

Aqualia en los medios

Martes, 25 de junio de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Hoy	Mérida estrena la mayor depuradora de agua de Europa que usa microalgas	25/06
España	El Periódico Extrem.	Mérida. Aqualia pone en marcha una depuradora con microalgas	25/06
España	ECD	Aqualia inaugura en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas	24/06
España	ABC	Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas	24/06
España	Eldiario.es	Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas	24/06
España	Europa Press	Inaugurada en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas	24/06
España	EFE	Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas	24/06
España	Digital de Extrem.	Inaugurada en Mérida la planta de depuración de aguas con microalgas más grande de Europa	24/06
España	Moncloa	Abren en Mérida la mayor planta europea de tratamiento de aguas residuales con microalgas	24/06
España	Región Digital	Inaugurada en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas	24/06
España	iAgua.es	Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa	24/06
Georgia	Imedi TV Show	Las obras para reparar los daños en la tubería central de suministro de agua en las proximidades de la aldea de Tsitsamuri se llevan a cabo según lo previsto	24/06
Georgia	Rustavi 2	Las obras para reparar los daños en la tubería central de suministro de agua en las proximidades de la aldea de Tsitsamuri se llevan a cabo según lo previsto	24/06
Georgia	TV Pireli	Está previsto que las obras de restauración de la red principal concluyan en 2 días	24/06
España	El Progreso	Aqualia recurre a cámaras para hallar el origen de un vertido en Monforte	25/06
España	La Voz de Galicia	Limpian el colector y aparecen peces muertos en el arroyo de As Malloadas	25/06
España	La Voz de Galicia	Monforte. Las obras de la nueva tubería obligan a cerrar un tramo de Doctor Casares	25/06
España	El Progreso	Monforte. Doutor Casares, cortada de nuevo por obras en la traída	25/06
España	Medierráneo.	Benicàssim invertirá 132 millones para garantizar el agua durante 25 años	25/06
España	Eldiario.es	Premio Dircom a la formación en sostenibilidad ambiental	24/06
España	El Español	Aqualia gana un premio Dircom Ramón del Corral por su plataforma educativa sobre sostenibilidad ambiental	24/06
España	MK Directo	Los Premios Dircom Ramón del Corral reunieron a más de 600 profesionales de la Comunicación	24/06
España	Viva	Algeciras. Entrega de premios deportivos de la caseta La codorniz	25/06
Colombia	CHN	Locales en el Cacique T denuncian malos olores por aguas estancadas	24/06



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

SECTOR



España	El Economista	Cofides prestará 31 millones a Acciona para una desalinizadora en Marruecos	25/06
Arabia	Expansión	Acciona puja por una autopista en Arabia de 1.500 millones	25/06
España	La Opinión de Murcia	El recibo mensual del agua subirá dos euros y el de basuras un 17 por ciento	25/06
España	La Razón	Agua en cantidad y de calidad para los pueblos de Zamora	25/06
España	Sur	La Junta fija para septiembre el fin de las obras de conexión con la red de agua de Málaga	25/06
España	El Periódico de Cat.	La playa de la Mora seguirá contaminada al menos hasta 2027	25/06
España	ABC	La conexión de Sierra Boyera y La Colada se adjudica en semanas	25/06
España	Tribuna de C. Real	El informe sobre el trasvase recibe una valoración positiva	25/06
España	EFE	Trabajadores del Canal de Isabel Segunda plantean retomar protestas si no hay mejoras	24/06
España	ABC	Un "embalse digital" permitirá ahorrar un 20 por ciento de agua a Emasesa	24/06
España	ABC	La economía circular, la auténtica palanca transformadora para las empresas	24/06
México	Plano Informativo	Presas se recuperan de la sequía	24/06
México	San Luis Hoy	Reporta El Realito un llenado del 24 por ciento	25/06
Francia	Le Parisien	Prix de leau, irritant / <i>Precio del agua, irritante</i>	25/06
Francia	Actu.fr.	Une centaine d'élus manifestent pour conserver une gestion de l'eau communale <i>Alrededor de un centenar de funcionarios electos se manifiestan para mantener una gestión del agua común</i>	24/06
Francia	Actu.fr.	L'eau potable de ces communes pourrait changer de goût, voici pourquoi <i>El agua potable de estos municipios podría cambia de gusto, he aquí por qué</i>	24/06

Mérida estrena la mayor depuradora de agua de Europa que usa microalgas

Aqualia inaugura una planta que ahorra costes en los tratamientos y además permite producir biomasa

REDACCIÓN

MÉRIDA. Aqualia, la filial de Agua de FCC, inauguró en la estación de recogida de aguas residuales (EDAR) de Mérida una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas.

El delegado de Aqualia en Extremadura, Jesús Rodríguez Sevilla, junto con el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luis Quintana, estuvieron presentes en la inauguración, junto con otros representantes de la administración.

Esta acción se enmarca dentro del proyecto de I+D 'H2020 Sabana', que contó con una inversión de 11 millones de euros procedentes de fondos europeos, y 1,5 millones de euros que ha aportado la empresa Aqualia, concesionaria del Servicio de Aguas en la ciudad de Mérida.

