

Aqualia en los medios

Viernes, 5 de julio de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Faro de Vigo	Cangas. El gobierno y Gestión actuarán en 27 de las 113 incidencias de vertidos detectadas en Aldán-O Hío	05/07
España	Cádiz Noticias	CCOO denuncia amenazas a trabajadores de Aqualia en La Línea	05/07
España	Area	Pintadas en un vehículo de Aqualia de La Línea «es la gota que colma el vaso»	04/07
España	Europa SUR	Trabajadores de Aqualia en La Línea, amenazados tras cortar el suministro de agua a varias viviendas	04/07
España	Radio Sol	CCOO denuncia amenazas a trabajadores de Aqualia en La Línea	04/07
España	Viva	Algeciras. Apuesta por la regeneración	05/07
España	Hora Sur	Algeciras. La gestión del agua de EMALGESA mejorará su eficiencia energética con nuevas inversiones	04/07
España	Algeciras.es	Algeciras. El alcalde anuncia nuevas inversiones en materia de eficiencia energética para la gestión del agua	04/07
España	Viva	Algeciras. Landaluze anuncia nuevas inversiones de eficiencia energética en gestión del agua	05/07
México	CaboMil	“La disponibilidad de agua está limitada; hay un déficit en el abastecimiento”. Carlos Loyola Paterson	04/07
México	Heraldo de México	Cortina de la presa El Realito en San Luis Potosí continúa con filtraciones, admite Conagua	04/07
España	La Razón	A debate las estrategias sobre el cambio climático	05/07
España	Última Hora	Sóller. Na Lladronera reduceix el seu cabal un 33 por ciento respecte de 2023 <i>Lladronera reduce su caudal un 33 por ciento respecto a 2023</i>	05/07
España	Última Hora	Sóller. «Voliem poder sortir de festa pel poble» / «Queríamos poder salir de fiesta por el pueblo»	05/07
España	La Vanguardia	Unes 200 famílies de Molins de Rei denuncien que s'han quedat sense subministrant d'aigua a les llars <i>Unas 200 familias de Molins de Rei denuncian que se han quedado sin suministro de agua en sus casas</i>	04/07
España	Viu Molins	Molins de Rei. 200 famílies de Vallpineda i la Rierada comencen a esgotar les reserves daigua després de 10 dies sense cubes <i>200 familias de Vallpineda y la Rierada comienzan a agotar las reservas de agua después de 10 días sin cubas</i>	04/07
España	La Tinta de Almansa	Todo lo que debes saber sobre la nueva depuradora de Almansa	04/07
España	Granada Digital	Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña	04/07
España	Granada Es Noticia	Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña	04/07
España	Granada Hoy	Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña	04/07
España	HoyJerez.com	La alcaldesa destaca la inversión de más de 650.000 euros para la regeneración de Plaza Madrid y entorno de Callejón de los Bolos	04/07
España	Hoy	Olivenza. El futuro área Funcional y el control felino, algunos temas de debate en los últimos plenos	05/07
España	GNDiario	Mérida estrena biofactoría líder en Europa para el tratamiento sostenible de aguas residuales	04/07
Colombia	Noticiacaribe.co	Aqualia contribuye al Real Fundación en su labor deportiva y social	05/07
Colombia	AracataLider(RRSS)	Aqualia patrocinó al Club real Fundación con la dotación de uniformes para apoyar su participación en el Torneo Nacional	04/07
España	Diario Jaén	Jaén. Xavibo y Leo Rizzi llegan con su música por sorpresa	05/07
España	El Español	Josefa de León, nueva presidenta del Clúster Gallego de Economía Circular	04/07
España	Lancelot Digital	Isabella Rossellini llega a Lanzarote en agosto	04/07



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

SECTOR



España	El Periódico de Cat.	Los flecos de la guerra del agua pueden costar 32 millones al AMB	05/07
España	La Razón	Los cambios de hábitos también pueden llenar embalses	05/07
EEUU	Expansión	Acciona puja por una desaladora en EEUU de 700 millones	05/07
España	Norte de Castilla	Las reservas de agua de la cuenca del Duero no estaban tan altas en julio desde 2018	05/07
España	El Periódico de Cat.	España acumula una multa de 90 millones a la UE que seguirá creciendo por no depurar las aguas residuales	05/07
España	Las Provincias	Medio Ambiente llenará con agua depurada las balsas contra incendios vaciadas por la sequía	05/07
España	ABC	Ribera prevé aprobar la próxima semana las desaladoras de Foix (Barcelona) y Tordera (Girona)	04/07
España	El Español	La tecnología para desalación enfrenta a Castilla-La Mancha y Valencia con la mirada puesta en Canarias	05/07
España	La Vanguardia	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz pide abstenerse de baño en el complejo de Playa Jardín	04/07
España	La Vanguardia	Correos y Aguas de Huelva firman un acuerdo para el pago de las facturas a través de la red postal	04/07
España	La Vanguardia	Sacyr y Ferrovial ampliarán la desaladora de Torrevieja por 89 millones de euros	04/07
Perú	El Español	Auara y Esmerarte instalarán una potabilizadora en Perú para dar agua limpia a 2.500 personas	04/07
México	Plano Informativo	Se agotan acuíferos de San Luis Potosí	04/07
México	Plano Informativo	Piden reparar a fondo las presas San José y El Realito	04/07

El gobierno y Gestión actuarán en 27 de las 113 incidencias de vertidos detectadas en Aldán-O Hío

El objetivo acometerlas antes de noviembre, según se desprende de la reunión que mantuvo el ejecutivo local con la concesionaria del agua y la Plataforma Augas Limpas ► Las actuaciones más urgentes serán en los arenales

JUAN CALVO
CANGAS

El Concello de Cangas y la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas, prestarán atención a un primer lote de 27 incidencias de las 113 identificadas por la Plataforma Augas Limpas de Aldán-O Hío, que están recogidas en el documento que fue presentado a los partidos políticos y población el pasado día 18 de junio. Es lo que se desprende de la reunión que tuvo lugar el miércoles, organizada por el grupo de gobierno, a la que asistieron responsables de la concesionaria y de la mencionada plataforma, que lidera el movimiento asociativo para sanear la ría.

Las citadas incidencias tienen que ver fundamentalmente con filtraciones de pluviales y fecales debido a escorrentías de calles y caminos, dudosas conexiones de las pluviales de edificios y vertidos de fecales a las playas desde viviendas (segundas residencias presuntamente ilegales). Las incidencias en las que se van a actuar tuvieron lugar 43 en Aldán: (Gandón 11), Espiñeira San Cibrán (12), Mendiña (8), O Piñeiro (12) y 70 en la parroquia de O Hío: Donón (6), Igrexario (15), Pinténs (1), Vilanova (31) y Vilarinho (9).

El objetivo es actuar sobre estas incidencias antes del mes de noviembre, de hecho, la próxima semana, la concesionaria utilizará un robot-cámara para inspeccionar alguna de ellas. En este operativo participarán miembros de la Plataforma Augas Limpas Aldán-O Hío y de las asociaciones vecinales para localizar con rapidez los puntos que hay que revisar.

Las actuaciones más complejas serán las relacionadas con los vertidos a los arenales desde viviendas no conectadas al saneamiento. Se cuenta con que las personas propietarias de estas residencias (orgullosas y felices de vivir al pie del mar) reflexione sobre el incivismo que supone contaminar a esta hermosa ría y que hagan los arreglos, incluso antes de que comiencen las inspecciones.

La Plataforma Augas Limpas Aldán-O Hío mantiene ilusiónada y escéptica a partes iguales. "Habrá que comprobar si, llegado el mes de noviembre, se cumplieron los pronósticos y se logró reducir significativamente la entrada de pluviales en el saneamiento de fecales.

En la reunión se habló también

La UTE utilizará una cámara-robot para inspeccionar algunos puntos



Vertido en Aldán, en el río Orxas. // FdV



Vertido en Aldán, sobre el río Orxas. // FdV

de la posibilidad de poner en marcha, coincidiendo con el curso escolar, marcha campaña de concienciación ciudadana para toda la población de Cangas y prácticamente para escolares. La ciudadanía, en opinión de la Plataforma de Augas Limpas, tiene que entender que, por mucha tecnología y mejoras que se apliquen al saneamiento, un gesto tan insignificante como tirar una toallita

por el inodoro, repetido por mil personas, se convierte en un grave problema. "Desterrar este gesto y otros, como evitar que el agua de los tejados vaya a fecales, tiene como consecuencia vivir en unas rías más limpias".

La plataforma ponía al descubierto un dossier con menos incidencias de las previstas, con una media de 12 por aldea y que probablemente los técnicos descubrirán más. Casi la mitad (56) corresponden a propuesta de inspección relacionadas con pluviales y fecales de viviendas particulares, sin coste económico para el Concello,

pero si tiene que asumir responsabilidades a nivel de inspección.

Prácticamente, todas las viviendas que vierten fecales a ríos y playas son presumiblemente ilegales, están en zonas sin saneamiento público y dentro de los afección de Costas. De las 57 restantes, 25 son de competencia de las inspección de la UTE concesionaria del abastecimiento y saneamiento, 2 son de inspección del Concello, 37 son de Costas y Concello, mientras que hay 13 arreglos que son competencia de la UTE; 24 del Concello (la mitad limpiezas) una de la Diputación y otra de la Xunta (carreteras).

CCOO denuncia amenazas a trabajadores de Aqualia en La Línea

CCOO sostiene que no es la primera vez que se amenaza a componentes de la plantilla de Aqualia en La Línea y que estos intentos de intimidación están escalando de manera muy preocupante, por lo que exigen a la empresa medidas eficaces de protecciones de sus trabajadores. Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que estas amenazas van escalando en gravedad y suponen un notable riesgo para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

Redacción • original

CCOO sostiene que no es la primera vez que se amenaza a componentes de la plantilla de Aqualia en La Línea y que estos intentos de intimidación están escalando de manera muy preocupante, por lo que exigen a la empresa medidas eficaces de protecciones de sus trabajadores.



La vandalización de un vehículo de la empresa Aqualia en La Línea y la aparición de pintadas amenazantes ha sido la gota que ha colmado el vaso de la paciencia de CCOO en relación con las amenazas que vienen recibiendo desde hace tiempo miembros de la plantilla de esta empresa en la localidad campogibraltareña.

Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que estas amenazas van escalando en gravedad y suponen un notable riesgo para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

Exigimos a la dirección de Aqualia que cumpla con sus obligaciones en este terreno y que disponga las medidas pertinentes para garantizar la seguridad de la integridad física de su plantilla frente a la proliferación de amenazas ha afirmado el secretario comarcal de CCOO en el Campo de Gibraltar, Manuel Triano.

Desde este sindicato han recordado que llevan tiempo alertando a la empresa de esta situación y que han observado una timidez en su respuesta que, a su criterio, no se corresponde con la gravedad de los hechos.

La vandalización del vehículo supone un aumento en la escalada de las amenazas y se puede esperar a que se produzcan agresiones a personas trabajadoras para dar a este asunto la importancia que merece ha concluido Triano.

Pintadas en un vehículo de Aqualia de La Línea «es la gota que colma el vaso»

Pintadas en un vehículo de Aqualia en La Línea ha sido la «gota que colma el vaso». Desde el sindicato CCOO se ha exigido a la dirección que tome cartas en el asunto y «disponga de medidas para garantizar la seguridad de la plantilla». El sindicato alude a las «amenazas que vienen recibiendo desde hace tiempo miembros de la plantilla de la empresa por una serie de cortes de agua a unas viviendas de la ciudad».

Maite Moreno • original



Pintadas en un vehículo de Aqualia.

4 julio, 2024 - 21:04

Pintadas en un vehículo de Aqualia en **La Línea** ha sido la «gota que colma el vaso». Desde el **sindicato CCOO** se ha exigido a la dirección que tome cartas en el asunto y «disponga de medidas para **garantizar la seguridad de la plantilla**».

El sindicato alude a las «amenazas que vienen recibiendo desde hace tiempo miembros de la plantilla de la empresa por una serie de **cortes de agua a unas viviendas de la ciudad**».

Amenazas

Desde CCOO destacan que «esta situación no es nueva», a la vez que ponen de manifiesto que **estas amenazas van escalando en gravedad** y suponen «un notable riesgo» para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

Exigimos a la dirección de Aqualia que cumpla con sus obligaciones en este terreno y que disponga las **medidas pertinentes para garantizar la seguridad** y la integridad física de su plantilla frente a la proliferación de amenazas, ha afirmado el secretario comarcal de CCOO en el Campo de Gibraltar, Manuel Triano.

Desde este sindicato han recordado que llevan tiempo alertando a la empresa de esta situación y que **han observado una «timidez» en su respuesta** que, a su criterio, no se corresponde con la gravedad de los hechos.

La vandalización del vehículo supone un **aumento en la escalada de las amenazas** y se puede esperar a que se produzcan agresiones a personas trabajadoras para dar a este asunto la importancia que merece, ha concluido Triano.

Trabajadores de Aqualia en La Línea, amenazados tras cortar el suministro de agua a varias viviendas

Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que estas amenazas van escalando en gravedad y suponen "un notable riesgo" para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa. Desde este sindicato han recordado que llevan tiempo alertando a la empresa de esta situación y que han observado una "timidez" en su respuesta que, a su criterio, no se corresponde con la gravedad de los hechos.

Redacción • [original](#)

Furgoneta con amenazas a trabajadores de Aqualia en La Línea

La Línea/La **vandalización de un vehículo** de Aqualia en [La Línea](#) y la aparición de pintadas han sido "la gota que ha colmado el vaso" de la paciencia de CCOO en relación a las amenazas que vienen recibiendo desde hace tiempo miembros de la plantilla de la empresa por una serie de **cortes de agua a unas viviendas de la ciudad**.

Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que **estas amenazas van escalando en gravedad** y suponen "un notable riesgo" para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

Exigimos a la dirección de Aqualia que cumpla con sus obligaciones en este terreno y que disponga las **medidas pertinentes para garantizar la seguridad** y la integridad física de su plantilla frente a la proliferación de amenazas, ha afirmado el secretario comarcal de CCOO en el Campo de Gibraltar, Manuel Triano.

Desde este sindicato han recordado que llevan tiempo alertando a la empresa de esta situación y que **han observado una "timidez" en su respuesta** que, a su criterio, no se corresponde con la gravedad de los hechos.

La vandalización del vehículo supone un **aumento en la escalada de las amenazas** y se puede esperar a que se produzcan agresiones a personas trabajadoras para dar a este asunto la importancia que merece, ha concluido Triano.

CCOO denuncia amenazas a trabajadores de Aqualia en La Línea

CCOO sostiene que no es la primera vez que se amenaza a componentes de la plantilla de Aqualia en La Línea y que estos intentos de intimidación están escalando de manera muy preocupante, por lo que exigen a la empresa medidas eficaces de protecciones de sus trabajadores. Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que estas amenazas van escalando en gravedad y suponen un notable riesgo para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

By Redacción • [original](#)



CCOO sostiene que no es la primera vez que se amenaza a componentes de la plantilla de Aqualia en La Línea y que estos intentos de intimidación están escalando de manera muy preocupante, por lo que exigen a la empresa medidas eficaces de protecciones de sus trabajadores

La vandalización de un vehículo de la empresa Aqualia en La Línea y la aparición de pintadas amenazantes ha sido la gota que ha colmado el vaso de la paciencia de CCOO en relación con las amenazas que vienen recibiendo desde hace tiempo miembros de la plantilla de esta empresa en la localidad campogibaltareña.

Desde CCOO destacan que esta situación no es nueva, a la vez que ponen de manifiesto que estas amenazas van escalando en gravedad y suponen un notable riesgo para la plantilla, que llevan tiempo comunicando a la dirección de la empresa.

Exigimos a la dirección de Aqualia que cumpla con sus obligaciones en este terreno y que disponga las medidas pertinentes para garantizar la seguridad de la integridad física de su plantilla frente a la proliferación de amenazas ha afirmado el secretario comarcal de CCOO en el Campo de Gibraltar, Manuel Triano.

Desde este sindicato han recordado que llevan tiempo alertando a la empresa de esta situación y que han observado una timidez en su respuesta que, a su criterio, no se corresponde con la gravedad de los hechos.

La vandalización del vehículo supone un aumento en la escalada de las amenazas y se puede esperar a que se produzcan agresiones a personas trabajadoras para dar a este asunto la importancia que merece ha concluido Triano.

Valora este artículo

TELEVISIÓN Encuentro Publicaciones 7.0 'Retos del agua' en Algeciras

Apuesta por la regeneración

AMBICIÓN La Junta espera depurar el 35% de las aguas en 2026, doblando la capacidad actual, aunque expertos aseguran que se puede llegar al 100%

David Fernández Vega
ALGECIRAS

Apostar por la regeneración de aguas residuales como apoyo para evitar crisis por sequías en el futuro. Esta es la conclusión del encuentro Publicaciones 7.0 'Retos del agua' celebrado en Algeciras, organizado por Publicaciones del Sur y su plataforma televisiva 7TV, con el patrocinio de Aqualia y la colaboración de Arcgisa y la UCA.

El espacio unió a los actores principales de la industria del agua, desde responsables de empresas suministradoras a alcaldes, pasando por la Junta.

Uno de los titulares de la jornada lo dejó Consolación Vera, viceconsejera de Agricultura, Pesca y Agua, quien señaló que el gobierno andaluz se muestra ambicioso. De hecho, aseguró que en 2019 solo se usaba un 4% de aguas depuradas, cantidad que ha crecido hasta un 17,5% en 2023 y que está previsto que se doble, hasta un 35%, en 2026.

Vera señaló que, además de la regeneración, se ha apostado por "otras fuentes" como pequeños trasvases, el cuidado de los acuíferos y la desalación. En el nuevo plan hidrológico, además, podría haber nuevas desaladoras.

Posteriormente, los prestadores de servicio pidieron a la Junta trabajar en el sentido de la simplificación administrativa para agilizar los trabajos e inversiones.

Emilio Fernández, director de Andalucía I de Aqualia, mostró su sorpresa porque las obras relacionadas con el agua no se encuentren contemplados dentro de la ley de simplificación administra-



Mesa técnica de expertos en el encuentro Publicaciones 7.0 'Retos del agua', en Algeciras. D. F. V.

"En cada zona hay que analizar la situación porque si nos equivocamos planificando el agua, estamos condenando el futuro"

tiva. "Es una demanda que tenemos en el sector", comentó. Además, añadió que, con la legislación actual, desde que se propone la idea de una infraestructura acuífera hasta que se completa la obra pueden pasar "entre 10 y 12 años".

El director de la empresa pública de agua y residuos del Campo de Gibraltar, Arcgisa, José Manuel Alcántara, abundó en este tema y detalló que, para un simple cambio de tarifa, pueden tardarse "hasta ocho meses" y que, si por ello se incurre en déficit de la empresa "ese coste repercute en el usuario". "En cada zona hay que analizar la situación porque si nos equivocamos planificando el agua, estamos condenando el futuro", incidió.

Álvaro Rueda, director general de infraestructuras del agua de la Junta, explicó que el gobierno an-

daluz está haciendo lo posible por simplificar algunos trámites dentro de sus competencias. Como ejemplo, puso la presa de Gibraltar-medina, cuyo proyecto están redactando para que esté en marcha lo antes posible.

También los alcaldes de varios municipios como Algeciras, Tarifa, Rota o La Línea, afectados por la sequía, tomaron la palabra. José Ignacio Landaluze, José Antonio Santos, Javier Ruiz y Juan Franco, respectivamente, analizaron la situación de sus ciudades respecto al agua.

