias, prevaricación, malversación, fraude, negociación ilegal y prevaricación ambiental que [se juzgarán el año que viene por los actos administrativos que condujeron a reactivar los derechos mineros de Aznalcóllar](#).

El Gobierno andaluz, por su parte, apela a la prudencia a la vez que reitera su compromiso con la transparencia y con el cumplimiento estricto de la normativa medioambiental vigente. Confiamos en que este recurso se resolverá en próximas fechas, garantizando tanto la protección del medio ambiente como el adecuado desarrollo de los proyectos que se someten a nuestra autorización, se apunta desde la Consejería de Medio Ambiente.

Sigue nuestra edición de Sevilla en X

Ahora puedes seguir las noticias de Sevilla capital y provincia a través de la red social X en [este enlace](#).



Instalaciones mineras de Aznalcóllar que ahora reactivará el proyecto Los Frailes. Ecologistas en Acción

Sumar plantea mañana al Congreso crear una empresa pública que gestione las centrales hidroeléctricas

Sumar defenderá este martes en el Pleno del Congreso una iniciativa para crear una entidad pública empresarial que gestione las centrales hidroeléctricas del país, mediante la asunción de la gestión de las concesiones finalizadas del dominio público hidráulico. El grupo basa su proposición no de ley en que la gestión pública de la generación eléctrica "es indispensable" para la soberanía energética.

Confidencial Digital • original



MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

Sumar defenderá este martes en el Pleno del Congreso una iniciativa para crear una entidad pública empresarial que gestione las centrales hidroeléctricas del país, mediante la asunción de la gestión de las concesiones finalizadas del dominio público hidráulico.

El grupo basa su proposición no de ley en que la gestión pública de la generación eléctrica "es indispensable" para la soberanía energética. Por eso, no entiende que no se revierta al Estado parte de los beneficios obtenidos en el sector, y lo ideal sería implantar una lógica en la que premie "el bienestar social respecto a la maximización de beneficios económicos".

Y es que, los plurinacionales entienden que la gestión privada de los recursos hidroeléctricos "no opera bajo criterios de competencia" y la regulación para intentar corregir las malas prácticas en el sector "se ha mostrado reiteradamente ineficaz".

Como ejemplo, Sumar expone que el pasado enero la Audiencia Nacional absolvió a Iberdrola Generación de la acusación de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) de manipular de su portfolio de generación para maximizar el beneficio de sus centrales hidroeléctricas.

"Resolver este problema pasa por intervenir con otros instrumentos. Y esto sólo es posible con un sector público fuerte", remarca el grupo plurinacional en su texto, recogido por Europa Press.

QUE LA EMPRESA TENGA AUTONOMÍA EN SU GESTIÓN

Con este panorama, la formación propone una empresa pública que tenga personalidad jurídica propia, patrimonio propio y autonomía en su gestión, para la producción de energía eléctrica a través del uso privativo de las aguas.

La fórmula para el diseño de esta compañía pasaría o por empezar de cero o con la transformación de Hunosa, que pertenece a la SEPI, en esa nueva compañía pública de generación de energía, que podría abrirse a la participación pública de las comunidades autónomas.

Siguiendo con la empresa pública, el grupo parlamentario propone habilitarla para desarrollar e invertir en nuevas instalaciones de producción de energía y para constituir sociedades, así como participar mayoritariamente en otras ya constituidas, para llevar a cabo la actividad de generación de energía.

El objetivo de esta propuesta es revertir sus beneficios en la ciudadanía y contribuir a la restitución económica y social de los municipios afectados por las instalaciones hidroeléctricas, en proporción a la generación producida en cada territorio.

Por último, Sumar insta al Gobierno del que forma parte a elaborar un informe sobre la situación de las concesiones sobre el dominio público hidráulico existentes que delimite y clarifique los diferentes vencimientos de estas, y que analice el cumplimiento de los términos de dichas concesiones. Para poder alcanzar todos los objetivos incluidos en la proposición no de ley, el grupo plantea una reforma de la Ley de Aguas.