El alcalde señaló que la planta «de las más grandes del mundo, y la más grande de Europa», viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, con los ODS en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas o a las medidas que se tienen que implementar para hacer «más eficientes, menos costosas y más naturales» estos tratamientos.

Además, Rodríguez Osuna destacó que con esta planta «se me-



Carrusel de agua abierta donde se cultivan las microalgas. J. M. ROMERO

jorará la calidad del agua de los vecinos de la ciudad de Mérida», por lo que agradeció a Aqualia que apueste por la capital extremeña para la instalación de la misma.

Por su parte, el director de Zona I Aqualia España, Matías Loarces Úbeda, explicó que esta planta de aguas residuales cuenta con el mayor reactor de Europa, que considera «muy interesante» para su aplicación en pequeños municipios.

«Trabajamos en cientos de ayuntamientos y siempre buscamos algo que nos diferencie del resto de operadores. Esa diferencia tratamos de buscarla en estar muy pegados a las pequeñas poblaciones», apuntó.

Por otro lado, indicó que han

elegido Mérida «porque es un proyecto que viene de lejos, y que supone el ejemplo de la colaboración pública y privada, para ofrecer soluciones sostenibles en el tratamiento de aguas residuales».

Consorcio

Este proyecto de investigación está integrado por un consorcio de 12 entidades, entre las que se encuentra Aqualia, de cinco países (España, Italia, Alemania,

Hungría y República Checa).

Su objetivo es estudiar la posibilidad de cultivar microalgas a partir de los nutrientes contenidos en las aguas residuales para así obtener biomasa y su posterior valorización como biofertilizantes, bioestimulantes y/o biopesticidas de alto valor agronómico.

La tecnología de microalgas representa un nuevo paradigma de la depuración de aguas residuales, ya que convierte las estaciones depuradoras (EDAR) en fuente de recursos 'verdes' de alto valor añadido (bioplásticos, biofertilizantes, cosméticos) a la vez que se reduce de forma significativa los requerimientos energéticos para tratar las aguas de forma eficiente.

Asimismo, 'H2020 Sabana' convierte a la EDAR de la capital extremeña en una biofactoría a escala real, y un «claro ejemplo» de economía circular aplicado a escala industria, informa el Ayuntamiento de Mérida en una nota de prensa.

Para esto se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados, donde se han instalado los denominados 'raceway' (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas), que da una capacidad de tratamiento de aguas residuales de alrededor de 2 millones de litros al día y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas al año.

El responsable del proyecto H2020 Sabana en Aqualia, Zouhayr Arbib, destacó que esta nueva biofactoría supone un «cambio de paradigma» del modo en que se ve el agua residual y las depuradoras.

En Sabana el agua residual pasa de ser un desecho a convertirse en materia prima para la obtención de un subproducto de gran valor (los biofertilizantes) y para las depuradoras, que siempre han sido infraestructuras con un gran consumo energético, se abre la posibilidad de que se transformen en fábricas de bioenergía gracias a las microalgas.

Además, destacó que se ha elegido Mérida porque Extremadura «es un sitio perfecto para instalar este tipo de tecnologías innovadoras y perfectas para demostrar la viabilidad técnica y económica, y Mérida es el sitio perfecto». Así, Aqualia ya cuenta con «amplia experiencia» en este tipo de proyectos en el territorio nacional.

Actualmente cuenta con instalaciones para validación de este mismo proceso, habiendo superado los nueve años de operación en los sistemas 'raceway', y habiendo conseguido un proceso «estable y continuo» de depuración con los mismos.

En este proyecto de investigación participan 12 entidades de cinco países

Ayuntamiento de Mérida



Panorámica de la planta.

Por 10,3 millones

Aqualia pone en marcha una depuradora con microalgas

EFE
Mérida

La empresa Aqualia ha puesto en marcha en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales con microalgas de Europa. Se trata de una de las más grandes del mundo, con una capacidad de depuración que alcanza los dos millones de litros al día, además de producir biomasa de alto valor.

La biofactoría, de 20.000 metros cuadrados de superficie, ha supuesto una inversión superior a los 10 millones de euros: 8,8 millones de la Unión Europea y 1,5 millones de la empresa concesionaria. ■

Aqualia inaugura en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas

Aqualia, la filial de Agua de FCC, ha inaugurado en la Estación de Recogida de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas. El delegado de Aqualia en Extremadura, Jesús Rodríguez Sevilla, junto con el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, han estado presentes en la inauguración, junto con otros representantes de la administración.

Confidencial Digital • original



MÉRIDA/MADRID, 24 (EUROPA PRESS)

Aqualia, la filial de Agua de FCC, ha inaugurado en la Estación de Recogida de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas.

El delegado de Aqualia en Extremadura, Jesús Rodríguez Sevilla, junto con el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, han estado presentes en la inauguración, junto con otros representantes de la administración.

Esta acción se enmarca dentro del proyecto de I+D 'H2020 Sabana', que ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de fondos europeos y 1,5 millones de euros que ha aportado la empresa Aqualia, concesionaria del Servicio de Aguas en la ciudad de Mérida.

El alcalde ha señalado que la planta "de las más grandes del mundo, y la más grande de Europa, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, con los ODS en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas o a las medidas que se tienen que implementar para hacer "más eficientes, menos costosas y más naturales" estos tratamientos.