El linense dejó una reflexión respecto al recibo del agua. Franco opinó que "el agua es barata", sobre todo comparada con tarifas como las de la telefonía. Admitió que es un debate "espinoso" a la vez que "artificial", añadiendo: "Si quieres pagar poco, consume poco".

La gestión del agua de EMALGESA mejorará su eficiencia energética con nuevas inversiones

Se invertirán 230.000 euros en cinco instalaciones de abastecimiento y saneamiento de la ciudad. También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa. En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

Horasur • original



Landaluce anuncia mejoras en la gestión energética del agua

Se invertirán 230.000 euros en cinco instalaciones de abastecimiento y saneamiento de la ciudad

El alcalde, José Ignacio Landaluce, acompañado del delegado municipal de EMALGESA, Álvaro Márquez, ha anunciado nuevas inversiones en materia de eficiencia energética por un importe de 230.000 euros en cinco instalaciones de abastecimiento y saneamiento durante la visita a una de ellas, la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal, donde se ha ejecutado ya la primera de ellas.

También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa.

En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

En esta misma línea de actuaciones, el alcalde ha indicado que también está prevista la instalación de placas fotovoltaicas en la Estación Depuradora de Isla Verde por un importe de 1,1 millones de euros, y cuya potencia instalada (1,2 MW), equivale al suministro eléctrico de 3100 viviendas en un año.

Márquez explicó que son actuaciones que vienen a desarrollar y complementar las líneas de trabajo que desde EMALGESA ya se están siguiendo tanto en eficiencia energética como innovación y compromiso medioambiental, y vamos a seguir trabajando para que la ciudad se convierta en un referente en la implantación de ese tipo de tecnologías.

En cuanto a actuaciones de compromiso medioambiental el primer edil recordó que en la barriada de San José Artesano y La Ermita se han llevado a cabo proyectos la como la

instalación de redes separativas de aguas fecales y de agua limpia de lluvia, la renovación de la red de saneamiento dentro de un ambicioso plan de renovación de redes como en la avenida España, Bélgica y Avenida Diputación. De la misma forma, se ha llevado a cabo una importante mejora en las instalaciones como nuevos bombeos y conducciones en la calle Cabo Lastre, a la vez que se han eliminado injerencias o pinchazos ilegales en ríos y arroyos, todo ello en el marco del proyecto Lago Marítimo, un proyecto de ciudad donde el objetivo Agua Limpia supone una inversión de 30 millones de euros.

Y, en cuanto a proyectos de innovación tecnológica, el regidor recordó los 2 millones de euros concedidos en la primera convocatoria del PERTE para la mejora del ciclo integral del agua, y los 3 millones de euros solicitados en la segunda convocatoria, que persigue principalmente la digitalización de las redes e instalaciones municipales, con la instalación de sensores inteligentes y contadores de telelectura para la detección, control de fugas y y seguimiento remoto.

Además de lo anterior, cabe mencionar el proyecto NICE Parque Humedal para la depuración y reutilización de aguas pluviales y grises del IES Torre Almirante a través de un humedal artificial en el Paseo de la Cornisa que próximamente se inaugurará, con una inversión de 395.000 de fondos europeos, y el proyecto piloto Zeppelin, con una inversión conjunta de 7,1 millones de euros, para la producción de hidrógeno verde a partir de lodos y aguas residuales de la depuradora, estudiando una fuente de energía alternativa desligada de la disponibilidad de agua, más si cabe en una realidad ligada a la escasez hídrica.

Finalmente, el primer edil quiso agradecer el trabajo e implicación de todas las partes tanto de Aqualia como del Ayuntamiento de Algeciras por caminar todos juntos en este proyecto de ciudad centrado en la sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente, para lo que es vital seguir haciendo del servicio municipal de aguas un servicio eficiente, sostenible y que contribuya a conseguir unas aguas de mayor calidad.

El alcalde anuncia nuevas inversiones en materia de eficiencia energética para la gestión del agua

También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa. En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

original



placas 1

El alcalde, José Ignacio Landaluce, acompañado del delegado municipal de EMALGESA, Álvaro Márquez, ha anunciado nuevas inversiones en materia de eficiencia energética por un importe de 230.000 euros en cinco instalaciones de abastecimiento y saneamiento durante la visita a una de ellas, la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal, donde se ha ejecutado ya la primera de ellas.

También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa.

En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

En esta misma línea de actuaciones, el alcalde ha indicado que también está prevista la instalación de placas fotovoltaicas en la Estación Depuradora de Isla Verde por un importe de 1,1 millones de euros, y cuya potencia instalada (1,2 MW), equivale al suministro eléctrico de 3100 viviendas en un año.

Márquez explicó que son actuaciones que vienen a desarrollar y complementar las líneas de trabajo que desde EMALGESA ya se están siguiendo tanto en eficiencia energética como innovación y compromiso medioambiental, y vamos a seguir trabajando para que la ciudad se convierta en un referente en la implantación de ese tipo de tecnologías.

En cuanto a actuaciones de compromiso medioambiental el primer edil recordó que en la barriada de San José Artesano y La Ermita se han llevado a cabo proyectos la como la instalación de redes separativas de aguas fecales y de agua limpia de lluvia, la renovación de la red de saneamiento dentro de un ambicioso plan de renovación de redes como en la avenida España, Bélgica y Avenida Diputación. De la misma forma, se ha llevado a cabo una importante mejora en las instalaciones como nuevos bombeos y conducciones en la calle

Cabo Lastre, a la vez que se han eliminado injerencias o pinchazos ilegales en ríos y arroyos, todo ello en el marco del proyecto Lago Marítimo, un proyecto de ciudad donde el objetivo Agua Limpia supone una inversión de 30 millones de euros.

Y, en cuanto a proyectos de innovación tecnológica, el regidor recordó los 2 millones de euros concedidos en la primera convocatoria del PERTE para la mejora del ciclo integral del agua, y los 3 millones de euros solicitados en la segunda convocatoria, que persigue principalmente la digitalización de las redes e instalaciones municipales, con la instalación de sensores inteligentes y contadores de telelectura para la detección, control de fugas y y seguimiento remoto.

Además de lo anterior, cabe mencionar el proyecto NICE Parque Humedal para la depuración y reutilización de aguas pluviales y grises del IES Torre Almirante a través de un humedal artificial en el Paseo de la Cornisa que próximamente se inaugurará, con una inversión de 395.000 de fondos europeos, y el proyecto piloto Zeppelin, con una inversión conjunta de 7,1 millones de euros, para la producción de hidrógeno verde a partir de lodos y aguas residuales de la depuradora, estudiando una fuente de energía alternativa desligada de la disponibilidad de agua, más si cabe en una realidad ligada a la escasez hídrica.

Finalmente, el primer edil quiso agradecer el trabajo e implicación de todas las partes tanto de Aqualia como del Ayuntamiento de Algeciras por caminar todos juntos en este proyecto de ciudad centrado en la sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente, para lo que es vital seguir haciendo del servicio municipal de aguas un servicio eficiente, sostenible y que contribuya a conseguir unas aguas de mayor calidad.

Landaluce anuncia nuevas inversiones de eficiencia energética en gestión del agua

También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa. En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

AI • original

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, acompañado del delegado municipal de EMALGESA, Álvaro Márquez, ha anunciado nuevas inversiones en materia de eficiencia energética por un importe de 230.000 euros en cinco instalaciones de abastecimiento y saneamiento durante la visita a una de ellas, la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal, donde se ha ejecutado ya la primera de ellas.

También estaban presentes el gerente de EMALGESA, Pedro del Campo, y el director de Servicios, Javier Muñoz, junto a otros técnicos de la empresa.

En concreto, este primer proyecto ya ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica compuesta por 17 paneles de 575 Wp con la que se pretende alcanzar un ahorro cercano al 20% del consumo total de energía, que equivale al consumo total anual de 65 viviendas.

En esta misma línea de actuaciones, el alcalde ha indicado que también está prevista la instalación de placas fotovoltaicas en la Estación Depuradora de Isla Verde por un importe de 1,1 millones de euros, y cuya potencia instalada (1,2 MW), equivale al suministro eléctrico de 3100 viviendas en un año.

Márquez explicó que son actuaciones que vienen a desarrollar y complementar las líneas de trabajo que desde EMALGESA ya se están siguiendo tanto en eficiencia energética como innovación y compromiso medioambiental, y vamos a seguir trabajando para que la ciudad se convierta en un referente en la implantación de ese tipo de tecnologías.

En cuanto a actuaciones de compromiso medioambiental el primer edil recordó que en la barriada de San José Artesano y La Ermita se han llevado a cabo proyectos la como la instalación de redes separativas de aguas fecales y de agua limpia de lluvia, la renovación de la red de saneamiento dentro de un ambicioso plan de renovación de redes como en la avenida España, Bélgica y Avenida Diputación. De la misma forma, se ha llevado a cabo una importante mejora en las instalaciones como nuevos bombeos y conducciones en la calle Cabo Lastre, a la vez que se han eliminado injerencias o pinchazos ilegales en ríos y arroyos, todo ello en el marco del proyecto Lago Marítimo, un proyecto de ciudad donde el objetivo Agua Limpia supone una inversión de 30 millones de euros.

Y, en cuanto a proyectos de innovación tecnológica, el regidor recordó los 2 millones de euros concedidos en la primera convocatoria del PERTE para la mejora del ciclo integral del agua, y los 3 millones de euros solicitados en la segunda convocatoria, que persigue principalmente la digitalización de las redes e instalaciones municipales, con la instalación de sensores inteligentes y contadores de telelectura para la detección, control de fugas y y seguimiento remoto.

Además de lo anterior, cabe mencionar el proyecto NICE Parque Humedal para la depuración y reutilización de aguas pluviales y grises del IES Torre Almirante a través de un humedal artificial en el Paseo de la Cornisa que próximamente se inaugurará, con una inversión de 395.000 de fondos europeos, y el proyecto piloto Zeppelin, con una inversión conjunta de 7,1 millones de euros, para la producción de hidrógeno verde a partir de lodos y aguas residuales de la depuradora, estudiando una fuente de energía alternativa desligada de la disponibilidad de agua, más si cabe en una realidad ligada a la escasez hídrica.

Finalmente, el primer edil quiso agradecer el trabajo e implicación de todas las partes tanto de

Aqualia como del Ayuntamiento de Algeciras por caminar todos juntos en este proyecto de ciudad centrado en la sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente, para lo que es vital seguir haciendo del servicio municipal de aguas un servicio eficiente, sostenible y que contribuya a conseguir unas aguas de mayor calidad.



Landaluce visita las obras en la EBAR de El Embarcadero. - AI



Publicidad Ai



“La disponibilidad de agua está limitada; hay un déficit en el abastecimiento”: Carlos Loyola Paterson

El director del Proyecto de Mejora Integral de Gestión de las redes de agua potable de Aqualia habló sobre el proyecto que plantea garantizar la eficiencia en la distribución del vital líquido en el municipio

Jueves 04 de julio de 2024.



Los Cabos, BCS.- En entrevista para Al Cabo Noticias donde se abordó como tema del día: “Inició el verano, ¿enfrentaremos de nuevo una crisis del agua en Los Cabos?”, el director del Proyecto de Mejora Integral de Gestión de las redes de agua potable de Aqualia, Carlos Loyola Peterson habló sobre el proyecto que plantea garantizar la eficiencia en la distribución del vital líquido en el municipio: “va de la mano de la construcción de una planta desaladora”.

Comentó que se busca reducir la fugas que existen en la red, así como tener una operación más eficiente de ésta.

Detalló que están haciendo estudios del conocimiento de la red, análisis y diseño de acciones que empezarán a implementar.

Este proyecto dijo tiene duración de 10 años.

Puntualizó que se pretende beneficiar a 250 mil ciudadanos.

Refirió que la disponibilidad de agua está limitada: “hay un déficit en el abastecimiento”.

Argumentó que es importante tomar conciencia del buen uso del agua: “volvemos unos especialistas en el buen uso del agua”.



[Accede a la entrevista pinchando aquí](#)

Cortina de la presa El Realito en San Luis Potosí continúa con filtraciones, admite Conagua

VIDEO captan a mujer sujetando el techo de su casa para evitar que Huracán Beryl lo destruya. Huracán Beryl: así resguardaron miles de huevos de tortuga de playas de Cancún. A 16 meses del anunció, el director local de la Conagua, Joel Félix Díaz informó que la reparación de la cortina no ha terminado aunque precisó que llevan un 95 por ciento de avance en la cortina, por lo que los 15 millones de metros cúbicos que hasta ayer había logrado almacenar se están perdiendo.

Pepe Alemán • [original](#)

Las [lluvias](#) han dejado aumento en los embalses de las presas; sin embargo, la cortina de **El Realito** cuyo **acuífero** dota de agua a cerca de la mitad de la población de la capital de **San Luis Potosí** y que lleva más de un año sin funcionar, sigue filtrando agua debido a fracturas en su cortina, admitió la Dirección Local de la Comisión Nacional del Agua (**Conagua**).

En marzo de 2023 se dieron a conocer las fisuras en la presa de la cortina y por lo tanto la cancelación temporal del acuífero hasta en tanto la Conagua colocaba geomembras en las fisuras, lo que ocasionó que las autoridades del Ayuntamiento capitalino anunciarán un plan de contingencia vigente a la fecha.

Sigue leyendo:

[VIDEO captan a mujer sujetando el techo de su casa para evitar que Huracán Beryl lo destruya](#)

[Huracán Beryl: así resguardaron miles de huevos de tortuga de playas de Cancún](#)

La colocación de la geomembrana no pudo concluirse y ahora con el embalse y las lluvias han tenido que detener los trabajos. Foto: Especial

A 16 meses del anunció, el director local de la Conagua, Joel Félix Díaz informó que la reparación de la cortina no ha terminado aunque precisó que llevan un 95 por ciento de avance en la cortina, por lo que los 15 millones de metros cúbicos que hasta ayer había logrado almacenar se están perdiendo.

El funcionario de la Conagua lamentó que pese a la extensa sequía en la región de El Realito la colocación de la geomembrana no pudo concluirse y ahora con el embalse y las lluvias han tenido que detener los trabajos en la cortina de la presa ubicada en el estado de Guanajuato.

Además, pese a que. Gobierno del Estado de San Luis Potosí ha reiterado que las fallas en el acueducto, jurisdicción de ellos a través de la Comisión Estatal del Agua (CEA), están subsanadas, el director de la Conagua San Luis Potosí dijo que eso no está verificado, pues como por más de un año no ha pasado agua por los tubos no se sabe a ciencia cierta si prevalecen las múltiples fugas que antes de las fallas en la cortina hacían irregular el suministro de agua a la capital de San Luis Potosí, pese a las cantidades millonarias que mes tras mes se paga a la empresa Aquos, concesionaria del sistema El Realito.

Para el miércoles, El Realito había alcanzado un embalse de 31 por ciento; las presas en San Luis Potosí están de la siguiente manera: San José 66.8 por ciento, El Peaje 47.1 por ciento, El Potosino 58.9 por ciento, Cañada del Lobo 42.8 por ciento, Valentín Gama 2.1 por ciento, La Muñeca 23.2 por ciento y La Lajilla 55.2 por ciento.

Eva M. Rull. MADRID

Una reciente encuesta realizada en 26 países de todo el mundo para ver las actitudes y percepciones de la ciudadanía afirma que el 76% de los españoles se siente expuesto a las consecuencias del calentamiento global. La conciencia climática en España resulta ser una de las más altas de Europa, pero ¿este supuesto nivel de concienciación se refleja en nuestro día a día? Reciclamos en el mejor de los casos todavía con dudas sobre dónde tirar ciertos objetos y seguimos eligiendo el aceite que nos va a salir más barato por mucho que encontremos ofertas eco... «Yo digo que esto de la sostenibilidad es como la revolución sandwich, porque arriba están los movimientos sociales y abajo las estructuras de poder y en medio la señora María que tiene que luchar por sobrevivir», comenta Enric Pol, catedrático de Psicología Social y Ambiental de la Universidad de Barcelona. Esta semana se ha celebrado en Barcelona el congreso bianual de la Asociación Internacional para el Estudio de las Relaciones entre las Personas y el Medioambiente en el que se ha debatido de qué manera facilitar el comportamiento responsable de los seres humanos en relación con los ecosistemas donde viven; ¿qué facilita o dificulta la conducta responsable?

Sobre la motivación hablaba precisamente la psicóloga alemana Elke Weber hace unos días en España, cuando vino a recoger el Premio Fronteras del Conocimiento en Humanidades y Ciencias Sociales otorgado por la Fundación BBVA. En 2010 comenzó su andadura en el IPCC (el panel de expertos sobre cambio climático de la ONU) porque nuestras decisiones no son racionales, se basan más que nada en nuestros sentimientos o, como mucho, en las reglas. «Muchas veces la percepción es que si cambio lo que hago, si vuelo menos, o instalo una bomba de calor, a menos que todos los demás lo hagan, no va a ser efectivo. ¿Y si lo hacemos en Europa, pero otras personas en China no lo están haciendo a nivel nacional? Creo que tenemos que comunicar que la acción individual en realidad es efectiva», apunta.

Weber también apunta a la necesidad de construir un discurso efectivo de un problema complejo y que no se caiga en el alarmismo permanente, como a veces ocurre. «Decir que este es el último año en que realmente podemos tomar medidas y que luego no pase nada para que al siguiente año suceda lo mismo no es bueno. Tal vez deba haber menos discusión sobre qué es el cambio climático y por qué lo tenemos y más sobre qué podemos hacer al respecto», dice Weber.