Transformación Digital impulsa el primer 'hackaton' por un modelo predictivo por IA que optimice la gestión de agua

El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública ha anunciado un 'hackathon' en el que programadores, ingenieros y creativos tendrán la oportunidad de desarrollar un modelo predictivo mediante inteligencia artificial que optimice la gestión del agua. El evento, que lleva el nombre de 'Desafío: Energía HidroPredictiva', tendrá lugar el 14 de octubre en 'Meeting Place' (Pº de la Castellana, 81, Madrid).

Agencias • [original](#)



El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública ha anunciado un 'hackathon' en el que programadores, ingenieros y creativos tendrán la oportunidad de desarrollar un modelo predictivo mediante inteligencia artificial que optimice la gestión del agua. El evento, que lleva el nombre de 'Desafío: Energía HidroPredictiva', tendrá lugar el 14 de octubre en 'Meeting Place' (Pº de la Castellana, 81, Madrid).

Las inscripciones están abiertas desde el 5 de septiembre hasta el 18 de septiembre en la página <https://algoritmosverdes.gob.es>. Las soluciones más eficientes serán trabajadas, expuestas, valoradas y premiadas durante el mismo 14 de octubre. Serán elegidas por un jurado estará compuesto por perfiles que abarquen las áreas clave, como expertos en energía hidroeléctrica, 'data scientists', profesionales de empresas del sector y académicos.

La Secretaría de Estado de IA también ha avanzado que el acto 'Green AI: El futuro sostenible de la Inteligencia Artificial' se celebrará el mismo día y en el mismo lugar. El encuentro, que se encuentra en el marco del Programa Nacional de Algoritmos Verdes (PNAV), pretende consolidar un punto de reunión donde líderes del sector tecnológico, instituciones, empresas y 'startups' discutirán y explorarán en diferentes ponencias, mesas de debate y casos de éxito cómo la IA puede ser utilizada de manera más responsable y sostenible.

Gestagua y Bomberos aseguran el óptimo funcionamiento de los hidrantes en Fuengirola

original

Vivir

La colaboración entre el departamento de bomberos de Fuengirola y este líder de suministro de agua busca optimizar recursos y asegurar su uso en caso de necesidad

Relacionado Los bomberos dan por controlado el incendio de El Molar tras quemar 200 hectáreas Los bomberos rescatan a dos heridos tras una colisión en Bullas Fomento mejorará la seguridad vial y la calidad del agua y dotará de áreas recreativas a los vecinos de Voto (Cantabria)



Bocas de incendio

Bocas de incendio

Con 734 hidrantes distribuidos estratégicamente en Fuengirola, según **datos proporcionados por la española Gestagua**, la colaboración entre esta empresa y los Bomberos de Fuengirola ha establecido un sólido marco de seguridad y garantía en el suministro de agua. Este esfuerzo conjunto, bajo la supervisión de José Luis Ponce, concejal de Seguridad Ciudadana, y con la activa cooperación de Julián Bueno, jefe del servicio de Bomberos, se centra principalmente en el mantenimiento adecuado de la red pública de hidrantes, una tarea fundamental para la seguridad y protección de toda la comunidad.

Colaboración estratégica: Gestagua y bomberos de Fuengirola

Fuengirola, una localidad ubicada en Málaga, refleja un compromiso robusto por parte de sus autoridades locales con la prevención de incendios y la seguridad ciudadana, con una densidad de hidrantes que alcanza las 70 unidades por kilómetro cuadrado.

Gestagua, líder responsable del suministro de agua en España, desempeña un papel clave en este proyecto, supervisando de manera exhaustiva la red de hidrantes, identificando posibles deficiencias y fugas para asegurar el correcto funcionamiento en situaciones críticas. Según un portavoz de la entidad, *"realizar estas revisiones periódicas es esencial para mantener la eficacia de la red y garantizar una respuesta adecuada en caso de emergencia"*.

Uso histórico

Durante el último año, los Bomberos de Fuengirola han realizado minuciosas revisiones de la red de hidrantes, reportando cualquier anomalía detectada a Gestagua para su pronta corrección. Gracias a este proceso de mantenimiento riguroso, la gran mayoría de los hidrantes se mantiene en condiciones óptimas, listos para ser utilizados de inmediato en caso de necesidad. Esta diligencia ha permitido que solo el 6 % de la red municipal de hidrantes haya requerido intervención, reflejando un alto nivel de eficiencia y cuidado en la gestión de este recurso vital.