Además, Rodríguez Osuna ha destacado que, con esta planta "se mejorará la calidad del agua de los vecinos y vecinas de la ciudad de Mérida", por lo que ha agradecido a la empresa Aqualia que hayan apostado por la capital extremeña para la instalación de la misma.

Por su parte, el director de Zona I Aqualia España, Matías Loarces Úbeda, ha explicado que esta planta de aguas residuales cuenta con el mayor reactor de Europa, que considera "muy interesante" para su aplicación en pequeños municipios.

"Trabajamos en cientos de ayuntamientos y siempre buscamos algo que nos diferencie del resto de operadores y esa diferencia tratamos de buscarla en estar muy pegados a las pequeñas poblaciones", ha apuntado.

Por otro lado, ha indicado que han elegido Mérida "porque es un proyecto que viene de lejos, un proyecto que supone el ejemplo de la colaboración pública y privada, para ofrecer soluciones sostenibles en el tratamiento de aguas residuales".

CONSORCIO

Este proyecto de investigación está integrado por un consorcio de 12 entidades, entre las que se encuentra Aqualia, de cinco países (España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa).

Su objetivo es estudiar la posibilidad de cultivar microalgas a partir de los nutrientes contenidos en las aguas residuales para así obtener biomasa y su posterior valorización como biofertilizantes, bioestimulantes y/o biopesticidas de alto valor agronómico.

La tecnología de microalgas representa un nuevo paradigma de la depuración de aguas residuales, ya que convierte las estaciones depuradoras (EDARs) en fuente de recursos "verdes" de alto valor añadido (bioplásticos, biofertilizantes, cosméticos) a la vez que se reduce de forma significativa los requerimientos energéticos para tratar las aguas de forma eficiente.

Asimismo, 'H2020 Sabana' convierte a la EDAR de la capital extremeña en una biofactoría a escala real, y un "claro ejemplo" de economía circular aplicado a escala industria, informa en nota de prensa el Ayuntamiento de Mérida.

Para esto se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados, donde se han instalado los denominados "raceway" (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas), que da una capacidad de tratamiento de aguas residuales de alrededor de 2 millones de litros al día y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas al año.

El responsable del proyecto H2020 Sabana en Aqualia, Zouhayr Arbib, ha destacado que esta nueva biofactoría supone un "cambio de paradigma" del modo en que se ve el agua residual y las depuradoras.

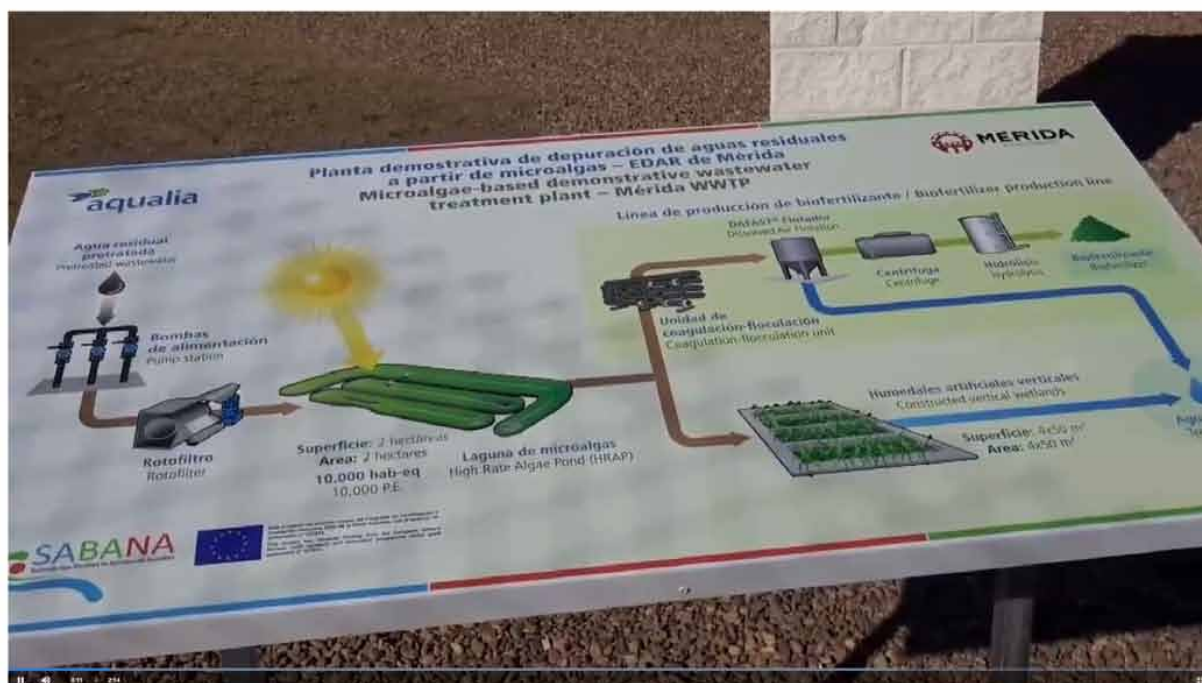
En Sabana el agua residual pasa de ser un desecho a convertirse en materia prima para la obtención de un subproducto de gran valor (los biofertilizantes) y para las depuradoras, que "siempre" han sido infraestructuras con un "gran" consumo energético, se abre la posibilidad de que se transformen en fábricas de bioenergía gracias a las microalgas".