Redes sociales

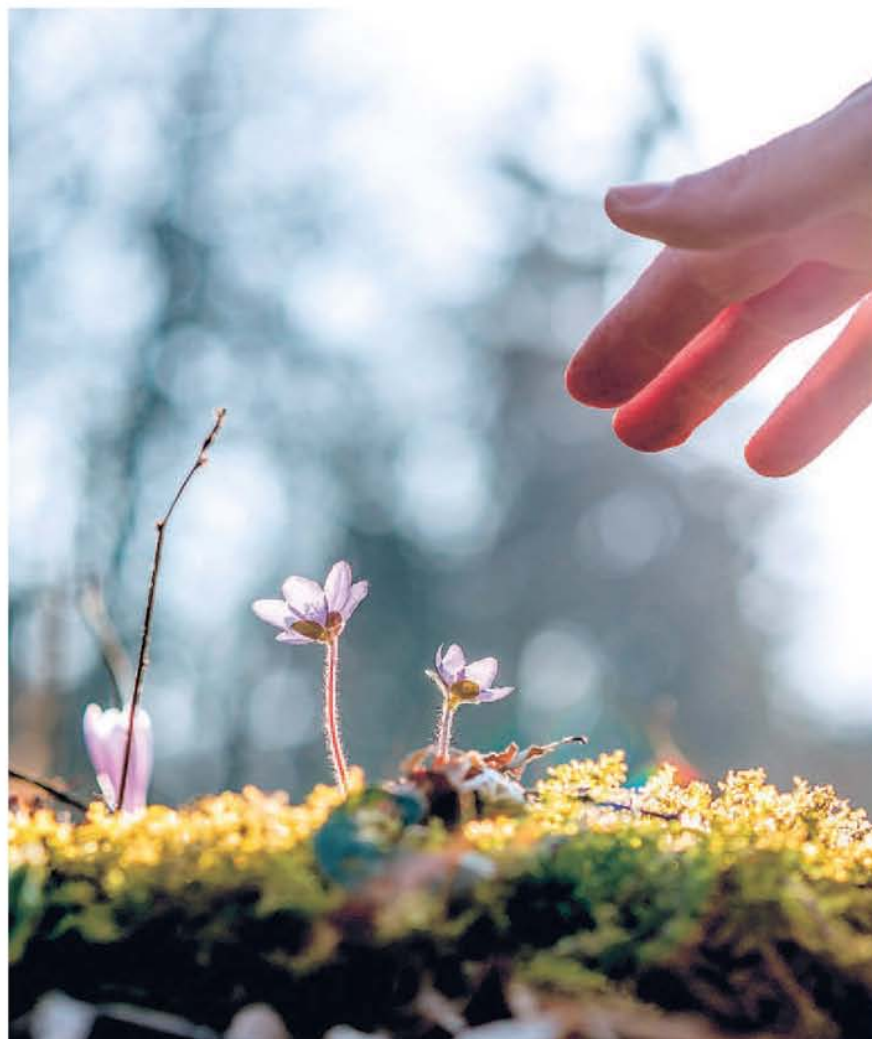
Uno de los ejes de debate de estos días en Barcelona tiene que ver con cómo los procesos de construcción de la realidad tienen consecuencias en el mantenimiento del medioambiente. Para Enric Pol las redes sociales (RRSS) no están ayudando a generar buena conciencia. A pesar de que es habitual afirmar que los jóvenes están más preocupados por el medio ambiente y el cambio climático, «desde 2014, las redes se han convertido en

el medio de socialización principal sobre todo para los más jóvenes. Varios estudios llevados a cabo desde entonces afirman que entre los niños de 8 a 12 años ha caído el interés por el cuidado del medio ambiente. No están suficientemente estudiados los valores que se transmiten ni el origen de los mismos», afirma Pol. Este hecho, dice, se ha ampliado con el Covid y tiene que ver con la sensación de indefensión ante un problema tan complejo, «han aprendido a que no pueden hacer nada. En general, parece haber una disminución en la disposición de los ciudadanos a adoptar comportamientos proambientales, mientras que la crisis climática aumenta la ecoansiedad. Esta tendencia probablemente esté relacionada con un creciente desencanto con los mensajes y eslóganes proambientales de las administraciones y empresas. Por tanto, la gestión de la comunicación y sus contenidos es fundamental para la construcción de nuevas narrativas», señala el catedrático.

El concepto Desarrollo Sostenible apareció a finales de los 80

A debate las estrategias sobre el cambio climático

► Las encuestas hablan de que nos preocupa el medio ambiente, pero ¿realmente tomamos decisiones en consecuencia? ¿están fallando el discurso público o tanta alarma nos ha llevado al inmovilismo y la «ecoansiedad»?





Fue en el siglo XIX cuando se empezó a estudiar nuestra relación con el entorno, primero desde la construcción de las ciudades. Como herederos de las construcciones medievales, en ese momento las frecuentes epidemias llevaron a una preocupación por las condiciones de vida e higiene en edificios y urbes. «Todo comienza con el movimiento higienista», comenta Pol, que continúa haciendo un repaso por la evolución de nuestra preocupación por el entorno para llegar ya en los 70 a la aparición de los movimientos ecologistas y las primeras voces científicas que alertaban sobre lo que los combustibles fósiles provocan en la atmósfera. En 1987 la primera mi-

nistra de Noruega, Gro Harlem Brundtland, usó por primera vez el término desarrollo sostenible para referirse a la necesidad de replantearse las políticas de desarrollo económico (curiosamente en esos años se desarrollan las primeras normativas en Europa sobre impactos ambientales). El concepto sufrió un proceso de sustantivación y se popularizó ya como sostenibilidad, sobre todo en el ámbito privado. Durante estos años hay quien considera que el término se ha vaciado de sentido o que, incluso ha adquirido tanta ambigüedad que ha generado solo «greenwashing». Por el contrario, están los convencidos de que al menos ha servido de inspira-

ción para que en el ámbito empresarial no solo se tengan en cuenta aspectos económicos sino también ambientales y sociales. «La idea de sostenibilidad es una visión capitalista verde. Algo como sigamos creciendo, pero con cuidado. Es un producto económico que considera que el crecimiento es infinito y que todo lo que existe en el mundo puede ser objeto de uso, como en el siglo XVIII», dice David Berná, profesor de Antropología Social de la Universidad Complutense de Madrid.

Un mar de soluciones

Es precisamente el agotamiento de los recursos naturales la base que inspiró el informe Meadow, «los límites del crecimiento», que alertaba ya en 1972 de que el modelo de desarrollo imperante llevaba inevitablemente a un colapso que debería producirse antes de un siglo. El informe es la base para el decrecimiento, un movimiento del que se habla y discute mucho desde la pandemia, que propone organizar la economía de modo que se usen menos recursos y apostar por un estilo de vida independiente del crecimiento. También han surgido otras propuestas como la economía rosquilla y otros términos como colapsismo, retardismo, etc., que mantienen enfrentados a los políticos y a los científicos. ¿Toda esta contraposición ayuda en algo a la concienciación y a la acción? «Hay luchas que siempre pivotan entre el mundo académico, el político y el social. En la última década ya son innegables los efectos del cambio climático y aparecen representantes que denuncian un colapso inminente y quienes defienden que estamos mal, pero todavía a tiempo de cambiar. Lo cierto es que necesitamos un cambio social y cultural importante todavía», matiza el profesor Berná. Además de toda esta pelea, los últimos años han estado plagados de normativas que no siempre han sentado bien. ¿Nos estamos pasando con tanta regulación? «Hay que legislar, pero donde se debe. Las leyes son importantes, pero a veces se han hecho en desequilibrio. No puedes limitar el uso de fitosanitarios a los agricultores y no hacer políticas que eviten por ejemplo, los márgenes de beneficio de las distribuidoras», matiza Berná. «Siempre ha habido cambios brutales que se han acabado normalizando. Lo que parece un gran progreso en el imperio romano desaparece en la Edad Media. ¿Qué nos espera? Puede ser poco grave en términos de humanidad, pero en términos personales gravísimo. Tenemos que reducir los costes porque lo que está en peligro es nuestra forma de vida, no la vida en sí», concluye Pol.

Encuesta

¿Conciencia y normas casan bien?

Lanzamos dos preguntas a diferentes organizaciones para saber qué opinan. **1. ¿Cree que la concienciación sobre medio ambiente ha mejorado? Y 2. ¿Las regulaciones de estos años afectan positiva o negativamente?**

- **WWF:** 1. Sin duda en las dos últimas décadas la concienciación sobre temas ambientales se ha incrementado notablemente y existen numerosas evidencias. Por ejemplo, así lo reflejan todas las encuestas que pone de manifiesto que una de las principales preocupaciones de los ciudadanos en España y en Europa es el cambio climático. Esto se ha debido al continuo trabajo de sensibilización que viene realizando la sociedad civil, la comunidad científica y los medios de comunicación, unido a la toma de conciencia que han provocado la sucesión de eventos climáticos y catastróficos. Esta concienciación ha sido mayor incluso entre los jóvenes. 2. La realidad es que en los últimos se ha puesto en marcha una amplia batería de medidas ambientales y que se están produciendo muchos cambios en un plazo muy corto de tiempo. Esto genera siempre ciertas confusión y cierta desconfianza entre la ciudadanía, especialmente entre sectores que se sienten más perjudicados, sobre todo si están viviendo crisis estructurales. Pero también es verdad que una vez que se comienzan a aplicar, estas medidas son aceptadas con normalidad. El reto es seguir impulsando estos cambios sin dejar a nadie atrás.

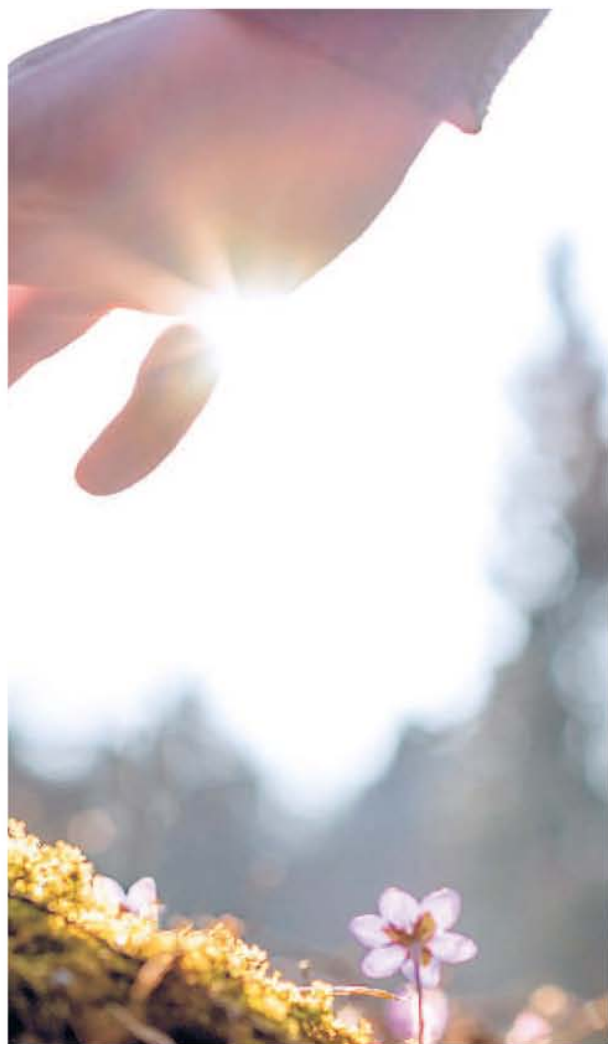
- **Asaja:** 1. El grado de concienciación relacionado con el medio ambiente ha cambiado mucho, y para mejor, en los últimos 20 años. Pero nuestros dirigentes políticos no siempre han sido capaces de canalizar adecuadamente esa concienciación. No se puede emplear la demagogia o el electoralismo con estas cuestiones, porque en vez de ser eficaz a lo mejor causas un perjuicio mayor. 2. En el caso del sector agrario, rotundamente han afectado negativamente. La excesiva reglamentación, los condicionantes medioambientales absurdos, las restricciones de todo tipo a la actividad productiva..., están provocando un claro rechazo, a la vez que perjuicio, entre los agricultores y ganaderos que, no olvide-

mos, siguen siendo, los primeros defensores del medio ambiente.

- **UNEF:** 1. Ha mejorado menos de lo que debería. Si le preguntas a la gente si le preocupa el cambio climático, la respuesta será positiva, pero luego no la implementa tanto en su día a día. El cambio climático en general no está integrado en el proceso de decisión. Lo vemos con el autoconsumo por ejemplo. Lo que sigue moviendo es una motivación puramente económica. Según va el mercado de la energía, así crece o no el autoconsumo. Estamos lejos de una cultura medioambiental real. 2. Las decisiones que se han tomado van en el buen camino. No obstante se ha avanzado mucho en descarbonización del sector eléctrico, pero en el resto de sectores quizá no tanto. No basta con intentar convencer a la gente; cuando esto no se produce hay que ir por la vía regulatoria aunque esto no se entiende siempre bien. También en estos casos hay que tener en cuenta a los sectores afectados por las decisiones.

- **Signus:** 1. Sí que ha mejorado porque la legislación ha impulsado a que ocurra este cambio. 2. Sin duda afectan a la concienciación y positivamente. Hay cambios en los hábitos que no habría ocurrido sin regulación y para cambiar las cosas es necesario que se marquen unos directrices.

- **Aqualia:** 1. Claramente sí. Toda la labor de información y concienciación desarrollada desde diferentes sectores de la sociedad civil y las administraciones públicas han producido un efecto positivo de aumento en la concienciación de la sociedad, que ahora entiende que el cuidado del medio ambiente y del ciclo integral del agua resultan claves para que en el futuro podamos mantener una calidad de vida similar a la actual. 2. Creemos que la regulación está empujando positivamente en un aumento de la concienciación. En las grandes compañías cada vez son más frecuentes las comisiones de ASG, dada la necesidad de dar respuesta a la tendencia, a la regulación europea cada vez más exigente, y a los requerimientos de inversores y entidades financiadoras.



Na Lladronera redueix el seu cabal un 33% respecte de 2023

Per això, fa 15 dies que Sóller s'abasteix amb aigua de sa Costera

I.C.

L'arribada de l'estiu i la davallada dels cabals de les fonts es comença a notar a Sóller. Segons ha informat Aqualia, l'empresa que gestiona l'aigua al municipi, la font de na Lladronera ha reduït el seu cabal un 33% respecte de l'aportació que donava el 2023 per les mateixes dates. Per aquest motiu, fa 15 dies que Sóller agafa aigua de sa Costera que aporta 700 metres cúbics diaris, una situació que s'ha produït abans del que es tenia previst, segons indica l'empresa.

Per tant, tot i les pluges que han caigut al mes de juny, no han estat suficients per fer variar l'aportació de les fonts, sinó més bé el contrari, «la font de na Lladronera disminueix considerablement la seva aportació a partir dels primers dies de juny», afirmen des d'Aqualia.

Així mateix, segons les dades facilitades, la captació total d'aigua per al municipi de Sóller és de 4.000 metres cúbics diaris, un volum semblant al de l'any per aquestes mateixes dates. L'aportació de les diferents captacions està distribuïda de la següent manera. De moment, la font de na Lladronera aporta 1.300 metres cúbics diaris; la font de Cas Patró Lau i la font Nova aporten 100 metres cúbics diaris entre les dues.

El pou de Ses Fontanelles ofereix 2.000 metres cúbics diaris i el nivell



El pou de Ses Fontanelles ofereix 2.000 metres cúbics diaris.

L'APUNT

Sóller manté el seu rendiment de la xarxa en el 87%

El servei municipal d'aigua manté el seu rendiment entre el 87 i 88%, un dels més alts de les Balears, complint així amb les indicacions que mana el Pla Hidrològic de Balears, qui marca un rendiment de les xarxes del 83% una menor captació dels recursos hídrics i un menor impacte mediambiental.

freàtic del pou, es troba a una profunditat de 23 metres, un nivell que segons l'empresa concessionària és «habitual d'aquestes dates».

No obstant això, Aqualia insisteix en què s'ha de fer un bon ús de l'aigua i no malgastarla sobretot ara que venen els mesos d'estiu i la població a tota l'illa augmenta considerablement.

Cal recordar que l'Ajuntament al mes de febrer estudià la possibilitat de prendre mesures per estalviar aigua en cas de manca de pluges. Les mesures no s'han arribat a aplicar de moment perquè el servei està garantit. Més per Sóller, de fet, presentà també algunes propostes per no malbaratar l'aigua.

DIVENDRES, 5 DE JULIOL DEL 2024

SOCIETAT I CULTURA

SÓLLER

Entrevista

P Miquel Munar

Pep Lluís Cerro ● President de Vitamina C

Pep Lluís Cerro és el nou president de Vitamina C, una associació juvenil ressorgida ara fa dos anys. Vitamina C ha posat en relleu la falta d'oci nocturn a Sóller, duent a terme diverses revetlles i horabauxes. Aquest dissabte, 6 de juliol, obren l'estiu amb una revetlla a sa plaça de Sa Torre



Pep Lluís Cerro al balc de ca seva porta una cameta de l'associació Vitamina C, de la qual n'és president.

«Volíem poder sortir de festa pel poble»

Pep Lluís Cerro Bujosa (Sóller, 2001) és un jove energètic. Graduat d'una formació professional en electro-mecànica, ara treballa a Aqualia. A més, Cerro és el nou president de l'associació Vitamina C.

- Pep Lluís, recentment accedíreu a la presidència de l'associació. Què us ha portat a aquest canvi? Suposarà això un tomb amb el tarannà de Vitamina C?

- Aquest canvi ha vingut perquè l'antiga presidenta, per motius personals, decidí partir. Així ens vam veure obligats a construir una nova junta. Presideixo jo, amb Clàudia Guasp de vicepresidenta, Pau Borràs de secretari i Alberto Salvà de tresorer. No hi haurà cap canvi substancial, continuarem amb la mateixa línia i tenim les portes obertes a qui ens vulgui ajudar.

- Què és per vos Vitamina C? I com vau tornar a agafar empenta amb l'associació?

- Vitamina C ja existia de fa temps, però feia anys que es trobava inactiu. Quatre amics anàrem a l'Ajuntament a parlar amb Mar Castañer, regidora de Festes, per veure si era factible posar el projecte en marxa i ens van obrir les portes. El clic va venir pel nostre descontentament per la falta d'oci nocturn, a mi no m'agradaria que els meus fills agafessin bus o cotxe per anar a Marítim o Magaluf, i passar pena d'accidents o de no tenir ajuda a prop. Sóller és molt gran, fa temps teníem l'Altamar que malauradament va tancar i volíem poder sortir dins el poble. Ara farem dos anys i encara que no ho pareixi, portar tot el muntatge duu molta feina, però jo ho disfruto. De fet, preferesc estar d'organitzador que dins la festa, que surti bé, que hi hagi bones vïbres, i que vengui molta gent. Tenim molt bon rotllo entre nosaltres i ens ho passem molt bé, que és també l'objectiu de Vitamina C.

- Com vos han anat aquests dos primers anys? Quines activitats heu organitzat?

- Hem fet *tardeos*, revetlles, el pal ensabonat... Fins ara ens hem enfocat amb la joventut, però voldríem ampliar el nostre públic ja que sobretot ens han faltat activitats pels més grans i voldríem abordar-les en algun moment. També cal destacar que hem fet tres tasts al museu de la mar: de cervesa, vi, ginebra i cítrics. Van anar molt bé i vam tenir l'aforament complet. De fet, estem plantejant repetir-ho aquest estiu.

- Quins reptes us heu trobat?

- Ens costa molt fer les comandes a l'hora d'organitzar un esdeveniment. És molt complicat començar la mesura exacta de cervesa, gel, mescla i alcohol. O ens passem o fem curt no trobem el punt mitjà. El que ens costa més acostuma a ser desmuntar, el matí muntem barres, posem la beguda en fresc, encenem el

generador, després anem a dinar i tornem, comença la festa i anem el servei de venda de tiquets i barra. En acabar la revetlla ja estem morts, i encara ens queda arregar-ho tot.

- Heu volgut impulsar l'oci juvenil a Sóller, estàveu descontents amb la situació anterior? Trobau que ha millorat?

- Des del nostre punt de vista ha millorat molt, ens agrada molt la retroacció que rebem de la gent del poble. Després d'una festa, tan joves, com mamàs i papàs ens donen les gràcies i ens transmeten el seu suport.

- Deixant de banda del jovent, creieu que també accediu a altres tipus de públic?

- Sí, crec que hem de continuar fent feina, pels infants per ara tan sols hem fet algun taller i el pal ensabonat, tant per mi com per l'equip xerram de fer alguna cosa per persones majors. Sí que hem fet algun esdeveniment a Son Angelats enfocat a pares i mares, vam portar grups més enfocats a aquest tipus de públic i va tenir bastant d'èxit.

- El pròxim dissabte, 6 de juliol, realitzau una revetlla al Port de Sóller. Com plantejau l'organització?

- Ara ens havíem pres un descans que havia de ser més llarg, però xerrant i xerrant comentarem fer alguna coseta per encetar l'estiu i sorgí aquesta revetlla per principis de juliol. Ho comentarem amb l'Ajuntament, amb els grups i els punxadiscos, i només va caler acabar d'establir un horari.

- Quines restriccions heu de seguir? I heu de demanar molts de permisos o fer molta paperassa?