Desde 2008, el Ayuntamiento de Fuengirola ha mantenido un constante ritmo de instalación de nuevos hidrantes, añadiendo un promedio de 30 unidades por año, adaptando así la infraestructura a las necesidades de su creciente población y cumpliendo con los más rigurosos estándares de seguridad. Esto asegura que la comunidad siempre cuente con los recursos necesarios para afrontar cualquier emergencia de manera efectiva.

Una colaboración necesaria

Los directivos de Gestagua subrayan la importancia de contar con una red de hidrantes en buen estado y plenamente operativa. No solo es una medida preventiva, sino también una garantía de eficacia en la respuesta ante situaciones críticas, facilitando el trabajo de los servicios de extinción de incendios y protegiendo tanto la vida como el patrimonio de los ciudadanos de Fuengirola.

La colaboración entre Gestagua y los Bomberos de Fuengirola constituye un claro ejemplo de buenas prácticas en seguridad e integración comunitaria. Ambas instituciones, al unir esfuerzos, muestran un compromiso mutuo con el bienestar de la sociedad, fortaleciendo el tejido social y promoviendo un entorno más seguro y resiliente para todos los habitantes.

Gestión comprometida

Las revisiones periódicas llevadas a cabo por los Bomberos de [Fuengirola](#) y [Gestagua](#) prueban ser una de las mejores estrategias para garantizar la disponibilidad y funcionalidad de los hidrantes en caso de emergencia. La identificación y corrección oportuna de cualquier anomalía permite mantener altos estándares de calidad y seguridad en el suministro de agua.

El compromiso de Gestagua con la comunidad, respaldado por ser la mayor operadora de agua en España, se refleja en cada uno de estos esfuerzos, asegurando un suministro de agua seguro y confiable. La empresa entiende la necesidad de una infraestructura bien mantenida y se esfuerza por cumplir con las expectativas y necesidades de la comunidad a la que sirve.

--

Contenido patrocinado

- [Recomendado](#)
- [Patrocinado](#)
- [Andalucía](#)

La qualité de leau nettement améliorée

Des actions importantes ont été mises en uvre pour garantir une meilleure qualité de leau potable, à la suite des résultats des analyses sanitaires de février dernier. Elles avaient montré une concentration en chlore conforme aux normes, mais jugée trop élevée par le maire Bruno Biondini, livrant le même constat que des administrés, inquiets de la dégradation du goût et de lodeur de leau à la sortie du robinet.

[original](#)



Leau est captée dans le Galeizon.

Des actions importantes ont été mises en uvre pour garantir une meilleure qualité de leau potable, à la suite des résultats des analyses sanitaires de février dernier. Elles avaient montré une concentration en chlore conforme aux normes, mais jugée trop élevée par le maire Bruno Biondini, livrant le même constat que des administrés, inquiets de la dégradation du goût et de lodeur de leau à la sortie du robinet.

Lédile avait insisté sur la nécessité de préserver la qualité naturelle de leau captée dans la rivière Galeizon, reconnue pour sa pureté exceptionnelle. En réponse à ces préoccupations, un analyseur de chlore 10 0 % autonome a été installé sur le réservoir principal du réseau deau potable le 19 juillet. Cet équipement permet un suivi en temps réel des niveaux de chlore, garantissant des ajustements précis pour maintenir un dosage optimal. La dernière analyse a révélé un taux de chlore de 0,28 mg (Cl₂)/L, contre 0,74 mg (Cl₂)/L auparavant. Un seuil parfait pour assurer la sécurité sanitaire tout en préservant le goût et le confort dutilisation pour les Lamelouziens. Un motif de satisfaction pour lédile.

Cet article est réservé aux abonnés

Accédez immédiatement à cet article

2 semaines offertes

[Je m'abonne pour lire la suite](#)

Déjà abonné(e) ? [Connectez-vous](#)

Contenus illimités

Sans engagement

Sans publicité