Además, ha destacado que se ha elegido Mérida porque Extremadura "es un sitio perfecto para instalar este tipo de tecnologías innovadoras y perfectas para demostrar la viabilidad técnica y económica, y Mérida es el sitio perfecto". Así, Aqualia ya cuenta con "amplia experiencia" en este tipo de proyectos en el territorio nacional.

Actualmente cuenta con instalaciones para validación de este mismo proceso, habiendo superado los nueve años de operación en los sistemas raceway, y habiendo conseguido un proceso "estable" y "continuo" de depuración con los mismos.

ABC

Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas



Acceso a vídeo pinchando en imagen

EFE

24/06/2024 a las 12:39h.

Mérida, 24 jun (EFE).- La empresa Aqualia ha puesto en marcha en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales con microalgas de Europa, y una de las más

grandes del mundo, cuya capacidad de depuración es de dos millones de litros al día, además de producir biomasa de alto valor. La biofactoría, de 20.000 metros cuadrados de superficie, ha sido inaugurada este lunes en un acto en el que han intervenido directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna. IMÁGENES: JERO MORALES.

INAUGURACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES EN MÉRIDA, LA MAYOR DE EUROPA. RECURSOS DE SUS INSTALACIONES.

Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas

Agencia EFE • original

Mérida, 24 jun (EFE).- La empresa Aqualia ha puesto en marcha en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales con microalgas de Europa, y una de las más grandes del mundo, cuya capacidad de depuración es de dos millones de litros al día, además de producir biomasa de alto valor.

La biofactoría, de 20.000 metros cuadrados de superficie, ha sido inaugurada este lunes en un acto en el que han intervenido directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna.

El proyecto ha puesto una inversión superior a los 10 millones de euros, 8,8 millones de ellos de la Unión Europea y 1,5 millones de la empresa concesionaria del suministro de agua en Mérida.

El director de la Zona 1 de Aqualia en España, Matías Loarca, ha destacado que esta instalación es un ejemplo paradigmático de la colaboración pública-privada.

Y ha subrayado que esta tecnología supone una apuesta por la sostenibilidad en la depuración de las aguas residuales y, especialmente, una solución para los municipios de pequeño tamaño donde no existe ningún tipo de tratamiento.

La planta cuenta con 665 paneles fotovoltaicos que generan el 75 % de la energía necesaria para el tratamiento y, además, se han instalado unas microturbinas que producen 770 kilovatios.

El responsable del Área de Sostenibilidad del Departamento de Innovación y Tecnología de la empresa, Arbib Zouhayr, ha señalado que llevan doce años trabajando en la tecnología del tratamiento con microalgas.

Zouhayr ha aclarado que el objetivo número uno de la instalación es depurar el agua de forma eficiente para 10.000 habitantes según los parámetros que marca la directiva de la Unión Europea.

Una vez que se han tratado las aguas residuales en las lagunas de algas y bacterias, y por medio de humedales artificiales, es el momento de extraer el valor añadido.

Para biomasa obtenida, rica en el carbono, el nitrógeno y el fósforo que se ha eliminado con la depuración, tienen una línea dedicada a producir bioestimulantes de altísimo valor agronómico, según Zouhayr.

Además, tienen una segunda línea más simplificada para la gestión del fango, que se puede hacer a los diez o los quince años con la climatología que tiene Mérida, ha pronosticado.

Zouhayr ha explicado que gracias al oxígeno que producen las microalgas se puede eliminar el carbono, el nitrógeno y el fósforo simultáneamente en el mismo reactor -la planta tiene tres-, lo que permite ahorrar 200.000 kilovatios al año de energía en el tratamiento de las aguas residuales.

Es decir, el consumo de 40 viviendas de cuatro miembros, ha puesto como ejemplo el directivo de Aqualia, que ha comentado que en futuro también podrá producir biometano.

El alcalde ha destacado que Mérida cuente con la mayor planta de tratamiento de aguas residuales con microalgas más grande de Europa.

Rodríguez Osuna ha comentado que esta solución pensada para los pequeños municipios está alineada con los objetivos del Gobierno de España y de los ODS para el tratamiento de las aguas residuales de una forma cada vez más sostenible, eficaz y natural.

La cesión no fue fácil a la hora de justificar la implementación del servicio que presta Aqualia como empresa concesionaria, ha reconocido.

Al acto de inauguración han acudido, entre otras autoridades, el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luis Quintana; y el presidente de la Federación Extremeña de Municipios y Provincias, Manuel José González Andrade.



Inaugurada en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas

Europa Press Extremadura • original



Inauguración de la nueva biofactoría en Mérida - AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA

MÉRIDA, 24 Jun. (EUROPA PRESS) -

El **alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna**, acompañado por la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, y la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, ha inaugurado este viernes en la **Estación de Recogida de Aguas Residuales (EDAR)** una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de **tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas**.