- Normalment, ens cal decidir entre tots els de Vitamina C el dia de la festa i traslladem la proposta a la regidoria de festes, des d'allà ens marquen una mica el camí. Sense l'Ajuntament no podríem fer res. A més, sempre tenim a la brigada municipal que

Unes 200 famílies de Molins de Rei denuncien que s'han quedat sense subministrament d'aigua a les llars

AGENCIAS • [original](#)

ACN Molins de Rei - Unes 200 famílies dels barris de muntanya de Molins de Rei (Baix Llobregat) denuncien que s'han quedat sense subministrament d'aigua. Es tracta d'una zona del municipi on no hi arriba l'aigua corrent, motiu pel qual la distribució es fa a través d'un camió cisterna. La setmana passada, però, el proveïdor va anunciar la retirada del servei, deixant alguns usuaris amb poca aigua a les reserves particulars. Els afectats asseguren que l'Ajuntament no els ha ofert una solució a curt termini per l'abastament i que els han plantejat que mentre no resolen un nou contracte en tramitin un amb una empresa privada, fet que encareix el preu. No obstant, sí que els hauria traslladat que poden fer ús dels equipaments municipals per a dutxar-se.

La situació afecta veïns dels barris de Vallpineda, la Rierada i Santa Creu d'Olorda, on no hi arriba l'aigua corrent i que s'abasteixen únicament a través d'un camió cisterna. La setmana passada, però, el camioner va traslladar als veïns que deixava de prestar el servei, que oferia a través de la companyia Aqualia, perquè no li sortia a compte pel mal estat dels carrers.

Els veïns van confirmar via Ajuntament la situació, i el 29 de juny va ser el darrer dia que el camió va repartir aigua. En el moment que Aqualia perd el proveïdor del camió cisterna, l'Ajuntament es veu perdut i ens diu que anem per lliure i busquem proveïdors privats, denuncia Víctor Solvas, veí afectat i portaveu del col·lectiu.

L'exploració del mercat els ha dut a trobar preus que arriben als 490 euros per una aigua que al centre del poble, diuen, costaria uns 60. Els més econòmics volten els 350 euros, però no garanteixen l'abastament fins d'aquí a un mes.

L'Ajuntament no ha sabut donar resposta a quan tornarem a tenir el servei, assegura Solvas, que detalla que el consistori té un camió cisterna a disposició i que ha obert una oferta laboral per a conduir-lo, sense que encara s'hagi contractat ningú. La companyia, per la seva banda, els ha confirmat que la setmana que ve tampoc és previst que es pugui subministrar aigua a través del camió.

El que sí que ens ha ofert l'Ajuntament és que anem a dutxar-nos en equipaments municipals, diu Solvas, si bé recalca que hi ha altres usos diaris que no passen únicament per la higiene. Amb tot, els veïns preveuen dur a terme protestes si la situació s'allarga per reclamar a l'Ajuntament que mogui fitxa i garanteixi l'arribada de l'aigua a les llars de manera immediata.

Mostrar comentarios

200 famílies de Vallpineda i la Rierada comencen a esgotar les reserves daigua després de 10 dies sense cubes

Lempresa proveïdora de les cubes als barris de la Rierada i Vallpineda no rep les comandes des del passat 25 de juny deixant sense el subministrament a unes 200 famílies. Els veïns encara continuen sense solució i estan començant a informar-se per prendre accions legals contra l'Ajuntament. Des del consistori, apunten que estan negociant amb Aqualia per poder resoldre la situació al més aviat possible.

Samar Elansari • original

Lempresa proveïdora de les cubes als barris de la Rierada i Vallpineda no rep les comandes des del passat 25 de juny deixant sense el subministrament a unes 200 famílies. Els veïns encara continuen sense solució i estan començant a informar-se per prendre accions legals contra l'Ajuntament. Des del consistori, apunten que estan negociant amb Aqualia per poder resoldre la situació al més aviat possible.



Un dels camins cuba que transporta laigua als barris de muntanya // Arxiu Jose Polo

Els veïns i veïnes dels barris de Vallpineda i la Rierada es troben en una situació crítica pel que fa al subministrament daigua. Des del 25 de juny, l'empresa proveïdora de les cubes daigua als barris va deixar de rebre les comandes dels veïns i veïnes, deixant així de prestar el servei sense cap tipus d'avis previ. En total, són més de 200 famílies les que estan afectades per la falta de subministrament daigua i a hores d'ara ja són 25 les que shan quedat sense reserves daigua a les seves llars. De fet, els veïns expliquen que la situació és cada cop més greu i que cada dia que passa estan més desesperats per trobar solucions temporals mentre esperen una resposta definitiva per part de les autoritats competents.

Els veïns i veïnes d'aquests dos barris de muntanya van assistir al darrer ple municipal per exposar la seva situació davant el conjunt de regidors i regidores. A la sala, es van viure moments de molta tensió marcats principalment per desesperació de les famílies de poder trobar una solució urgent al problema. Ara, una setmana després i gairebé dues des que l'empresa va deixar de donar el servei als barris, encara continuen igual.

Esther Guerico, membre de la junta de l'associació de veïns de la Rierada, explica a *Viu Molins de Rei* que **de moment no tenim cap notícia de si hi haurà una solució en els pròxims dies o no**. La dona, a més, comenta que ja hi ha famílies que shan vist en la necessitat de buscar camions cisterna de companyies privades, que tenen un cost de fins a 490 euros per a un màxim de 14.000 litres. **Ja hi ha persones que han pagat cisternes privades sense saber quan arribaran ni com l'Ajuntament els hi pagarà, ja que Aqualia ens està dient que ells no ens pagaran cap factura**, sentència.

Per la seva banda, Lluïsa Núñez, presidenta de l'associació de veïns de Vallpineda, exposa que la situació que tenen és similar a la de la Rierada. La presidenta explica que la solució de les dutxes al poliesportiu no és gran cosa, ja que **també necessitem anar al lavabo, rentar la roba, cuinar o rentar els plats**. A diferència de l'associació de veïns de la Rierada, Núñez apunta que **nosaltres sí hem tingut contacte amb l'Ajuntament, però no tenim constància de cap novetat ni de quan ens podran restablir el servei**. La dona sentència que **la situació és molt greu perquè cada dia que passa al voltant de tres famílies més es queden sense reserves d'aigua**.

Prendre accions legals contra l'Ajuntament

Els veïns i veïnes, després de més d'una setmana en aquesta situació, shan començat a organitzar per poder prendre mesures legals contra l'Ajuntament. De moment, segons expliquen, ja s'ha tramitat una queixa al Síndic de Greuges on s'exposa tota la situació. **De moment hem anat al Síndic i estem intentant que es visibilitzi la nostra situació a través dels mitjans per fer pressió**, explica Esther Guerico.

A més, els membres de l'associació de veïns de la Rierada estan preparant una reunió per a debatre prendre mesures legals conjuntes entre ambdós barris contra l'ens local. Des de Vallpineda apunten que la pròxima setmana **ens reunirem amb un advocat perquè ens assessori i ens expliqui com hem de procedir en aquest cas**, apunta Lluïsa Núñez.

Cobrir una vacant de conductor perquè Aqualia pugui fer el servei

Miguel Zaragoza, regidor de l'Ajuntament, ha reconegut en declaracions a Ràdio Molins de Rei que la situació és molt complexa. En aquest sentit, Zaragoza explica que **ens estem trobant en una situació complicada per tal de trobar empreses d'aigua** i apunta que l'Ajuntament està negociant amb Aqualia per tal de trobar una solució tan aviat com es pugui.

De moment, segons ha explicat el regidor, Aqualia compta amb un camió per poder fer el servei, però encara no tenia conductor. Aquest dimecres, ja s'ha fet pública l'oferta de contractació per cobrir aquest lloc de treball de conductor i s'espera que la vacant es cobreixi al més aviat possible per poder iniciar el trasllat d'aigua als barris de muntanya. El que encara no se sap és quan es restablirà el servei, però de moment aquesta setmana no serà.

Zaragoza igualment ha fet èmfasi en el compromís del govern municipal amb les famílies afectades, reiterant que **nosaltres pagarem el preu de les cubes privades que els veïns comprin durant aquests dies**.

Una situació que sarrossega de lluny

Els veïns i veïnes dels barris de Vallpineda i la Rierada es troben en una situació excepcional pel que fa a el subministrament de serveis. Aquests dos barris de muntanya, en no estar urbanitzats, no disposen d'una xarxa pel servei d'aigua corrent, sinó que depenen d'unes cisternes per poder fer ús del subministrament. Fins al passat mes de desembre, l'Ajuntament tenia una excepció del contracte d'aigua amb l'empresa distribuïdora (Aqualia), que garantia l'arribada de les cubes d'aigua a uns preus menors per tal de garantir el subministrament del servei als residents.

El desembre, però, després de 25 anys el contracte va finalitzar i la titularitat del servei d'aigua va passar a ser de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Això va comportar la necessitat de redactar un nou contracte que garantís que els veïns poguessin continuar abastint-se

daigua potable. En un principi, en tractar-se duna excepció, amb el nou contracte els veïns havien de pagar el preu de les cubes sense cap tipus de reducció de preus. LAjuntament, finalment, va arribar a un acord amb Aqualia per continuar amb el servei de manera temporal i assegurant que les famílies continuessin pagant uns preus similars als de lanterior contracte fins que IAMB aprovés un nou sistema tarifari ajustat als barris afectats.

De moment, Aqualia no distribuïa de manera directa les cisternes, sinó que ho feia a través dun intermediari que ara, ha decidit no continuar amb el procés de manera unilateral. Els residents, si LAjuntament i IAMB no intervenen, tenen dues opcions: quedar-se sense aigua o comprar les cubes pagant el preu complet de laigua i el transport.



Un dels camins cuba que transporta l'aigua als barris de muntanya // Arxiu Jose Polo

Todo lo que debes saber sobre la nueva depuradora de Almansa

Las empresas constructoras aseguran que tras su puesta en funcionamiento total se gestionará mayor caudal de agua y una vez depurada será de mucha mayor calidad. Almansa ya cuenta con su nueva depuradora construida y ésta se prepara para desarrollar su labor al completo, se estima que en los próximos meses pueda estar en total funcionamiento.

Victor Gil • original

Las empresas constructoras aseguran que tras su puesta en funcionamiento total se gestionará mayor caudal de agua y una vez depurada será de mucha mayor calidad

- julio 4, 2024
- No hay comentarios

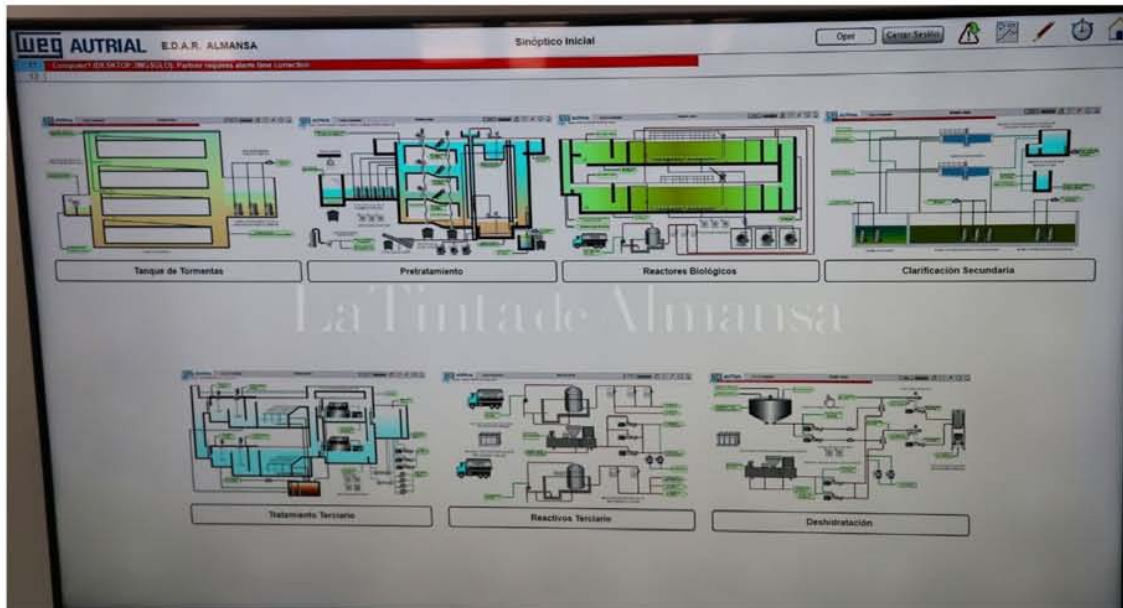
Almansa ya cuenta con su nueva depuradora construida y ésta se prepara para desarrollar su labor al completo, se estima que en los próximos meses pueda estar en total funcionamiento. El pasado viernes 28 de junio, las empresas encargadas de la construcción de la nueva Estación de Aguas Residuales de Almansa realizaron una **jornada de puertas abiertas y visita guiada** por las recién estrenadas instalaciones junto con medios de comunicación acreditados y Alcaldía del Ayuntamiento de Almansa.

En esta visita pudimos observar de primera mano la nueva infraestructura, conocer su funcionamiento y trasladar a los responsables las dudas que puede generar este proyecto. En líneas generales y en resumen, con esta nueva EDAR, presumiblemente, **se gestionará mayor caudal de agua y una vez depurada será de mucha mayor calidad**. Todo ello estando adaptado y cumpliendo los requisitos de las normativas de la Unión Europea.

Funcionamiento de la nueva Depuradora de Almansa

La Depuradora todavía **no está operativa al 100%**. Ahora mismo están en periodo de pruebas ciertas partes de la misma, además de estar tratando el agua para generar el cultivo bacteriano necesario para depurar el agua. De momento **se cumplen con los plazos establecidos en la obra** y se estima que en noviembre esté en pleno funcionamiento. Hablamos de una Estación Depuradora de Aguas Residuales que tiene capacidad como para **gestionar las aguas de 42.000 habitantes**, es decir: toda Almansa y aguas de polígonos industriales.

El complejo está capacitado con un **estanque de tormentas** para canalizar el agua de lluvia. En su primer área dentro del recorrido del proceso de depuración se establece **el período de tratamiento y pre-tratamiento**. Esta zona ya está plenamente operativa y funcionando en continuo. En este paso **se eliminan las partículas más sólidas y gruesas**: arenas, huesos, toallitas. Hablamos de un tratamiento más físico, que es **previo al tratamiento biológico**, el fundamental en esta EDAR.



Estructura de la nueva depuradora de Almansa

En los tanques de tratamiento, siguiente punto de la depuración, **sucede la eliminación de nutrientes**, aquí es donde comienza el tratamiento biológico. Aseguran desde las empresas encargadas del proyecto que con este proceso biológico el agua resultante está acorde a la **reglamentación de la Unión Europea**. Una mejora considerable a la pasada depuradora, pero eso lo trataremos más adelante.

Siguiendo el recorrido del agua, tras esta fase se pasa por **decantadores secundarios que separan agua de fango**. El fango se deshidrata y se transporta para diversos usos. También se puede utilizar o reintroducir en el proceso para activar ciertos cultivos bacterianos que son positivos para la depuración del agua. Toda esta zona del tratamiento biológico se puso en funcionamiento hace relativamente poco y, como decimos, necesita de más meses para generar el cultivo bacteriano necesario para depurar correctamente el agua. Es en esta zona, conocida como **estanque de carrusel**, donde sucede el proceso más importante. Por eso los técnicos nos la presentaron como «el corazón» de la depuradora. En el agua **se inyecta oxígeno para favorecer el cultivo bacteriano** que desarrolla todo el proceso de depuración.

Estanque decantador

Dónde se vierte el agua de la nueva depuradora de Almansa

Ya llegando al tratamiento terciario se busca una decantación más fina, desinfección y **el agua se deriva al punto de vertido, actualmente la zanja del Saladar**, todo ello acorde a la normativa.

Estanque de carrusel de la depuradora, donde sucede el tratamiento biológico. Véase el oxígeno inyectándose al agua.

Otras facetas de la EDAR de Almansa

Funciona durante el día plenamente con energía solar fotovoltaica, es decir: con eficiencia energética de autoconsumo, sin exceso. Esto quiere decir que durante el día produce toda la energía necesaria para funcionar, pero por la noche sí necesita electricidad.

Hay espacio y proyecto para **ampliaciones previstas en futuro** por si fueran necesarias.

Se han construido **edificios de control y otro de uso industrial**, para talleres e instalaciones varias para el personal.

Cuenta con un **sistema de desodorización** en un edificio cerrado donde hay tecnología de extracción de gases, lugar donde se trabaja en máximas condiciones de seguridad no solo por el olor sino por la salud de las personas, ya que hay ciertos elementos químicos que pueden

ser perjudiciales.

Se mantienen las balsas de la antigua depuradora por si son necesarias en un futuro. Lo que también lleva a decir que **la demolición de la antigua EDAR ha sido sostenible**, ya que se ha aprovechado y rautilizado al máximo todos los materiales que se extraían de la misma para otros aspectos de la obra.

Demolición de la antigua depuradora de Almansa

¿Quién la va a gestionar?

Es importante subrayar que en durante el periodo de construcción ha existido una Unión Temporal de Empresas, compuesta por **Lantania y por CHM Infraestructuras**, entidades que han llevado a cabo todo este faraónico proyecto, todo hay que decirlo, con éxito en plazos en tiempos de inflación y costes altos en materiales donde es realmente complicado acabar obras de acuerdo a lo acordado. Pues bien, pasado un tiempo prudencial después de la puesta a punto óptima de la totalidad de la estación, **será la empresa gestora del ciclo integral del agua en Almansa, Aqualia, quien gestionará la EDAR.**

¿En qué ha mejorado la nueva depuradora de Almansa?

En líneas generales, desde la UTE encargada del proyecto sintetizan: **«Tiene mucha mayor capacidad y el agua depurada es de mucha mayor calidad»**. El caudal aumenta y el proceso es mejor, por lo que la calidad es mucho mayor. Se presume que una vez en pleno funcionamiento, el agua vertida pueda ser utilizada para cualquier uso ambiental. De esta manera se actualiza la EDAR acorde a los estándares de calidad nacionales y de la Unión Europea. Se explicó en la visita que realizamos los medios de comunicación que la antigua depuradora no alcanzaba si quiera la calidad establecida en la ley española del 1991.

Comitiva desplazada en la visita guiada

La mejora de calidad es el aspecto más importante, ya que **el agua que salía de la anterior depuradora** era de tan baja calidad que, sumado a la continua y paulatino aumento de la contaminación de la zanja del Saladar, **no servía para regar** la mayoría de cultivos, en concreto **maíz o cereal**.

De izquierda a derecha: Pilar Callado, alcaldesa de Almansa; representante de la UTE y presidente de la Conferencia Hidrográfica del Júcar, Miguel Polo.

Desde la UTE también **informan a La Tinta de Almansa** que el hecho de verter agua de máxima calidad a la zanja del Saladar contribuirá a que, con el tiempo, esta rambla deje de estar tan contaminada como ahora. De la misma manera, desde las instituciones esperarán a ver la evolución de la zanja para actuar de una manera u otra en su limpieza o descontaminación. Recordemos que esta zanja es jurisdicción principal (única) de la Conferencia Hidrográfica del Júcar, entidad que también ha supervisado el proceso de construcción de la EDAR.

¿Para qué se dedicará el agua?

Se anunció en reiteradas ocasiones que el agua será de una calidad óptima **para cualquier uso ambiental**. Muchas personas tienen dudas o inquietudes sobre el destino del agua depurada. Incluso hay colectivos que desean que se haga llegar hasta la **Laguna del Saladar**. De este tema no se pronunció ningún responsable en la visita oficial de trabajo. Sea como fuere, la decisión final se deberá tomar una vez finalizado el proyecto con la EDAR en pleno funcionamiento y tendrá que ser **Ayuntamiento y Conferencia Hidrográfica las entidades que la tomen**.

Recuperación de la vía pecuaria

Al recortar el espacio que ocupaba la anterior EDAR, con la nueva depuradora también **se ha conseguido recuperar la vía pecuaria** que pasa colindando a la misma. Hecho del cual también

se felicitan las empresas encargadas. En la misma visita a la estación pudimos observar el paso de un rebaño.

Vía pecuaria colindante a la EDAR de Almansa



campaña turismo albacete



nueva depuradora almansa

Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña

Desde la Mancomunidad, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas". Una vez terminada la instalación de las conducciones hidráulicas se ha procedido a la renovación también del pavimento, que se ha hecho nuevo, al tratarse en su mayor parte de un tramo de escaleras de unos 30 metros lineales.

original



Visita por la calle Oriente de Salobreña | Foto: Gabinete

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, acompañado por la delegada de la institución comarcal, M^a Carmen Vilchez, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado la calle Oriente, en el casco antiguo de Salobreña, donde la empresa concesionaria del ciclo integral del agua ha acometido las obras de sustitución de las de redes de saneamiento y abastecimiento y posteriormente, se ha realizado la conexión a las viviendas colindantes.

Rafael Caballero que ha sido recibido por el alcalde de la Villa, Javier Ortega, ha declarado que "la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical ha invertido, a través de Aguas y Servicios con una cantidad de 17.000 euros, con el objetivo de acometer esta obra que era tan urgente como necesaria, debido a la antigüedad de las redes existentes, incluso, se han utilizado ahora materiales más duraderos, con más capacidad y más respetuosos con el medio ambiente. Desde la Mancomunidad, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

Una vez terminada la instalación de las conducciones hidráulicas se ha procedido a la renovación también del pavimento, que se ha hecho nuevo, al tratarse en su mayor parte de un tramo de escaleras de unos 30 metros lineales.

Se han puesto 30 metros lineales de tubería de PVC de 315 milímetros de diámetro para saneamiento, junto con un colector nuevo. Además de varias acometidas a casas colindantes, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla. Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110 milímetros y de 75 milímetros de diámetro, garantizado para consumo humano.

Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña

La Mancomunidad de la Costa Tropical ha sustituido las tuberías de saneamiento y abastecimiento y la conexión a las viviendas colindantes. Caballero ha señalado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

original

La Mancomunidad de la Costa Tropical ha sustituido las tuberías de saneamiento y abastecimiento y la conexión a las viviendas colindantes



Visita a la calle Oriente de Salobreña (MANCOMUNIDAD)

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, acompañado por la delegada de la institución comarcal, M^a Carmen Vílchez, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado la calle Oriente, en el casco antiguo de Salobreña, donde la empresa concesionaria del ciclo integral del agua ha acometido las obras de sustitución de las de redes de saneamiento y abastecimiento y posteriormente ha realizado la conexión a las viviendas colindantes.

Rafael Caballero que ha sido recibido por el alcalde de la Villa, Javier Ortega, ha explicado que "la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical ha invertido, a través de Aguas y Servicios 17.000 euros para acometer esta obra que era tan urgente como necesaria, debido a la antigüedad de las redes existentes y además, se han utilizado ahora materiales más duraderos, con más capacidad y más respetuosos con el medio ambiente".

Caballero ha señalado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

Una vez finalizada la instalación de las conducciones hidráulicas se ha procedido a la renovación también del pavimento, que se ha hecho nuevo, al tratarse en su mayor parte de un tramo de escaleras de unos 30 metros lineales.

Se han colocado 30 metros lineales de tubería de PVC de 315mm de diámetro para saneamiento, junto con un colector nuevo. Además de varias acometidas a casas colindantes, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla.

Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110mm y de 75mm de diámetro, garantizado para consumo humano.



Mancomunidad exige al Gobierno Central que aclare cómo se van a financiar los Desglosados 3 y 4 de Rules



Una inversión de 17.000 euros renueva la calle Oriente del casco antiguo de Salobreña

Caballero ha señalado que desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas. Una vez finalizada la instalación de las conducciones hidráulicas se ha procedido a la renovación también del pavimento, que se ha hecho nuevo, al tratarse en su mayor parte de un tramo de escaleras de unos 30 metros lineales.

R. G. • [original](#)


Visita a la calle de la Villa intervenida

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, acompañado por la delegada de la institución comarcal, M^a Carmen Vilchez, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado la calle Oriente, en el casco antiguo de Salobreña, donde la empresa concesionaria del ciclo integral del agua ha acometido las obras de sustitución de las de redes de saneamiento y abastecimiento y posteriormente ha realizado la conexión a las viviendas colindantes.

Rafael Caballero ha explicado que la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical ha invertido, a través de Aguas y Servicios 17.000 euros para acometer esta obra que era tan urgente como necesaria, debido a la antigüedad de las redes existentes y además, se han utilizado ahora materiales más duraderos, con más capacidad y más respetuosos con el medio ambiente.

Caballero ha señalado que desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas.

Una vez finalizada la instalación de las conducciones hidráulicas se ha procedido a la renovación también del pavimento, que se ha hecho nuevo, al tratarse en su mayor parte de un tramo de escaleras de unos 30 metros lineales.

Se han colocado 30 metros lineales de tubería de PVC de 315mm de diámetro para saneamiento, junto con un colector nuevo. Además de varias acometidas a casas colindantes, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla.

Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110mm y de 75mm de diámetro, garantizado para consumo humano.

La alcaldesa destaca la inversión de más de 650.000 euros para la regeneración de Plaza Madrid y entorno de Callejón de los Bolos

García-Pelayo ha visitado el inicio de las obras que se han consensuado con los vecinos cumpliendo así el compromiso adquirido con ellos. Al mismo tiempo, se van a llevar a cabo, en el entorno del Callejón de los Bolos, la renovación de la red de abastecimiento. Ambas actuaciones cuentan con una inversión de 653.000 euros y un plazo de ejecución de unos cuatro meses.

Redacción • original

Jueves, 04 de Julio de 2024

Jerez

García-Pelayo ha visitado el inicio de las obras que se han consensuado con los vecinos cumpliendo así el compromiso adquirido con ellos



Visita de la alcaldesa a la plaza Madrid

La **alcaldesa de Jerez**, María José García-Pelayo, **ha visitado** junto al teniente de alcaldesa de Servicios Públicos, Jaime Espinar, y las delegadas de Urbanismo y Participación Ciudadana, Belén de la Cuadra y Carmen Pina respectivamente, **los trabajos de regeneración integral que se han iniciado en Plaza Madrid**. Al mismo tiempo, se van a llevar a cabo, en el entorno del Callejón de los Bolos, la renovación de la red de abastecimiento. **Ambas actuaciones cuentan con una inversión de 653.000 euros y un plazo de ejecución de unos cuatro meses.**

Concretamente, las obras se han iniciado ya en la Plaza Madrid, aunque ambos proyectos se ejecutarán en el mismo periodo de tiempo para no molestar mucho a los vecinos, ya que se trata de una intervención de gran envergadura, que creemos se están llevando a cabo en la mejor época.

También la regidora ha señalado que **las obras han sido muy demandadas por el vecindario**, que ha colaborado mano con mano con el Ayuntamiento, ya que se ha querido crear el espacio que ellos puedan disfrutar en condiciones pues son ellos, en definitiva, los que viven y pagan las mismas con sus impuestos.

En el mismo entorno, y como actuación complementaria, se ejecutará, a través de Aquajerez, **las obras de renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento existentes en el Callejón de los Bolos**, cuyas canalizaciones son antiguas, y se encuentran en muy mal estado de conservación y mantenimiento.

Con ambas obras se regenera esta zona del centro de Jerez que presenta múltiples deficiencias. Estamos, por lo tanto, ante un proyecto que va a mejorar los equipamientos y zonas verdes de Plaza Madrid, que presentaba evidente deterioro, con un parque infantil precario, y acerados en muchos tramos de difícil accesibilidad, y que ahora se recupera, después de años de

espera, ha concluido la alcaldesa quien ha felicitado a los técnicos municipales por su implicación y a los vecinos y vecinas por su paciencia y, sobre, todo por su colaboración.

La Plaza Madrid tiene una superficie aproximada de 9.000 metros cuadrados y la actuación contempla el reasfaltado y la ampliación de zonas de aparcamiento; la pavimentación de los caminos y sendas peatonales; la instalación de un nuevo parque infantil con pavimento amortiguador; la renovación del mobiliario urbano (bancos, papeleras y luminarias); la instalación de un parque canino con cerramiento perimetral; la ejecución de mejoras en la red de saneamiento existente, trabajos de señalización horizontal y vertical en el vial y la reposición de elementos de jardinería y riego. Este proyecto ha sido adjudicado a la empresa Infraestructuras Urbanas y Medioambientales S.L.

Por su parte, los trabajos que se efectuaran en el callejón de los Bolos consisten en la renovación de 411 metros lineales de red, así como todos sus ramales. Para el saneamiento, se ha proyectado la instalación de un nuevo colector de PVC de 400 milímetros, con un total de 286 metros lineales de longitud

Etiquetada en...

- [Jerez](#)
- [Actualidad](#)



Momento de la última sesión plenaria celebrada. **CEDIDA**

seguir estos fondos, una parte importante del desarrollo de la localidad en la próxima década está aquí».

Inversión de 250.000€

Con carácter extraordinario se celebró el pasado 6 de junio un pleno en el que la Corporación Municipal aprobó por unanimidad la inversión de los fondos, procedentes de la solicitud de anticipo reintegrable a la Diputación de Badajoz, para la financiación de inversiones a interés de tipo cero.

El portavoz de IU, que manifestó su voto favorable, preguntó concretamente a qué irían destinadas las inversiones. A lo que el Equipo de Gobierno respondió que serían para la instalación de 104 nuevos nichos, para realizar las reparaciones de agua (que por contrato no puede realizar Aqualia), para ampliar la maquinaria de Servicios Generales con una máquina elevadora y un camión grúa y para los pagos fraccionados del acuerdo de compra de los terrenos anexos al ferial.

Colonias felinas

La Corporación celebró el pasado miércoles 26 el pleno ordinario de junio. Uno de los puntos del orden del día, aprobado por unanimidad, fue el del reglamento de funcionamiento de las colonias felinas.

El alcalde destacó que, «la responsabilidad de la gestión, cuidado y salvaguarda de las poblaciones de gatos comunitarios en los municipios son competencias de las entidades locales.» Añadiendo que, «la única legislación eficaz para la gestión de estas colonias es el método CER (Captura, Esterilización, Retorno)». El tercer punto aprobado por unanimidad fue la adhesión a la Fundación Unicef, para que se reconozca a Olivenza como 'Ciudad Amiga de la Infancia'.

En cuanto a la moción de apoyo al Museo Papercraft y a su promotor Guillermo Rebollo, ésta contó con 10 votos a favor del PSOE e IU y siete abstenciones del PP.

El futuro Área Funcional y el control felino, algunos temas de debate en los últimos plenos

Durante mayo y junio se han celebrado tres sesiones en el Ayuntamiento, una de ellas extraordinaria

ALMUDENA PARRA

El primero de los tres últimos plenos lo celebró la Corporación Municipal, de manera ordinaria, el pasado 29 de mayo.

Uno de sus puntos destacados fue el del proyecto para convertir a Olivenza y a su Comarca en un Área Urbana Funcional. Esta futura Área estaría financiada por el programa pluriregional de los Fondos Feder 2021-2027.

La adhesión del Consistorio olivenzino a este proyecto, gestionado por la Diputación de Badajoz, fue aprobada por unanimidad de todos los grupos políticos.

Entre los objetivos de este proyecto están los de prevenir y reducir los impactos del cambio climático, hacer una gestión sostenible de los recursos y favorecer la economía circular.

promover la proximidad y movilidad sostenible, garantizar el acceso a la vivienda, fomentar la cohesión social y buscar la equidad, impulsar y favorecer la economía urbana y fomentar la innovación digital.

Multidimensional

El proyecto tiene una dimensión territorial para la puesta en valor del patrimonio natural e impulso de infraestructuras verdes y azules, deportivas y de ocio, de transporte, de mejora de accesibilidad, recuperación del casco histórico, entre otras.

La moción de apoyo al Museo Papercraft y a su promotor solo fue aprobada por PSOE e IU

Una dimensión medioambiental, que incluye un plan de reforestación, de adaptación al cambio climático, mejora del paisaje urbano y refugios climáticos, comunidades energéticas, mejora de la eficiencia energética de edificios, aprovechamiento y protección de las aguas subterráneas.

También cuenta con una dimensión económica, con impulso del comercio local, ampliación de espacios productivos y fomento de las competencias digitales. Dentro del espectro social se pretende una mejora de la asistencia sanitaria, de las infraestructuras y de los recursos culturales. El proyecto está previsto que se presente en la convocatoria de estos fondos que se abrirán en septiembre del presente año.

El presidente de la Corporación felicitó a la Diputación de Badajoz por el proyecto y afirmó que, «si somos capaces de con-

Mérida estrena biofactoría líder en Europa para el tratamiento sostenible de aguas residuales

Matias Loarces, Director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, Delegado de Aqualia en Extremadura, también estuvieron presentes en el evento. Esta biofactoría ha sido presentado por Matías Loarces, quien destacó que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida alberga uno de los mayores reactores de Europa, subrayando su potencial para ser replicado en municipios más pequeños.

original



Biofactoría - Foto: Aqualia

Lectura fácil

El Alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, acompañado por la Primera Teniente de Alcalde, Carmen Yáñez, la Delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el Delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, inauguró la **biofactoría, una de las más grandes de Europa en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida** el pasado martes. Matias Loarces, Director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, Delegado de Aqualia en Extremadura, también estuvieron presentes en el evento.

La actuación descrita forma parte del ambicioso proyecto europeo de investigación y desarrollo "**H2020 SABANA**", liderado por Aqualia, con un respaldo financiero significativo: **11 millones de euros provenientes de Fondos Europeos y una contribución adicional de 1,5 millones por parte de Aqualia**, empresa responsable del Servicio Municipal de Aguas en Mérida, Extremadura. Esta **biofactoría** ha sido presentado por Matías Loarces, quien destacó que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida alberga uno de los **mayores reactores de Europa**, subrayando su potencial para ser replicado en municipios más pequeños.

La biofactoría convierte las aguas residuales en recursos de alto valor

Loarces también enfatizó el compromiso de Aqualia con Extremadura, donde operan en **más de 100 municipios**, siempre buscando **contribuir al desarrollo local**. Según él, la iniciativa de la **biofactoría** en Mérida ejemplifica los beneficios de la colaboración público-privada en la provisión de soluciones para el **tratamiento de aguas residuales** y el desarrollo sostenible municipal.

Por otro lado, el alcalde resaltó que esta planta, una de las más grandes del mundo, está alineada con los **objetivos del Gobierno de España y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, enfocándose en la **sostenibilidad** y en la **eficiencia de los tratamientos de aguas**.

La colaboración de 11 entidades con el fin de cultivar microalgas en Mérida

El proyecto de I+D liderado por Aqualia en colaboración con **11 entidades de cinco países europeos** tiene como **objetivo principal explorar la viabilidad de cultivar microalgas** utilizando nutrientes presentes en aguas residuales. Esta iniciativa convierte a la EDAR de Mérida en una verdadera **biofactoría** a escala industrial, destacándola como un ejemplo destacado de **economía circular**. Se ha desarrollado una infraestructura de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados, equipada con "raceways" para el cultivo de microalgas, capaz de tratar alrededor de 2 millones de litros diarios de aguas residuales y generar aproximadamente 200 toneladas anuales de biomasa de alto valor.

Arbib Zouhayr, Responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y líder del proyecto H2020 SABANA, subrayó que esta nueva **biofactoría** representa un **cambio fundamental en la concepción de aguas residuales y plantas de tratamiento**, transformando el agua residual en materia prima y generando subproductos valiosos como **biofertilizantes**.

El proyecto de **biofactoría** no solo demuestra la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías de vanguardia a nivel internacional, no solo para implementarlas a nivel local, sino también para llevar a cabo su aplicación en favor de las comunidades municipales, particularmente aquellas de menor tamaño.



Biofactoría - Foto: Aqualia

Medio	noticaribe.co	Fecha	05/07/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	21 013	V. Comunicación	241 EUR (260 USD)
Pág. vistas	111 299	V. Publicitario	75 EUR (81 USD)



<https://noticaribe.co/aqualia-contribuye-al-real-fundacion-en-su-labor-deportiva-y-social>

Aqualia contribuye al Real Fundación en su labor deportiva y social

Aqualia patrocinó al Club real Fundación con la dotación de uniformes para apoyar su participación en el Torneo Nacional organizado por la División Aficionada de Fútbol Colombiano, Difutbol. El Club participa en la categoría SUB-17B, y este 6 de julio debutará en la primera fase enfrentando a Algarrobo F.C. partido por la quinta fecha en el estadio Rafael Castañeda Navarro.

By noticaribe • [original](#)

□

Aqualia patrocinó al Club real Fundación con la dotación de uniformes para apoyar su participación en el Torneo Nacional organizado por la División Aficionada de Fútbol Colombiano, Difutbol.

El Club participa en la categoría SUB-17B, y este 6 de julio debutará en la primera fase enfrentando a Algarrobo F.C. partido por la quinta fecha en el estadio Rafael Castañeda Navarro.

El club deportivo Real Fundación es el equipo más importante del municipio que cuenta con categoría primera C, ha participado en torneos nacionales y le apunta ahora a la clasificación de las categorías menores para seguir contribuyendo al deporte en el municipio.

El asistente técnico Carlos Sierra, agradeció la confianza demostrada por Aqualia: este aporte de 30 uniformes de alta calidad hace posible que los integrantes de las categorías en juego puedan participar dignamente en este torneo.

Con esta dotación, Aqualia reafirma su apoyo con actividades que permiten construir comunidad, como el deporte que juega un importante papel en la promoción de valores sociales como el esfuerzo, el trabajo en equipo y el respeto, aspectos fundamentales para construir una sociedad mejor y generar ambientes saludables.

□

□

□



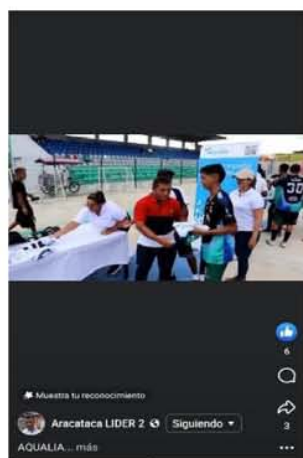
Aqualia patrocinó al Club real Fundación con la dotación de uniformes para apoyar su participación en el Torneo Nacional organizado por la División Aficionada de Fútbol Colombiano, Difutbol.

El Club participa en la categoría SUB-17B, y este 6 de julio debutará en la primera fase enfrentando a Algarrobo F.C. partido por la quinta fecha en el estadio Rafael Castañeda Navarro.

El club deportivo Real Fundación es el equipo más importante del municipio que cuenta con categoría primera C, ha participado en torneos nacionales y le apunta ahora a la clasificación de las categorías menores para seguir contribuyendo al deporte en el municipio.

Link de publicación fanpage Aracataca líder 2

<https://www.facebook.com/share/v/vSNwHQWtiyWsgWY/?mibextid=oFDknk>



AQUALIA La empresa, en la tarde de ayer entregó dotación deportiva al equipo sub17 Real Fundación. Apoyo a todos estos jóvenes promesas del fútbol en el...