Esta acción se enmarca dentro del **proyecto de I+D 'H2020 Sabana'**, que ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de fondos europeos y 1.500.000 euros que ha aportado la empresa Aqualia, concesionaria del Servicio de Aguas en la ciudad de Mérida.

El alcalde ha señalado que la planta "de las más grandes del mundo, y la más grande de Europa, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, con los ODS en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas o a las medidas que se tienen que implementar para hacer "más eficientes, menos costosas y más naturales" estos tratamientos.

Además, Rodríguez Osuna ha destacado que, con esta planta "se mejorará la calidad del agua de los vecinos y vecinas de la ciudad de Mérida", por lo que ha agradecido a la empresa Aqualia que hayan apostado por la capital extremeña para la instalación de la misma.

Por su parte, el director de Zona I Aqualia España, Matías Loarces Úbeda, ha explicado que esta planta de aguas residuales cuenta con el mayor reactor de Europa, que considera "muy interesante" para su aplicación en pequeños municipios.

"Trabajamos en cientos de ayuntamientos y siempre buscamos algo que nos diferencie del resto de operadores y esa diferencia tratamos de buscarla en estar muy pegados a las pequeñas poblaciones", ha apuntado.

Por otro lado, ha indicado que han elegido Mérida "porque es un proyecto que viene de lejos,

un proyecto que supone el ejemplo de la colaboración pública y privada, para ofrecer soluciones sostenibles en el tratamiento de aguas residuales".

CONSORCIO

Este proyecto de investigación está integrado por un consorcio de 12 entidades, entre las que se encuentra Aqualia, de cinco países (España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa).

Su objetivo es estudiar la posibilidad de cultivar microalgas a partir de los nutrientes contenidos en las aguas residuales para así obtener biomasa y su posterior valorización como biofertilizantes, bioestimulantes y/o biopesticidas de alto valor agronómico.

La tecnología de microalgas representa un nuevo paradigma de la depuración de aguas residuales, ya que convierte las estaciones depuradoras (EDARs) en fuente de recursos "verdes" de alto valor añadido (bioplásticos, biofertilizantes, cosméticos) a la vez que se reduce de forma significativa los requerimientos energéticos para tratar las aguas de forma eficiente.

Asimismo, 'H2020 Sabana' convierte a la EDAR de la capital extremeña en una biofactoría a escala real, y un "claro ejemplo" de economía circular aplicado a escala industria, informa en nota de prensa el Ayuntamiento de Mérida.

Para esto se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados, donde se han instalado los denominados "raceway" (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas), que da una capacidad de tratamiento de aguas residuales de alrededor de 2 millones de litros al día y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas al año.

El responsable del proyecto H2020 Sabana en Aqualia, Zouhayr Arbib, ha destacado que esta nueva biofactoría supone un "cambio de paradigma" del modo en que se ve el agua residual y las depuradoras.

En Sabana el agua residual pasa de ser un desecho a convertirse en materia prima para la obtención de un subproducto de gran valor (los biofertilizantes) y para las depuradoras, que "siempre" han sido infraestructuras con un "gran" consumo energético, se abre la posibilidad de que se transformen en fábricas de bioenergía gracias a las microalgas".

Además, ha destacado que se ha elegido Mérida porque Extremadura "es un sitio perfecto para instalar este tipo de tecnologías innovadoras y perfectas para demostrar la viabilidad técnica y económica, y Mérida es el sitio perfecto". Así, Aqualia ya cuenta con "amplia experiencia" en este tipo de proyectos en el territorio nacional.

Actualmente cuenta con instalaciones para validación de este mismo proceso, habiendo superado los nueve años de operación en los sistemas raceway, y habiendo conseguido un proceso "estable" y "continuo" de depuración con los mismos.

Mérida cuenta con la mayor depuradora de aguas residuales de Europa con microalgas

Mérida, (EFE).- La empresa Aqualia ha puesto en marcha en Mérida la mayor depuradora de aguas residuales con microalgas de Europa, y una de las más grandes del mundo, cuya capacidad de tratamiento es de dos millones de litros al día, además de producir biomasa de alto valor. La biofactoría, de 20.000 metros cuadrados de superficie, ha sido inaugurada este lunes en un acto en el que han intervenido directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna.

original



EFE/Jero Morales

Mérida, (EFE).- La empresa [Aqualia](#) ha puesto en marcha en Mérida la mayor depuradora de aguas residuales con microalgas de Europa, y una de las más grandes del mundo, cuya capacidad de tratamiento es de dos millones de litros al día, además de producir biomasa de alto valor.

La biofactoría, de 20.000 metros cuadrados de superficie, ha sido inaugurada este lunes en un acto en el que han intervenido directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, [Antonio Rodríguez Osuna](#).

El proyecto ha puesto una inversión superior a los 10 millones de euros, 8,8 millones de ellos de la Unión Europea y 1,5 millones de la empresa concesionaria del suministro de agua en Mérida.

El director de la Zona 1 de Aqualia en España, Matías Loarca, ha destacado que esta instalación es un ejemplo paradigmático de la colaboración pública-privada.

Y ha subrayado que esta tecnología supone una apuesta por la sostenibilidad en la depuración de las aguas residuales y, especialmente, una solución para los municipios de pequeño tamaño donde no existe ningún tipo de tratamiento.