CONSENTIDOS JAÉN

Xavibo y Leo Rizzi llegan con su música por sorpresa

JUDIT LAGUNA

La V edición de Consentidos Jaén Music Experience, organizada por el Patronato de Cultura y Turismo y la concejalía de Juventud, llega a su ecuador durante este fin de semana con dos encuentros únicos que harán disfrutar a sus espectadores de una experiencia patrimonial, cultural, artística y gastronómica y, por supuesto, musical. Unas citas que cuentan con la complicidad de instituciones y empresas como Diputación, Caja Rural, Vialterra, Bebalá y Aqualia.

Hoy tendrá lugar un encuentro con Xavibo, un artista emergente, de sonidos urbanos, a medio camino entre el hip hop y la canción de autor. Le acompañará el artista Tejo Amezcua, un prometedor músico jiennense cuyo último trabajo es hip hop alternativo en el que colaboran músicos de jazz. A esta cita de Consentidos, como es habitual, se le une la experiencia de la magia de no conocer hasta este mismo día su hora y lugar. Los asistentes a esta cita recibirán un mensaje con las indicaciones de partida de este viaje a la diversión con el fin de convertir esta noche en un recuerdo único.

Consentidos continuará mañana sábado con Leo Rizzi, cantante y compositor de la canción *Amapolas*, uno de los temas más sonados del momento y que ha movido a cientos de personas a través de internet.



Josefa de León, nueva presidenta del Clúster Gallego de Economía Circular

Redacción Galicia • [original](#)

El Clúster Galego de Solucións Ambientais e Economía Circular (Viratec) cuenta con nueva presidenta: Josefa de León. La agrupación celebró este jueves una asamblea general extraordinaria para elegir a la nueva junta directiva, que ocupará el cargo durante el período de 2025 a 2028.

Tras el recuento, la candidatura de Josefa de León, de la empresa Agroamb, **resultó elegida con 50 de los 73 votos emitidos** en total. En la junta directiva le acompañarán **José Ramón Vázquez**, de Aqualia Gestión Integral del Agua, como vicepresidente; **Ramón Blanco**, de Valtalia, como tesorero; y como vocales, **Noé Pestonit**, de Vertex Bionergy; **Rosa Gutiérrez**, de Coregal; y **Juan Lema**, de USC-Cretus.

Tras la decisión de adelantar las elecciones del clúster, **Nicolás Esmorís cederá la presidencia** a Josefa de León a principios del próximo año 2025 para afrontar grandes proyectos como la **Business Factory ClimaTech** y el **Plan Estratégico 2025-2028**.

Josefa de León marcó como **principal objetivo** de su mandato **"consolidar o clúster como referente no sector ambiental en Galicia, fomentando a investigación e innovación, apoiando o emprendemento con fin de acelerar e afianzar iniciativas ambientais e de circularidade que teñan capacidade de escalar e xerar impacto, e, tamén, mediante a participación dos asociados no deseño da estratexia do colectivo para os próximos anos"**, añadiendo que el sector ambiental **"está chamado a ser un axente clave da industria, da sostibilidade e do desenvolvemento de Galicia"**.

CLÚSTER GALEGO DE SOLUCIÓNES AMBIENTALES E ECONOMÍA CIRCULAR



Josefa de León Viratec

Isabella Rossellini llega a Lanzarote en agosto

La actriz e icono de la moda lleva décadas estudiando el comportamiento animal y fundó hace once años la granja 'Mama Farm' Habitual de la gran pantalla, de las portadas de Vogue o de los anuncios de grandes marcas de maquillaje, Isabella Rossellini ha desarrollado una importante carrera artística con los animales como protagonistas.

original

La actriz e icono de la moda lleva décadas estudiando el comportamiento animal y fundó hace once años la granja 'Mama Farm'

- Lancelot Digital

Habitual de la gran pantalla, de las portadas de Vogue o de los anuncios de grandes marcas de maquillaje, Isabella Rossellini ha desarrollado una importante carrera artística con los animales como protagonistas. La actriz e icono de la moda lleva décadas estudiando el comportamiento animal y, en la III edición de Veranos del Taoro, compartirá parte de su amor por los animales y la ciencia en su último espectáculo teatral: Darwin's Smile, en el que combina humor, conocimiento y filosofía sobre los comportamientos de diferentes especies, entre ellas, la humana.

Dentro de la extensión Canarias del Festival, que crea espacios escénicos especiales en el parque Taoro de Puerto de la Cruz, la pieza teatral, escrita por Rossellini y dirigida por Muriel Mayette, se estrenará en nuestro Archipiélago, en Gran Canaria, el 3 de agosto, en el Teatro Pérez Galdós, a las 20 horas y se representará también **el 4 de agosto, en el Auditorio Jameos del Agua**, en Lanzarote, a las 20 horas. El 6 de agosto, será el espacio Laurel de Indias, a las 22 horas, en Puerto de la Cruz, en Tenerife, el que acoja este divertido y emocionante espectáculo, en el que se reconcilian dos mundos que están, con frecuencia, en polos opuestos: el arte y la ciencia.

Las entradas y abonos para la cita en Tenerife con Isabella Rossellini, y para el resto de la programación del Festival, ya están a la venta en la web www.veranosdeltaoro.com.

Para la actuación en Gran Canaria, pueden adquirirse en 'Darwin's Smile', con Isabella Rossellini (teatroperezgaldos.es), mientras que en Lanzarote están disponibles ya en Isabella Rossellini | Darwin's Smile - CACT Lanzarote.

Creado y producido por Encaro Factory, el Festival Veranos del Taoro cuenta, para esta tercera edición, con el patrocinio del Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, Cabildo Insular de Tenerife (Tenerife! Despierta Emociones), Gobierno de Canarias (Turismo de Islas Canarias; Islas Canarias, Latitud de Vida), Heineken y Aqualia, así como la colaboración de Linaje del Pago, Simón Martín, Asociación de Desarrollo Empresarial (Adep), el Centro de Iniciativas y Turismo (CIT) de Puerto de la Cruz y Cadena SER.

Comportamiento animal

La idea de esta representación teatral le llegó durante la época de la pandemia. Leer el libro de Charles Darwin Las expresiones de las emociones en hombres y animales, reveló a la actriz que la evolución entre humanos y animales puede ser detectada también a través de la expresión de las emociones. De hecho, este libro, que ha cumplido ya más de 150 años desde que Darwin lo publicó, fue olvidado durante décadas para luego convertirse en un imprescindible de la psicología de la emoción. Isabella explora en la función cómo la empatía, algo que es inherente a la actuación, también es necesaria para el estudio del comportamiento animal (etología).

El show es, al mismo tiempo, una lección sobre la evolución y sobre la interpretación. En su habitual tono cómico, demuestra cómo la actuación podría ser usada para entender la misteriosa naturaleza de los animales y sus emociones.

Con humor y complementos simples e inocentes, da vida sobre el escenario a perros, gatos,

pollos, pavos y, por supuesto, a Charles Darwin. Este amor por la Naturaleza en general y los animales en particular, llevó a Isabella Rossellini a fundar Mama Farm, una granja orgánica en Brookhaven, en Nueva York, donde se aplican las técnicas de agricultura orgánica y regenerativa y los visitantes pueden visitar el santuario animal, en el que viven gallinas, pavos, ovejas, cabras y patos, entre otras especies.

La vida sexual de los animales

No es la primera vez que Rossellini utiliza el arte para reflexionar sobre el comportamiento de los animales. En 2008 vio la luz la divertida serie Green Porno, en la que, en trece episodios, explica aspectos de las técnicas de seducción de los animales. En 2010, llegó el turno de Seduce Me, donde, en diez capítulos, continuaba abordando este tema y disfrazándose, para ello, de varias especies.

En Darwin's Smile continúa experimentando con el lenguaje escénico para aunar irreverencia, humor y conocimiento científico y hablar de dos de sus pasiones: los animales y la ciencia.

12 espectáculos en 5 días

La tercera edición de Veranos del Taoro ofrecerá 12 espectáculos en 5 días. Además de la producción creada y protagonizada por Rossellini, podremos disfrutar de En Mitad de Tanto Fuego, obra de Alberto Conejero, protagonizada por Rubén de Eguía; Una pequeña historia, con Héctor Alterio; Claveles, con Silvia Marsó y Abel Folk; y Belleza y Perdón, de Mastodonte, con Asier Etxeandía y Enrico Barbaro. Veranos del Taoro mantendrá también una programación tipo cabaret en el espacio Arboleda, mucha danza y oferta gratuita de circo. También realizará una apuesta por las producciones teatrales canarias con La Inmortalidad de Antonio Tabares e interpretada por Delirium Teatro, en el interior de la iglesia anglicana de Todos los Santos de Puerto de Cruz. En esta Zona Iglesia se llevarán a cabo otros espectáculos de danza, de gran interés.

Otro de los puntos fuertes del festival, que congrega a personas de todo tipo que van a disfrutar del festival, aunque no haya adquirido entradas para los espectáculos, es su espacio market y su zona gastro. Veranos del Taoro intensificará este año también su continuo camino hacia la sostenibilidad, con acciones y propuestas de concienciación en pos de la consecución de un festival con certificación verde.

Isabella Rossellini

Nacida en Roma, Isabella Rossellini creció entre París y su ciudad natal. Hija de la actriz Ingrid Bergman y del director Roberto Rossellini, comenzó su carrera como modelo, ámbito en el que apareció en la portada de más de 500 revistas, incluidas 24 en una de las publicaciones de moda más prestigiosa, Vogue. Durante más de 40 años, ha protagonizado anuncios de la marca de cosméticos Lancôme y ha planteado importantes reflexiones sobre el edadismo en este sector.

Como actriz, Rossellini hizo su debut en 1979 en la película de los hermanos Taviani Il Prato (La pradera), pero la mayor parte de su carrera ha transcurrido en Estados Unidos, donde reside. Trabajó con una amplia gama de directores, incluidos Robert Zemeckis, David O. Russell, Robert Wilson, Taylor Hackford, Petr Weir, David Lynch y Guy Maddin. Sus películas más conocidas son Blue Velvet, Wild at Heart, White Nights, Rodger Dodger, Cousins, Death Becomes Her, Fearless, The Saddest Music in the World, Big Night y Joy.

Isabella tiene un papel recurrente en la serie Julia de HBO-MAX y ha completado el rodaje de la película Cónclave dirigida por Edward Berger, La Quimera dirigida por Alice Rohrwacher y Spaceman, dirigida por Johan Renck. Prestó su voz para varias animaciones, incluida la nominación al Premio de la Academia de este año Marcel the Shell, Disney-Pixar The Incredibles y la película Problemista de Julio Torres.

Isabella tiene una maestría en Comportamiento y Conservación Animal y recibió un Doctorado Honoris Causa de la Facultad de Ciencias de la UQAM (Universidad de Quebec en Montreal). Ganó varios premios Webby por la serie de cortometrajes que escribió, y dirigió Green Porno,

Seduca Me y Mammass, que ofrecen estudios cómicos y científicamente profundos sobre el comportamiento animal. Realizó numerosas giras por Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia con sus monólogos teatrales que incluyen, además de Darwin's Smile, Green Porno y Link Link Circus.

Comentarios (0)

La Administración metropolitana consignó en sus cuentas anuales de 2023 una provisión millonaria para reclamaciones por costes de saneamiento de la red que Agbar judicializó entre 2014 y 2020 y que han llegado hasta el Tribunal Supremo.

Los flecos de la 'guerra del agua' pueden costar 32 millones al AMB

MANUEL ARENAS
Barcelona

La mediáticamente denominada *guerra del agua* del área de Barcelona, librada entre el gobierno local de la capital que lideró la exalcadesa Ada Colau (Comuns) y la multinacional Agbar, alcanzó su clímax durante el mandato político 2015-2019. En ese lapso temporal, la concesión metropolitana del servicio del agua a la empresa fue en primer término declarada nula por el Tribunal Superior de Justicia de Catalunya (TSJC), cuya sentencia fue revocada por el Tribunal Supremo, que avaló la validez de la sociedad mixta integrada por Agbar y el Área Metropolitana de Barcelona (AMB), técni-

camente llamada Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, SA (ABEMCIA). Durante este periodo, los Comuns de Colau apostaron por la remunicipalización del servicio del agua y construyeron a la empresa con medidas como un estudio que reducía sensiblemente la valoración de activos de Agbar, impeliéndola a abonar unos 210 millones en caso de que el Supremo ratificara la nulidad de la concesión, cosa que no ocurrió.

Y de aquellos polvos, estos lodos. La sentencia del Supremo puso fin a la contienda judicial en cuanto a la propia concesión del servicio, que fue el grueso del conflicto,

pero sin embargo quedaron flecos judiciales pendientes en torno a los costes del sistema de saneamiento y depuración de la red.

En busca de acuerdos

Para hacer frente a estos últimos litigios, que representan el epílogo de la *guerra del agua*, el AMB se ha reservado 32 millones. Es lo que calcula que pueden llegar a costarle si no lo acaban evitando los tribunales o acuerdos entre la administración y la empresa, tal y como se desprende de las Cuentas Anuales 2023 del ente supramu-

nicipal, a las que ha accedido EL PERIÓDICO al salir a exposición pública a finales de este junio.

El montante económico, cuyo total de 32 millones no se había revelado hasta la fecha más allá de alguna cuantía parcial de alguna de las causas, consta en el citado documento público como provisión de contingencias derivadas de tres procesos judiciales distintos en torno a costes de saneamiento de Agbar contra el AMB a los que el ente metropolitano remite explícitamente en sus cuentas. Fuentes del entorno del AMB explican a este diario que, desde que comenzó el actual mandato político, se está trabajando en pro de acuerdos económicos con Agbar que eviten que la sangre judicial llegue al río, especialmente en cuanto a sortear el pago de los elevados

intereses que tendría que pagar el AMB. El primero de los citados procesos judiciales, referido a reclamaciones entre 2014 y 2018 contra el AMB por importe de 14,8 millones, ya fue sentenciado en primera instancia y en apelación por el TSJC a favor de Agbar, y hoy está pendiente de la admisión a trámite de un recurso de casación del AMB ante el Supremo. En el segundo, relativo a reclamaciones entre 2018 y 2019 (8,3 millones), Agbar también obtuvo sentencia estimatoria y el AMB interpuso un recurso de apelación en el TSJC todavía pendiente de resolver.

Por último, hay en marcha un tercer litigio por reclamaciones en torno al saneamiento de 2020 (4,3 millones) que aún está pendiente de sentencia en primera instancia. Es la suma de cuantías de las tres reclamaciones la que lleva al AMB a consignar una provisión de 32,1 millones, en los que la administración supramunicipal ya contempla un margen que responde a intereses (1,3 millones, de hecho, corresponden al ejercicio 2023).

El primero de los recursos contencioso-administrativos inter-



puestos por Agbar por las citadas reclamaciones de costes de saneamiento atacó el acuerdo del Consejo Metropolitano del AMB del 26 de junio de 2018, que tuvo lugar después del revés judicial del TSJC y antes de la sentencia favorable a Agbar del Supremo. En él, el AMB rechazaba –con el único voto en contra de la antigua CiU y abstenciones de PP, Cs y CAT Torrelles– el requerimiento de Agbar de que el ente cumpliera con sus obligaciones económicas por los servicios de saneamiento realizados por la empresa.

El acta del citado Consejo Metropolitano da buena cuenta del contraste entre visiones políticas en torno a la cuestión durante el

La actual situación da buena cuenta de las distintas visiones políticas en torno al agua

mandato político de la ya citada *guerra del agua* del área de Barcelona. Por una parte, la antigua CiU –en la presidencia del AMB en 2012/2013, cuando Agbar firmó los contratos con el ente– justificó la reclamación económica de la empresa: «El AMB está incumpliendo el convenio», sostenía el conseller Isidre Sierra, hoy alcalde de Junts en Sant Climent de Llobregat, quien tildaba de «obligación contractual» del AMB los pagos reclamados por Agbar.

La posición oficial del AMB quedaría fijada en las palabras de Eloi Badia (AMB), en aquel mo-

mento vicepresidente del AMB y de máxima confianza de Colau para gestionar la cartera del agua metropolitana, quien preguntaba a Sierra si le parecía lógico «que un servicio que no genera beneficio ahora deba producir dividendos», en relación a la reclamación de Agbar. «Desde su llegada están pasando cosas como menosprecios a técnicos propios del AMB o expedientes incompletos que nadie sabe explicar», replicaba Sierra.

El acta recoge cómo Badia se preguntaba si «a una empresa que ha doblado sus beneficios previstos, ahora se le debería abonar diez millones más sin hacer ningún cuestionamiento a la coherencia de esta medida». «Es por ello que el Gobierno [del AMB, con presidencia de los Comuns y gobierno cuatricolor junto con PSC, CiU/PdeCAT y ERC] está convencido de que no hay que hacer esto [pagar a Agbar]», sostenía Badia, quien tildaba de «mal acuerdo» el suscrito entre Agbar y el AMB bajo la presidencia de Xavier Trias.

El TSJC no respaldó la tesis de Badia. En su sentencia del 21 de abril de 2023, desestimó un recurso de apelación del AMB confirmando así la sentencia del 27 de enero del 2022 del Juzgado de lo Contencioso nº 8 de Barcelona, que daba la razón a Agbar. Entre otros argumentos, el TSJC se adhirió a dos informes periciales que concluyen que «el AMB eludió sus obligaciones para los ejercicios 2014 a 2017; no se produjeron los flujos de caja esperados; tampoco se alcanzaron los resultados esperados al no establecer tarifa comprometida; y no realizó aportaciones económicas nuevas». ■

CANAL DE ISABEL II



Presa de El Atazar, el mayor embalse de la Comunidad de Madrid

Los cambios de hábitos también pueden llenar embalses

► Canal de Isabel II impulsa iniciativas para incluir a los ciudadanos en sus estrategias de consumo de agua responsable

Kiara Hurtado. MADRID

El verano pasado, la sequía y las altas temperaturas nos recordaron el papel fundamental de las lluvias, al ser testigos de cómo localidades de regiones cercanas sufrieron recortes de este recurso. Afortunadamente, la Comunidad de Madrid, no sufrió de estas restricciones gracias a una buena salud en términos de agua almacenada, pero los ciudadanos vimos sus efectos adversos en los productos del suelo y el ciclo alimenticio del que son parte.

¿Cómo hacer que llueva?

Si bien en los últimos meses, la presencia de lluvias no se ha hecho extraño, las previsiones nos

avertían que pronto los niveles de intensidad de calor superarán el anterior ejercicio, dejando atrás las precipitaciones, que tanto necesitamos.

El mensaje de Canal de Isabel II, entidad gestora del agua de la región, invita a empatizar con los nuestros, pues aunque Madrid se encuentra por encima de la media histórica en niveles de almacenamiento, esta situación no nos aleja del resto del mundo, y mucho menos quiere decir que podamos confiarnos. Canal insiste en que: el agua es un recurso tremendamente valioso, y ya que desconocemos cómo se va a comportar la climatología en los próximos meses, resulta sensato abogar por la prudencia, incluso en un escenario teóricamente favorable. Si como ciudadanos mundanos tendríamos la capacidad de evitar sequías y hacer que lloviera, ¿acaso no moveríamos todos nuestros esfuerzos para lograrlo?

Canal de Isabel II bajo el lema «Tú puedes llover», quiere dejar claro que esos pequeños gestos de ahorro, puestos en práctica por una gran colectividad, pueden equivaler a un buen chubasco so-

bre los embalses.

La campaña que hace referencia a las lluvias resalta que, aunque las precipitaciones llenan las reservas de agua, los ciudadanos también pueden contribuir. Pequeños gestos como reducir el tiempo de ducha, cerrar el grifo al enjabonarse, llenar al máximo lavavajillas y lavadora, instalar economizadores y reparar fugas equivalen a «llover» un poco. Para promover esta conducta, la compañía divulga recomendaciones de ahorro de manera continua en sus redes sociales y su página web.