Paneles fotovoltaicos y microturbinas

La planta cuenta con 665 paneles fotovoltaicos que generan el 75 % de la energía necesaria

para el tratamiento y, además, se han instalado unas microturbinas que producen 770 kilovatios.

El responsable del Área de Sostenibilidad del Departamento de Innovación y Tecnología de la empresa, Arbib Zouhayr, ha señalado que llevan doce años trabajando en la tecnología del tratamiento con microalgas.

Zouhayr ha aclarado que el objetivo número uno de la instalación es depurar el agua de forma eficiente para 10.000 habitantes según los parámetros que marca la directiva europea.

Una vez que se han tratado las aguas residuales en las lagunas de algas y bacterias, y por medio de humedales artificiales, es el momento de extraer el valor añadido.

Biomasa

Para la biomasa obtenida, rica en el carbono, el nitrógeno y el fósforo que se ha eliminado con la depuración, tienen una línea dedicada a producir bioestimulantes de altísimo valor agronómico, según Zouhayr.

Además, cuenta con una segunda línea más simplificada para la gestión del fango, que se puede hacer a los diez o los quince años con la climatología que tiene Mérida, ha pronosticado.

Zouhayr ha explicado que gracias al oxígeno que producen las microalgas se puede eliminar el carbono, el nitrógeno y el fósforo simultáneamente en el mismo reactor -la planta tiene tres-, lo que permite ahorrar 200.000 kilovatios al año de energía en el tratamiento de las aguas residuales.

Es decir, el consumo de 40 viviendas de cuatro miembros, ha puesto como ejemplo el directivo de Aqualia, que ha comentado que en futuro también podrá producir biometano.

El alcalde ha destacado que Mérida cuente con la mayor planta de tratamiento de aguas residuales con microalgas más grande de Europa.

Rodríguez Osuna ha comentado que esta solución pensada para los pequeños municipios está alineada con los objetivos del Gobierno de España y de los ODS para el tratamiento de las aguas residuales de una forma cada vez más sostenible, eficaz y natural.

La cesión no fue fácil a la hora de justificar la implementación del servicio que presta Aqualia como empresa concesionaria, ha reconocido.

Al acto de inauguración han acudido, entre otras autoridades, el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luis Quintana; y el presidente de la Federación Extremeña de Municipios y Provincias, Manuel José González Andrade.

Inaugurada en Mérida la planta de depuración de aguas con microalgas más grande de Europa

Mérida se ha convertido en un referente de innovación y sostenibilidad con la puesta en marcha de la planta de depuración de aguas residuales más grande de Europa que utiliza microalgas. La biofactoría, que ocupa una superficie de 20.000 metros cuadrados, fue inaugurada este lunes en un evento que contó con la presencia de directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna.

original



Mérida se ha convertido en un referente de innovación y sostenibilidad con la puesta en marcha de la planta de depuración de aguas residuales más grande de Europa que utiliza microalgas. La biofactoría, que ocupa una superficie de **20.000 metros cuadrados**, fue inaugurada este lunes en un evento que contó con la presencia de directivos de Aqualia y el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna.

Con una inversión superior a los **10 millones de euros**, de los cuales **8,8 millones** provienen de fondos de la Unión Europea y **1,5 millones** de la empresa Aqualia, la planta tiene la capacidad de tratar **dos millones de litros de agua al día** y producir biomasa de alto valor agronómico.

Matías Loarca, director de la Zona 1 de Aqualia en España, resaltó la instalación como un ejemplo de colaboración público-privada y una apuesta por la sostenibilidad en la depuración de aguas residuales. Esta tecnología representa una solución eficaz para municipios pequeños que carecen de tratamiento de aguas.

La planta está equipada con **665 paneles fotovoltaicos** que generan el **75%** de la energía necesaria para su funcionamiento y microturbinas que producen **770 kilovatios**. Arbib Zouhayr, responsable del Área de Sostenibilidad de Aqualia, destacó que llevan **doce años** desarrollando la tecnología de tratamiento con microalgas, la cual permite depurar el agua de manera eficiente para **10.000 habitantes**.

La biomasa resultante, rica en carbono, nitrógeno y fósforo, se utiliza para producir bioestimulantes de gran valor. Además, la planta cuenta con un sistema para la gestión del fango que puede operar durante **diez o quince años** gracias al clima de Mérida.

Zouhayr explicó que las microalgas producen oxígeno que ayuda a eliminar carbono, nitrógeno y fósforo en el mismo reactor, lo que resulta en un ahorro de **200.000 kilovatios al año** en energía, equivalente al consumo de **40 viviendas**. Además, hay planes futuros para producir biometano.

El alcalde Rodríguez Osuna enfatizó que contar con la planta de tratamiento con microalgas más grande de Europa posiciona a Mérida a la vanguardia del tratamiento de aguas residuales de una manera sostenible, eficaz y natural, alineada con los objetivos del Gobierno de España y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Abren en Mérida la mayor planta europea de tratamiento de aguas residuales con microalgas

Mérida se ha convertido en un referente en la depuración de aguas residuales con la puesta en marcha de una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas. Esta iniciativa, que se enmarca dentro del proyecto de I+D «H2020 Sabana», es un claro ejemplo de cómo la innovación y la sostenibilidad pueden ir de la mano.

Ana Carina Rodríguez • [original](#)

Mérida se ha convertido en un referente en la **depuración de aguas residuales** con la puesta en marcha de una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas. Esta iniciativa, que se enmarca dentro del proyecto de I+D «H2020 Sabana», es un claro ejemplo de cómo la innovación y la sostenibilidad pueden ir de la mano.

La planta, inaugurada recientemente en la Estación de Recogida de Aguas Residuales (EDAR), es el resultado de una inversión conjunta de 11 millones de euros provenientes de fondos europeos y 1.500.000 euros aportados por la empresa Aqualia, concesionaria del servicio de aguas en la ciudad. Su construcción ha sido posible gracias a la colaboración público-privada, un modelo que se ha demostrado efectivo para impulsar proyectos innovadores que benefician a la sociedad.

El tratamiento de aguas residuales con microalgas es una tecnología innovadora que presenta una serie de ventajas importantes frente a los métodos tradicionales. En primer lugar, se trata de un proceso más sostenible y eficiente, ya que convierte las aguas residuales en un recurso valioso. Las microalgas absorben los nutrientes presentes en el agua, permitiendo su depuración y obteniendo a su vez biomasa de alto valor.

Esta biomasa puede utilizarse para la producción de biofertilizantes, bioestimulantes y biopesticidas, lo que aporta un valor añadido a la economía circular. Además, esta tecnología reduce significativamente el consumo energético, lo que la convierte en una solución más eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

El proyecto «H2020 Sabana» ha permitido desarrollar una biofactoría a escala real en la EDAR de Mérida. Esta instalación cuenta con un área de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados donde se han instalado los denominados «raceway», sistemas de cultivo de microalgas que permiten tratar alrededor de 2 millones de litros de agua residual al día y producir cerca de 200 toneladas de biomasa al año.

Este proyecto, integra un consorcio de 12 entidades de cinco países diferentes (España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa) con el objetivo de estudiar la viabilidad del cultivo de microalgas a partir de las aguas residuales. La colaboración internacional ha permitido impulsar la investigación y el desarrollo de esta tecnología innovadora, abriendo nuevas posibilidades para la gestión sostenible de los recursos hídricos.

La construcción de la biofactoría en Mérida es un hito importante para el desarrollo de la tecnología de microalgas. Se trata de un proyecto pionero que demuestra la viabilidad técnica y económica de esta tecnología a escala industrial. La experiencia adquirida en este proyecto servirá para el desarrollo de nuevas instalaciones en otras ciudades y países, contribuyendo a la expansión de esta tecnología y a la mejora de la gestión del agua a nivel global.

Inaugurada en Mérida la mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa basada en microalgas

Esta acción se enmarca dentro del proyecto de I+D 'H2020 Sabana', que ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de fondos europeos y 1.500.000 euros que ha aportado la empresa Aqualia, concesionaria del Servicio de Aguas en la ciudad de Mérida. Además, Rodríguez osuna ha destacado que, con esta planta "se mejorará la calidad del agua de los vecinos y vecinas de la ciudad de Mérida", por lo que ha agradecido a la empresa Aqualia que hayan apostado por la capital extremeña para la instalación de la misma.

original

MÉRIDA, 24 (EUROPA PRESS)

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, acompañado por la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, y la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, ha inaugurado este viernes en la Estación de Recogida de Aguas Residuales (EDAR) una de las plantas más grandes del mundo y la mayor de Europa de tratamiento de aguas residuales basadas en microalgas.

Esta acción se enmarca dentro del proyecto de I+D 'H2020 Sabana', que ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de fondos europeos y 1.500.000 euros que ha aportado la empresa Aqualia, concesionaria del Servicio de Aguas en la ciudad de Mérida.

El alcalde ha señalado que la planta "de las más grandes del mundo, y la más grande de Europa, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, con los ODS en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas o a las medidas que se tienen que implementar para hacer "más eficientes, menos costosas y más naturales" estos tratamientos.

Además, Rodríguez osuna ha destacado que, con esta planta "se mejorará la calidad del agua de los vecinos y vecinas de la ciudad de Mérida", por lo que ha agradecido a la empresa Aqualia que hayan apostado por la capital extremeña para la instalación de la misma.

Por su parte, el director de Zona I Aqualia España, Matías Loarces Úbeda, ha explicado que esta planta de aguas residuales cuenta con el mayor reactor de Europa, que considera "muy interesante" para su aplicación en pequeños municipios.

"Trabajamos en cientos de ayuntamientos y siempre buscamos algo que nos diferencie del resto de operadores y esa diferencia tratamos de buscarla en estar muy pegados a las pequeñas poblaciones", ha apuntado.

Por otro lado, ha indicado que han elegido Mérida "porque es un proyecto que viene de lejos, un proyecto que supone el ejemplo de la colaboración pública y privada, para ofrecer soluciones sostenibles en el tratamiento de aguas residuales".

CONSORCIO

Este proyecto de investigación está integrado por un consorcio de 12 entidades, entre las que se encuentra Aqualia, de cinco países (España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa).