Un trabajo conjunto

En nuestra región, el nivel de los embalses equivale al nivel de concienciación de los madrileños, quienes han demostrado con cifras su compromiso con la causa. En 2023, el consumo de agua en los hogares de la Comunidad de Madrid fue de 121 litros por habitante al día, el más bajo de los últimos 17 años, y también un dato inferior a la medianacional, según se observa en el último informe de Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua, del INE.

Asimismo, Canal de Isabel II

asume su parte y ayuda a que toda la responsabilidad no recaiga solo en el ciudadano, hecho que se ve reflejado en su estrategia diaria «En Canal trabajamos como si cada día fuera el primero de la próxima sequía», destacan desde la entidad. Bajo este concepto, algunas de las acciones están dirigidas a la regeneración y reutilización de agua, la renovación de cientos de kilómetros de tuberías anualmente y la detección activa de fugas. Desde la última sequía de 2005, estas acciones, junto con la concienciación ciudadana, han

En 2023 el consumo de agua en los hogares madrileños fue el más bajo de los últimos 17 años

La red distribuidora de Madrid es la más eficiente de España y una de las mejores del mundo

reducido el consumo de agua per cápita en Madrid en más de un 30%.

En 33 de sus instalaciones, Canal de Isabel II somete el agua residual a un tratamiento adicional, permitiendo su uso no humano. Desde 2007, esta «agua regenerada» ha ahorrado más de 193 hectómetros cúbicos, equivalente a la capacidad combinada de los embalses de Valmayor, El Vado, Navacerrada y Navalmedio. Esta agua se utiliza para el baldeo de calles, riego de parques y usos industriales, como en la papelera Internacional Paper, que emplea agua reciclada de Canal para producir papel y cartón reciclados.

Dentro del Plan RED, Canal de Isabel II renovará 3.000 km de conducciones de agua potable hasta 2030. En la primera fase, ya en marcha, se renovarán 1.200 km con un presupuesto de 350 millones de euros. En 2022 se renovaron 190 km y en 2023, 257,5 km. La red de casi 18.000 km está dividida en 700 sectores para un mejor control. Canal mantiene pérdidas de agua 76% inferiores a la media nacional y utiliza avanzados sistemas de monitorización para la detección temprana de fugas.

La red de distribución de Madrid es la más eficiente de España y una de las más optimizadas del mundo, mejorando la detección de fugas mediante la monitorización de presión y ruido, imágenes satelitales y fibra óptica.

Acciona puja por una desaladora en EEUU de 700 millones

C.Morán. Madrid

Acciona forma parte de uno de los tres consorcios seleccionados por las autoridades de Corpus Christi para pujar por una gigadesaladora en la localidad texana que tiene un presupuesto de inversión de unos 700 millones de euros.

La multinacional española se ha aliado a la firma MasTec Industrial para construir la instalación que producirá más de 100 millones de litros diarios de agua desalada de mar a través de la tecnología

de osmosis inversa. Acciona compite con la alianza formada por CDM Smith y PLW Water; y la firma local Kiewit.

Acciona figura entre los mayores contratistas de desaladoras en el mundo, con plantas construidas y operadas en Arabia Saudí, España y EEUU, entre otras partes del mundo. En Tampa (Florida), Acciona construyó su primera desaladora internacional a gran escala. Cuenta con una capacidad de hasta 110.000 metros cúbicos diarios y está

diseñada para proveer al menos el 10% del agua que se consume en la región de la bahía de Tampa.

Este año, el grupo de la familia Entrecanales ganó la construcción y explotación de la desaladora de Casablanca (Marruecos), una obra de 800 millones de euros que la convierte en el mayor proyecto de agua de África. En Arabia Saudí, la empresa puja por la planta Ras Mohaisen con una capacidad diaria de 300.000 metros cúbicos.

Las reservas de agua de la cuenca del Duero no estaban tan altas en julio desde 2018

Los pantanos se encuentran al 84,2%, 20 puntos más que hace un año, auguran una campaña de riego «muy buena»

SILVIA G. ROJO



VALLADOLID. Hay que remontarse al año 2018 para ver unas reservas de agua tan altas como las actuales a principios del mes de julio. En concreto, los embalses gestionados por la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) se encuentran al 84,2% de su capacidad, casi 20 puntos más que hace un año.

«La situación actual puede calificarse como muy buena, si bien, en ningún caso, se podría definir como excepcional o extraordinaria», señalan desde la CHD, pues recuerdan que el valor actual se ha superado en cinco ocasiones en los últimos años: 2018, 2016, 2014, 2010, y 2007. En 2020 y 2008, también lo valores eran superiores al 81% en este mismo mes de julio en el que la demanda de agua por parte de los regantes ya suele ser notable.

El momento actual es el fruto de un año hidrológico con precipitaciones abundantes durante el otoño y el invierno, tanto en forma líquida como en forma sólida, unido a una primavera que, a pesar de no haber sido especial en cuanto a precipitaciones, sí ha evitado grandes episodios de calor adelantado. También hay que tener en cuenta el desarrollo de importantes precipitaciones traídas por episodios tormentosos y de otro tipo durante el final de la primavera e inicio del verano. Todo ello ha permitido alcanzar unos altos niveles de reserva en los em-

balses al final de la temporada de llenado, y, por otra parte, se han contenido los consumos en las zonas regables todavía.

Un claro ejemplo de esa contención lo expone Pedro Pablo Ballesteros, presidente del canal Toro-Zamora, quien recuerda que el año pasado «a estas alturas habíamos consumido ya alrededor de 3,5 hectómetros cúbicos y ahora no llegaremos ni a los dos», calcula.

Por parte de la Confederación se subraya en relación a esta cuestión del riego que las perspectivas son «muy buenas» en cuanto al desarrollo de la campaña y la garantía de los distintos usos del agua a pesar de que los técnicos siempre van más allá y apuntan que «solo queda por despejar la duda sobre cuál será el volumen embalsado a 30 de septiembre cuando concluya la presente campaña, toda vez que

finalizar con unas altas reservas de agua en esa fecha es la mejor garantía para defender años secos en cuanto a la climatología». Otro ejemplo de esa afirmación ocurrió en el año 2018, cuando se cerró la campaña con 1.580

Hasta en cinco ocasiones en los últimos 20 años se han alcanzado cifras de reserva de agua como las actuales

Desde la CHD insisten en la importancia de cerrar la campaña a 30 de septiembre con el mayor volumen posible

hm3 como volumen almacenado, el 54,4% de la capacidad máxima de embalse, circunstancia que fue «determinante» para desarrollar una campaña de riego normal en 2019 en todos los sistemas, menos en el Adaja, a pesar de que el año hidrológico 2018-2019 fue seco.

Contacto permanente

A pesar de que la situación actual no presenta ningún contratiempo en lo que a los intereses agrarios se refiere, concluyen desde la CHD que sus técnicos se encuentran en contacto «permanente» con los técnicos de las comunidades de regantes para llevar a cabo el trabajo del día a día durante la campaña de riego.

En lo relativo a las Juntas de Explotación, las de inicio de campaña se desarrollaron con normalidad durante marzo y solamente en las juntas del Pisuerga-Bajo Duero, Carrión y Esla fue necesario convocar sesiones extraordinarias durante abril y mayo para actualizar ciertos parámetros según evolucionaba favorablemente la situación.

El embalse que más agua almacena en estos momentos es Barrios de Luna, que se encuentra al 92,9%.



Embalse de Aguilar a finales del pasado mes de mayo. N. ESTALAYO

España acumula una multa de 90 millones a la UE que seguirá creciendo por no depurar las aguas residuales

Paula Blanco • original



Depuradora de Aguas Residuales de A Silvouta, en Santiago de Compostela. / ECG

Los quebraderos de cabeza por la incorrecta depuración de las aguas residuales urbanas se complican para España. Hasta ahora, la **multa** impuesta por la Unión Europea (UE) a este país por el **incumplimiento de la Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas** en varias aglomeraciones urbanas **asciende a 90 millones de euros** y todavía le queda recorrido. La sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (TJUE) fijó en 2018 que 17 aglomeraciones urbanas debían corregir el tratamiento defectuoso de las aguas sucias para que la sanción económica desapareciese. A día de hoy, quedan cuatro ubicaciones (Matalascañas en Huelva, Alhaurín el Grande en Málaga, Barbate en Cádiz y Valle de Güimar en Santa Cruz de Tenerife) por concluir la puesta en marcha de su depuradora, y según sus nuevos plazos, podría alargarse hasta al menos principios de 2026. El problema es que este año se ha aprobado una revisión de la directiva citada con criterios aún más exigentes y la multa podría seguir aumentando para España.

La directiva establece que los Estados miembro deben disponer de sistemas de recogida para todas las aglomeraciones con al menos 2.000 habitantes. Aunque la multa se remonta a 2018, lo cierto es que la disputa entre España y las autoridades comunitarias por este tema medioambiental lleva décadas de incumplimiento. **La primera sentencia se impuso en 2011** por la mala situación de la depuración de aguas residuales en 43 aglomeraciones urbanas en base a la directiva europea de 1991. En ella se establecía como límite el año 2000 para corregir el tratamiento de este problema. Sin embargo, el país llegó a 2017 con 17 aglomeraciones urbanas que todavía no cumplían con los requisitos mínimos. Un año más tarde, cuando se publicó la sentencia del TJUE, el número de municipios infractores se redujo hasta ocho.

El juez sentenció a España a **pagar 12 millones de euros y una multa coercitiva de 11 millones por cada semestre** que se incumpliese la legislación. Con el paso del tiempo y la disminución de municipios infractores, la sanción semestral se redujo a 3 millones de euros. "En este momento, un 20% de municipios con más de 2.000 habitantes está incumpliendo la directiva", expone Gonzalo Delacámara, director del IE Centre for Water & Climate Adaptation, es decir, unos 427 municipios.

Normativa más restrictiva

Además de aumentar la multa cada seis meses, a España se le añaden otros dilemas relacionados con las aguas residuales urbanas. A finales de diciembre de 2023, la Comisión Europea decidió llevar nuevamente al país ante el TJUE por incumplir la citada directiva. Según las autoridades comunitarias, **existen 29 aglomeraciones donde España sigue teniendo que garantizar que disponen de sistemas colectores de aguas fecales** y un total de 225 aglomeraciones donde el país "sigue sin ofrecer el grado de tratamiento necesario en lo que respecta a los vertidos después del tratamiento", según la Comisión Europea.

No contentos con la actual legislación, la UE acordó **endurecer la normativa a las aglomeraciones desde los 1.000 habitantes para 2035**. Con esta renovación, "cabe anticipar que el grado de incumplimiento de España será mayor", esgrime Delacámara. Desde el pasado mes de marzo, fecha en la que se cerró el acuerdo, los países de la UE tienen un plazo de tres años para trasponer la normativa a su legislación, aunque algunos artículos podrán esperar hasta el 31 de diciembre de 2035.

Una multa que sigue creciendo

El incremento de la multa dependerá de cuándo finalicen las obras de las cuatro depuradoras que quedan por adecuarse a las condiciones impuestas, pero las fechas que se manejan hacen pensar que **España seguirá pagando hasta, al menos, inicios de febrero**, tras la inauguración de la infraestructura gaditana. En la última reunión de la Comisión de Seguimiento de las obras de la nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) se fijó una inversión de 35 millones de euros para su puesta en marcha, algo que podría retrasarse hasta febrero de 2026. El caso de Matalascañas es el más sensible por haber sufrido dos vertidos fecales en 2021 y suponer un riesgo para el Parque Nacional de Doñana. Esta urbanización costera lleva 28 años esperando por su depuradora, pero el proyecto plantea invadir hasta 3,3 kilómetros con tuberías para conducir las aguas fecales generadas por el centro de visitantes, entre otras polémicas.

La construcción de la tercera **depuradora de Málaga**, por su parte, fue adjudicada en octubre de 2021, formalizada en marzo de 2022 y en proceso de revisión desde inicios de 2023. En los últimos meses, la Junta de Andalucía confirmó el **arranque de las obras de la infraestructura para finales del 2024**, por lo que el comienzo de operaciones tendrá que esperar hasta el siguiente año. Y la depuradora de Canarias solo necesita que le llegue el agua necesaria de las tres redes de saneamiento de los tres municipios a los que servirá para echar a funcionar. Mientras tanto, el Gobierno canario paga medio millón de euros por mantener parada la instalación.

Publicación	Las Provincias
SopORTE	Valencia, 12
Circulación	Prensa Escrita
Difusión	22 735
Audiencia	17 483
	59 178

Fecha	05/07/2024
País	España
V. Comunicación	4 452 EUR (4,807 USD)
Tamaño	173,03 cm² (27,8%)
V.Publicitario	2012 EUR (2173 USD)



Medio Ambiente llenará con agua depurada las balsas contra incendios vaciadas por la sequía

Pradas anuncia un plan para que los bomberos puedan acudir a estas instalaciones a rellenar tanques durante la extinción de fuegos

GONZALO BOSCH

VALENCIA. La Conselleria de Medio Ambiente utilizará el agua producida en un centenar de estaciones depuradoras de la Comunitat para llenar depósitos antiincendios repartidos por el territorio. Así lo anunció ayer la consejera Salomé Pradas, quien afirmó que estas plantas «serán en esta campaña un instrumento

más para luchar contra el fuego en una sequía tan complicado». Según informó, se trata de un plan impulsado por su equipo y la Conselleria de Justicia e Interior, que comanda Elisa Núñez. Muchas zonas de la Comunitat, alejadas de la costa, cuentan con un depósito de agua gracias al Plan de Prevención de Incendios de la Generalitat. En caso de la existencia de fuego en una zona determinada, los servicios de emergencia hacen uso de esas balsas para recoger los litros necesarios y sofocar las llamas. Sin embargo, a causa de la grave sequía que azota varias comarcas del territorio valenciano, estos depósitos están parcialmente o

completamente secos. Como solución, Medio Ambiente y Justicia han aprobado un plan para trasladar agua tratada en depuradoras para llenar las balsas. Pradas aseguró que «con el agua regenerada de las depuradoras y a través de la Entidad Pública de Saneamiento se han seleccionado un centenar de instalaciones más próximas a los diferentes depósitos con el objetivo de que el envío sea lo más fácil y ágil posible». De este modo, Pradas aclaró que la proximidad de estas estaciones permitirá que los bomberos acudan a ellas para abastecerse siempre que lo necesiten mientras luchan para sofocar cualquier incendio.

Este anuncio lo dio Pradas durante una reunión con representantes del Gobierno de Aragón para reforzar la coordinación en prevención y defensa del patrimonio natural frente a incendios. Participaron las ya mencionadas Pradas y Elisa Núñez, así como la presidenta de la Diputación de Castellón, Marta Barrachina, el consejero de Medio Ambiente y Turismo, Manuel Blasco y el presidente de la Diputación de Teruel, Joaquín Juste.

Todas las autoridades hablaron de reforzar las actuaciones conjuntas en la defensa del patrimonio natural que es común a ambos territorios, como el Valle del Cabriel o parque naturales fronterizos como la Tinença de Benifassà o el Penyalgosa. Los asistentes coincidieron en que estos espacios «son verdaderas joyas naturales que merecen ser protegidas». De ahí que apuesten por garantizar la cooperación para «defender estos enclaves del fuego, pero también para proteger todo el territorio y fomentar la regeneración de los espacios afectados por las llamas».

Una reunión entre responsables del Consell y el Gobierno de Aragón sirve para reforzar el dispositivo de prevención

La red de depósitos al aire libre se extiende por varias zonas forestales y se ha visto afectada por la falta de lluvia

Núñez recordó que la Conselleria de Justicia e Interior tiene en marcha una inversión de 26,6 millones en infraestructuras y servicios para la prevención de incendios forestales en las zonas colindantes entre la Comunitat y Aragón. Entre las obras destacan, además del mantenimiento de observatorios forestales y depósitos de agua, la construcción de seis observatorios forestales próximos a Aragón y cuatro depósitos próximos al límite territorial, así como cortafuegos.

Ribera prevé aprobar la próxima semana las desaladoras de Foix (Barcelona) y Tordera (Girona)

Europa Press • [original](#)

La vicepresidenta tercera y ministra de Transición Ecológica, Teresa Ribera, ha anunciado que prevé que el Consejo de Ministros apruebe la próxima semana la construcción de la nueva desaladora del Foix (Barcelona) y la ampliación de la de la Tordera (Girona).





La tecnología para desalación enfrenta a Castilla-La Mancha y Valencia con la mirada puesta en Canarias

J. Arnau • original

La **"solidaridad hídrica"** es una expresión que se ha extendido durante este primer semestre del año. Los graves problemas de sequía que afectan a algunas regiones como Cataluña han hecho que sobre la mesa se coloquen propuestas como la de trasladar agua desalada procedente de la **Comunidad Valenciana**.

Aunque la teoría se entiende fácil, **llevarlo a la práctica no es tarea sencilla y emergen rencillas territoriales**, desacuerdos con las políticas de trasvases entre cuencas, letras pequeñas y un sinfín de obstáculos que, en última instancia, lo que hacen es que el debate y la polémica hídrica no tenga fin.

Por si no fuera suficiente con lo anterior, de vez en cuando, hay quien hecha más leña al fuego. En este caso, ha sido **Castilla-La Mancha la que ha mandado un dardo envenenado hacia tierras valencianas con la tecnología como argumento principal**.

El vicepresidente segundo de la Junta de Castilla-La Mancha, José Manuel Caballero, ha puesto en valor la **apuesta por la tecnología** que ha realizado el sector agroalimentario de la región en todo lo que tiene que ver con la agricultura de precisión, sobre todo para hacer un **uso más eficiente del agua**.

En este sentido, ha pedido a la Comunidad Valencia que aproveche la tecnología para **desalar "como los agricultores de Castilla-La Mancha la utilizan para hacer un uso eficiente del agua"**.

"Cada vez hay más avances tecnológicos que permiten disminuir el consumo del recurso agua a la vez que crece la rentabilidad de las explotaciones", ha explicado Caballero, que ha remarcado que, por este motivo, **"no tiene sentido que el agua que en Castilla-La Mancha estamos usando de manera eficiente se esté yendo a la zona de Levante** cuando existen alternativas para que puedan desalar; el trasvase que estamos haciendo es injusto". Hace referencia, lógicamente, al trasvase Tajo-Segura.

El vicepresidente segundo ha remarcado que **"desde Castilla-La Mancha nunca se le ha negado el agua a nadie** para beber pero que este recurso es vital para el desarrollo económico y social de la esta región y no vamos a consentir perderlo".

Caballero tiene muy claro que, igual que la Junta va a apoyar a los agricultores que están abordando procesos de modernización de sus explotaciones para reducir el uso del agua manteniendo y aumentando la productividad de las explotaciones, hay que pedir **"un mismo esfuerzo a la zona de Levante"**.

Y añade: **"Al igual que hay innovación para desarrollar riego de precisión, hay tecnología para desalar"** y ha recordado que "la tecnología de la desalación aquí no podemos utilizarla".

El dardo pues, aterriza en la **Comunidad Valenciana, la tierra de las desaladoras por excelencia**. Según datos de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR), nuestro país cuenta con 800 plantas desaladoras, la más grande de las cuales se ubica en Torreveja, con una capacidad de producción de 80 hectómetros cúbicos anuales de agua.

La misma asociación explica que **la región valenciana es la que mayor capacidad de desalación tiene**. Indican que, a pleno rendimiento, estas desaladoras tienen más del doble de capacidad de las instaladas en Cataluña y un 80% más que las de Andalucía.

De las palabras del vicepresidente segundo de la Junta de Castilla-La Mancha se puede desprender que existe una total despreocupación por el avance tecnológico en los procesos de desalación de agua en la Comunidad Valenciana.

Conviene tener en cuenta, en este sentido, que **Acuamed, gestora de seis plantas de**



desalación en tierras valencianas, no es esquivar, ni mucho menos, a la implantación de mejoras técnicas y tecnológicas para mejorar la eficiencia energética de las plantas, como ha demostrado con diferentes licitaciones en este sentido.

También en la Comunidad Valenciana, **el Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM), dependiente de la Universidad Politécnica de València (UPV)** realiza un trabajo constante para buscar soluciones innovadoras en el tratamiento hídrico. Razón de más para que la preocupación castellano-manchega sea menor.

Lo que sí es cierto, con todo, es que la región que más en serio parece tomarse la **aplicación de tecnología a los procesos de desalación es Canarias**, como ya ha venido contando desde hace tiempo DISRUPTORES.

Una de sus desaladoras fue elegida como banco de pruebas de la tecnología MDC (Celdas Microbianas de Desalación, por sus siglas en inglés), un proyecto europeo que **consiste en el uso de bacterias bioelectroactivas** en aguas residuales para que, durante su inevitable proceso de degradación, se genere cierta corriente eléctrica.

Y en el plano local, el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), centro adscrito a la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo, explora nuevos procesos.

En concreto, en 2022 ya promovió el desarrollo experimental de **dos soluciones piloto de desalación** de agua de mar de alta eficiencia a través del procedimiento de Compra Pública Precomercial.

Se trataba de propuestas encaminadas a ofrecer **alternativas a la ósmosis inversa**, tecnología de desalación de agua de mar ampliamente utilizada a nivel global y que fueron adjudicadas a Tecnalia y Eurecat, dos centros tecnológicos de reconocido prestigio.

La solución de Tecnalia tenía que ver con el **desarrollo y validación de una tecnología de desalación electroquímica avanzada**, basada en el concepto de funcionamiento de una batería. Esta solución técnica tiene como principales ventajas una elevada eficiencia de desalación y un reducido consumo energético.

Eurecat, por su parte, propuso un innovador esquema de desalación de agua de mar de bajo consumo energético, bajo uso de reactivos y mínimo vertido líquido a partir de la combinación de un sistema de desalación basado en un **sistema innovador de ósmosis inversa**, a validar de forma relevante en un entorno real y con un piloto que integra el nuevo esquema de tratamiento con equipos comerciales modulares adaptados.

En resumen, la tecnología que pide aplicar Castilla-La Mancha en las desaladoras valencianas existe y está testada en otras regiones. **Falta ver si la Comunidad Valenciana se toma esa petición como un consejo o como un nuevo ataque dentro de esa polémica hídrica que parece interminable.**



Instalación desaladora de Pozo Izquierdo (Gran Canaria).

Ayuntamiento de Puerto de la Cruz pide abstenerse de baño en el complejo de Playa Jardín

AGENCIAS • original

Santa Cruz De Tenerife, 4 jul (EFE).- La contaminación con aguas residuales del agua del complejo de Playa Jardín ha llevado al Ayuntamiento de Puerto de la Cruz (Tenerife) a establecer la abstención del baño en esa zona, de forma indefinida y de acuerdo con un informe de la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Canarias.

La corporación municipal ha indicado en un comunicado que desde este jueves se informará debidamente, con cartelería en diversos idiomas, en todos los accesos a la playa estableciendo la abstención temporal del baño, al confirmarse una calidad sanitaria de las aguas de baño insuficiente o no apta para el baño, al detectarse la bacteria *Escherichia coli*.

Ha añadido que hay evidencia epidemiológica de que esta situación puede provocar cuadros gastrointestinales por ingestión de agua, así como otro tipo de afecciones como infecciones respiratorias agudas e infecciones de oídos, ojos, fosas nasales y piel.

El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz ha asegurado que se reforzarán los análisis de las aguas, y ha apuntado que se trata de una medida que se adopta ante la merma de la calidad de las aguas que se produce al menos desde 2016 en la zona de Playa Jardín y, sobre todo, en 2024.

Ha explicado que en el informe de Salud Pública se subraya que en Playa Jardín hay una merma de su calidad en los últimos años, pasando de excelente a suficiente y de forma inminente a insuficiente, describiendo una deficiencia paulatina en la calidad de las aguas que desde 2016.

Tanto en Martiánez como en San Telmo, la calidad del agua es excelente y buena, respectivamente, presentando esta última una mejora de su estado en los últimos dos años, donde no se ha producido ninguna situación de contaminación desde septiembre de 2022, se subraya en el comunicado.

El alcalde, Marco González, ha lamentado que esta decisión pueda dañar la imagen del destino en particular y de la isla en general, pero la precaución y la prevención ante esta situación de la calidad de las aguas nos exige a informar y a seguir actuando en la zona de la mano del resto de administraciones.

Dice la corporación que desde el área de Bienestar Comunitario, y junto a la empresa concesionaria del servicio de Saneamiento de la ciudad, además de haber llevado a cabo en 2022 la mejora de la red general que circunda el barrio por la zona costera, se acometerá un estudio más completo para detectar otras posibles causas subyacentes en el empeoramiento de la calidad detectado en Playa Jardín,.

Planificando además para los próximos meses una actuación para propiciar que el 100% de las viviendas y del sector de restauración y comercial del entorno de Punta Brava se pueda conectar a la red general de saneamiento del municipio.

También, según se indica en el comunicado, se trabaja en el proyecto para que las aguas residuales de La Vera y Las Dehesas vayan directamente a la Estación Depuradora Comarcal, sin pasar por la Estación de Bombeo de Playa Jardín.

Por ello, ha anunciado el alcalde estamos en contacto con el Cabildo de Tenerife y su Consejo Insular de Aguas para que por la vía de urgencia se ponga en marcha el proyecto ya informado desde hace más de un año por este Ayuntamiento, de la rehabilitación integral del emisario que, según recoge el propio proyecto, lleva sufriendo una fisura al menos desde el año, y que según el CIATF, está a la espera de las respectivas autorizaciones del Servicio de Costas del Gobierno de Canarias desde abril de 2023".

La corporación ha pedido asimismo un informe exhaustivo de las estaciones de bombeo, así

como del programa de vigilancia del emisario que gestiona el Cabildo para conocer de primera mano la situación ambiental de este entorno y el funcionamiento de las infraestructuras adscritas al Consejo Insular de Aguas.

Además, y por vía de urgencia, se ha pedido que se agilicen en la medida de lo posible la tramitación y ejecución de la ampliación de la depuradora para la que conseguimos su financiación de más de 25 millones en el anterior mandato y que se encuentra al límite de su capacidad desde hace años, recibiendo además cada vez más caudal de las aguas residuales también de los municipios vecinos, Los Realejos y La Orotava, explicó el alcalde. EFE

Correos y Aguas de Huelva firman un acuerdo para el pago de las facturas a través de la red postal

AGENCIAS • original

HUELVA, 4 (EUROPA PRESS)

Correos y Aguas de Huelva han firmado un acuerdo de colaboración que permite el pago de las facturas del ciclo integral del agua a través de la red postal. Este tipo de acuerdo pretende establecer mecanismos de colaboración, con la intención de aumentar y mejorar la calidad de los servicios que se prestan en beneficio de la ciudadanía.

Según ha indicado la empresa postal en una nota de prensa, el nuevo servicio, Correos Pay, se presta a través del giro postal electrónico, que permite ordenar pagos a particulares o, como en este caso, a una entidad, a la que se podrá abonar una tarifa por ingreso en cuenta. El acuerdo pone en marcha un procedimiento ágil, fácil, cómodo y con amplitud de horarios para que la ciudadanía pueda cumplir con el pago de sus facturas desde cualquiera de las casi 2.400 oficinas que Correos tiene distribuidas en España, 32 de ellas en la provincia de Huelva.

Asimismo, Correos Pay también se presta en el ámbito rural a través de los casi 6.000 carteros y carteras rurales, por medio de sus dispositivos PDA. La provincia onubense cuenta con 75 carteros y carteras rurales de este tipo.

Al respecto, el director de la oficina principal de Correos de Huelva, Manuel Gil Sevillano, ha manifestado que la red de oficinas de Correos y sus servicios rurales es una pieza fundamental para la vertebración social aportando soluciones para adaptarse a la continua transformación de la sociedad y ahora también están a disposición de los clientes de Aguas de Huelva.

Por su parte, el director de Clientes de Aguas de Huelva, José Manuel Márquez, ha indicado que este nuevo servicio se suma a otros canales activos de pago en la empresa a disposición de los clientes para agilizar y mejorar la atención al usuario.

La Empresa Municipal Aguas de Huelva lleva gestionando el abastecimiento del agua desde hace más de 50 años y se suma así a otras entidades y empresas similares en Andalucía, con las que Correos también tiene acuerdos firmados.

De este modo, Sevillano ha destacado que con iniciativas como esta, Correos continúa ofreciendo sus servicios a instituciones, administraciones y empresas para facilitar la vida de la ciudadanía e impulsar y desarrollar la actividad de su red de oficinas, un activo que garantiza el acceso al servicio público y contribuye a la cohesión territorial y al desarrollo económico de personas y empresas, tanto en ámbitos urbanos como en las zonas rurales de España.

Mostrar comentarios

Sacyr y Ferrovial ampliarán la desaladora de Torrevieja por 89 millones de euros

SERVIMEDIA • original



Servimedia

MADRID, 04 (SERVIMEDIA)

El Consejo de Administración de Acuamed ha adjudicado a una UTE de Sacyr y Ferrovial un contrato para la ampliación y mantenimiento de la desaladora de Torrevieja (Alicante) por un importe de 89,5 millones de euros durante cuatro años.

El objetivo del proyecto es incrementar un 50% la producción de agua desalada de la planta, desde los 80 hectómetros cúbicos al año actuales hasta los 120.

Las obras permitirán doblar la captación y bombeo de agua de mar en el dique de Poniente del Puerto de Torrevieja. Para ello, se levantará una nueva nave de casi 5.000 metros cuadrados con nuevos sistemas de desalación por ósmosis inversa.

Además, el contrato incluye la operación y mantenimiento durante cuatro años con el objetivo de garantizar agua de calidad a los usuarios.

La ampliación de la planta permitirá asegurar el abastecimiento de agua a la población de la Mancomunidad de Canales del Taibilla y para el riego de los cultivos del Campo de Cartagena.

Las actividades más destacadas que realizará el consorcio son la construcción de una nueva nave de casi 5.000 metros cuadrados de superficie que albergará los nuevos equipos de ósmosis y la sala eléctrica, así como la instalación de cinco nuevos bastidores con recuperadores de energía y cámaras isobáricas PX.

(SERVIMEDIA)04-JUL-2024 12:08 (GMT +2)JRN/gja

(C) SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.



Auara y Esmerarte instalarán una potabilizadora en Perú para dar agua limpia a 2.500 personas

Redacción Galicia • [original](#)

Auara, empresa social que destina el 100% de sus dividendos a llevar agua potable a países que carecen de ella y que forma parte de la Corporación Hijos de Rivera, ha anunciado un **acuerdo de colaboración con la agencia creativa Esmerarte** para la **instalación de una potabilizadora de agua en la región de Huasao**, en la región andina de Cuzco. El proyecto se llevará a cabo gracias a la **venta de botellas de agua de Auara distribuidas en los festivales de verano** PortAmérica y Río Verbena, ambos promovidos por Esmerarte en la provincia de Pontevedra.

Al beneficio generado por Auara, que destina todos sus dividendos a llevar agua allí donde se necesita, en este caso **Esmerarte aportará una cantidad adicional equivalente por botella vendida** en estos festivales, gracias a lo cual se podrá llevar a cabo este proyecto.

La población de Huasao, pese a ser una de las más conocidas de la **zona sur de Cuzco**, **sufre también de grandes carencias** en materia de agua limpia. Las comunidades indígenas que viven en esta zona **no cuentan con los recursos hídricos necesarios** para satisfacer las necesidades agrícolas y de consumo humano debido a un acceso muy limitado al agua potable que, además de ser **escasa**, **no pasa por ningún monitoreo ni control** de calidad para confirmar su idoneidad para el consumo y para el riego, lo que lleva a una gran cantidad de infecciones diarreicas por esas aguas incorrectamente tratadas.

El proyecto conjunto de AUARA y Esmerarte, que **dará servicio a más de 2.500 personas**, será implementado gracias a la coordinación de la Asociación ONG Voluntariado y a la participación sobre el terreno del Centro Guaman Poma de Ayala, una institución de la sociedad civil de la región de Cuzco que promueve procesos de desarrollo y políticas públicas y que cuenta con una gran experiencia en el sector del agua y saneamiento.



Auara y Esmerarte instalarán una potabilizadora en Perú para dar agua limpia a 2.500 personas Cedida

Se agotan acuiferos de San Luis Potosí

Al menos 11 de los 19 acuiferos que abastecen de agua a los 58 municipios de San Luis Potosí están sobreexplotados, según el informe Actualización de la Disponibilidad Media Anual de Agua 2024, realizado por la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Los números negativos no significan que dichos acuiferos se han secado, sino que se extrae más agua de la que se capta.

original



local

El de la capital tiene saldo en contra de -59.6 mm3

Al menos 11 de los 19 acuiferos que abastecen de agua a los 58 municipios de San Luis Potosí están sobreexplotados, según el informe Actualización de la Disponibilidad Media Anual de Agua 2024, realizado por la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Los tres acuiferos con mayor déficit de agua son: El Barril, que presenta una Disponibilidad Media Anual de Agua Subterránea (DMA), de -63.2 millones de metros cúbicos, seguido por el de San Luis Potosí con un saldo en contra de -59.6 millones de metros cúbicos; y Villa de Arista con -55.1 millones de metros cúbicos.

Los números negativos no significan que dichos acuiferos se han secado, sino que se extrae más agua de la que se capta.

El informe de la Conagua explica que cuando el volumen o disponibilidad media anual de agua subterránea es positivo, puede ser extraído de un acuífero para diversos usos, adicional a la extracción ya concesionada y a la descarga natural comprometida, sin poner en peligro el equilibrio de los ecosistemas. Cuando este valor es negativo indica un déficit.

Acuífero de SLP, de los más explotados

El acuífero de San Luis Potosí es uno de los más explotados y esta situación se ha recrudecido pues con la crisis hídrica declarada por las autoridades locales en la zona metropolitana, a partir de 2023, y ante la cancelación del suministro de la presa El Realito, se reactivaron pozos y se perforaron otros para satisfacer las necesidades de la población.

Actualmente, este acuífero presenta un Volumen de Extracción de Aguas Subterráneas (VEAS) de 137.7 millones de metros cúbicos y una Recarga Media Anual (R) de solo 78.9 millones de

metros cúbicos, lo que da como resultado el déficit de 59.6 Mm3 que señala el reporte de Conagua.

Dicho acuífero abarca la totalidad del municipio de Soledad de Graciano Sánchez, la mayor parte de los municipios de San Luis Potosí y Cerro de San Pedro, así como una pequeña fracción de los de Mexquitic de Carmona, Ahualulco y Villa de Zaragoza.

El Barril

El acuífero de El Barril, que es el que presenta mayor déficit, abarca los municipios de Villa de Ramos y Santo Domingo, además de una pequeña parte del municipio de Salinas.

En el municipio de Santo Domingo se cuenta con una superficie de riego del orden de 2 600 ha y en el municipio de Villa de Ramos, otras 10 200 hectáreas.

Este acuífero presenta un Volumen de Extracción de 94.8 millones de metros cúbicos, y una Recarga Media Anual de solo 31.6 millones de metros cúbicos, lo que deriva en un déficit de 63.9 Mm3.

Otros acuiferos con déficit

Otros acuiferos con saldo negativo son: Matehuala-Huizache, con un déficit de -42.3 millones de metros cúbicos; le sigue Salinas de Hidalgo con un saldo negativo de -32 millones de metros cúbicos; Santa María del Río con un DMA de -27.8 millones de metros cúbicos.

Además, los acuiferos de Buenavista (-8.9 Mm3); Vanegas-Catorce (-7.9 Mm3); Ahualulco (-6.9 Mm3); Jaral de Berrios-Villa de Reyes (-4.2 Mm3) y Cedral-Matehuala (-0.2 Mm3).

Acuiferos con disponibilidad

Los acuiferos que no presentan déficit son: Huasteca Potosina, con una Disponibilidad Media Anual de 63.2 millones de metros cúbicos; le sigue Tamuín con una disponibilidad de 54 millones de metros cúbicos, Río Verde con de 17.1 y Villa Hidalgo con 7.3 millones de metros cúbicos.

Además, con saldo positivo aparecen los acuiferos de San Nicolás Tolentino (5.8 Mm3); Cerritos-Villa Juárez (4.6 Mm3); Santo Domingo (1.1 Mm3) y Villa de Arriaga (0.89 Mm3).

Crece sobreexplotación

Para San Luis Potosí los acuiferos sobreexplotados representan el 57.8 por ciento del total. Este porcentaje es superior al registrado en el informe de Conagua y Semarnat del 2018, cuando la sobreexplotación afectaba al 47 por ciento de los acuiferos.

Piden reparar a fondo las presas San José y El Realito

San Luis Potosí, SLP.- La presa San José necesita una reparación de fondo para que vuelva a ser útil en la captación de agua de lluvia y la dispersión a las tomas en la ciudad, no solamente se trata de quitar el lirio y desazolvar sino revisar a fondo la cortina de manera inmediata. La presa de San José ya tiene muchos años de construida, que ha venido deteriorándose, nunca ha sido reparada en lo que se refiere al fondo, todos los azolves que ha tenido nunca se han levantado, y necesita más que otra cosa un mantenimiento de fondo, señaló.

original



San Luis Potosí, SLP.- La presa San José necesita una reparación de fondo para que vuelva a ser útil en la captación de agua de lluvia y **la dispersión a las tomas en la ciudad, no solamente se trata de quitar el lirio y desazolvar sino revisar a fondo la cortina de manera inmediata.**

Así lo señaló el diputado Alejandro Leal Tovías integrante de la comisión del Agua del Congreso del Estado, al añadir que es positivo que se haga un llamado para dar mantenimiento adecuado y hacer las posibles reparaciones en las cortinas de las presas, para garantizar la seguridad de la población y mejorar la distribución del agua.

La presa de San José ya tiene muchos años de construida, que ha venido deteriorándose, nunca ha sido reparada en lo que se refiere al fondo, todos los azolves que ha tenido nunca se han levantado, y necesita más que otra cosa un mantenimiento de fondo, señaló.

Expuso que **hay que hacer un estudio más allá del que hizo la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en lo que se refiere a una posible reparación o a una nueva cortina.**

Tendrían que tomar un acuerdo tanto la Comisión Estatal del Agua como el Gobierno del Estado, **el propio municipio de la Capital y la Comisión Nacional del Agua; lo mismo sucede en la presa El Realito.**

El legislador dijo que en el caso del ducto de la presa El Realito, se tiene que definir e informar si se le va a hacer una reparación o construir un nuevo ducto. Tenemos un gran problema de dos grandes proveedores de agua que es **El Realito y la presa San José y, habrá que meterle mano y si le sumamos a todo esto la infraestructura y la distribución del agua en la ciudad que más del 50% son fugas,** traemos un gravísimo problema que ninguna autoridad en muchos años le ha querido entrar para resolverla por beneficio de la ciudadanía.