Su objetivo es estudiar la posibilidad de cultivar microalgas a partir de los nutrientes contenidos en las aguas residuales para así obtener biomasa y su posterior valorización como biofertilizantes, bioestimulantes y/o biopesticidas de alto valor agronómico.

La tecnología de microalgas representa un nuevo paradigma de la depuración de aguas residuales, ya que convierte las estaciones depuradoras (EDARs) en fuente de recursos "verdes" de alto valor añadido (bioplásticos, biofertilizantes, cosméticos) a la vez que se reduce de forma significativa los requerimientos energéticos para tratar las aguas de forma eficiente.

Asimismo, 'H2020 Sabana' convierte a la EDAR de la capital extremeña en una biofactoría a escala real, y un "claro ejemplo" de economía circular aplicado a escala industria, informa en nota de prensa el Ayuntamiento de Mérida.

Para esto se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 metros cuadrados, donde se han instalado los denominados "raceway" (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas), que da una capacidad de tratamiento de aguas residuales de alrededor de 2 millones de litros al día y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas al año.

El responsable del proyecto H2020 Sabana en Aqualia, Zouhayr Arbib, ha destacado que esta nueva biofactoría supone un "cambio de paradigma" del modo en que se ve el agua residual y las depuradoras.

En Sabana el agua residual pasa de ser un desecho a convertirse en materia prima para la obtención de un subproducto de gran valor (los biofertilizantes) y para las depuradoras, que "siempre" han sido infraestructuras con un "gran" consumo energético, se abre la posibilidad de que se transformen en fábricas de bioenergía gracias a las microalgas".

Además, ha destacado que se ha elegido Mérida porque Extremadura "es un sitio perfecto para instalar este tipo de tecnologías innovadoras y perfectas para demostrar la viabilidad técnica y económica, y Mérida es el sitio perfecto". Así, Aqualia ya cuenta con "amplia experiencia" en este tipo de proyectos en el territorio nacional.

Actualmente cuenta con instalaciones para validación de este mismo proceso, habiendo superado los nueve años de operación en los sistemas raceway, y habiendo conseguido un proceso "estable" y "continuo" de depuración con los mismos.

Da tu opinión

Nombre*

E-mail*

Opinión*

NOTA: Las opiniones sobre las noticias no serán publicadas inmediatamente, quedarán pendientes de validación por parte de un administrador del periódico.

NORMAS DE USO

1. Se debe mantener un lenguaje respetuoso, evitando palabras o contenido abusivo, amenazador u obsceno.
2. regiondigital.com se reserva el derecho a suprimir o editar comentarios.
3. Las opiniones publicadas en este espacio corresponden a las de los usuarios y no a regiondigital.com
4. Al enviar un mensaje el autor del mismo acepta las normas de uso.

Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia. Ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

Aqualia • original



De izquierda a derecha: Matías Loarces, Antonio Rguez Osuna, Jose Luis Quintana y Jesus Rguez Osuna.



Zouhayr Arbib, jefe de Sostenibilidad en Aqualia, durante su intervención.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, junto a la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, han inaugurado esta mañana, acompañados por Matías Loarces, director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, delegado de Aqualia en Extremadura, una de las biofactorías más grandes de Europa construida en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida.

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por

Aqualia. Ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

En la presentación, Matías Loarces ha explicado que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa, un aspecto que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios. Además, ha aprovechado para destacar la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia.

Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida supone un claro ejemplo de los beneficios de la colaboración pública-privada a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios.

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que esta planta, una de las más grandes del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos.

Economía circular en su máximo exponente

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa. **Tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.**

En este sentido, H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m², donde se han instalado los denominados raceway (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

Arbib Zouhayr, responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA, ha destacado que esta nueva biofactoría representa un cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes).

Este proyecto pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.



Las obras para reparar los daños en la tubería central de suministro de agua en las proximidades de la aldea de Tsitsamuri se llevan a cabo según lo previsto



[Ver vídeo](#)



Las obras para reparar los daños en la tubería central de suministro de agua en las proximidades de la aldea de Tsitsamuri se llevan a cabo según lo previsto.



[Ver vídeo](#)

Está previsto que las obras de restauración de la red principal concluyan en 2 días



[Ver vídeo](#)

Aqualia recurre a camaras para hallar el origen de un vertido en Monforte

► Los técnicos de la empresa creen que la causa puede estar en la rotura de un colector bajo el puente Fontecha, que afecta al arroyo de As Malloadas cerca de su desembocadura al Cabe

MIGUEL PIÑEIRO
#monforte@elprogreso.es

MONFORTE. Cunde la preocupación por un vertido en pleno centro de Monforte que afecta al arroyo de As Malloadas a su paso por el parque de Os Condes, muy cerca de su desembocadura al río Cabe. Técnicos de Aqualia trabajaron ayer para dar con el origen de la fuga, recurriendo para ello a una cámara bajo el agua.

Todavía no se ha concretado cuál es la causa del vertido, muy visible y comentado por los vecinos en Monforte. Desde el Ayuntamiento señalaron que puede ser la rotura de un colector situado bajo el puente Fontecha.

En la laguna del parque de Os Condes, el problema se hace muy evidente. En la superficie se distingue perfectamente una sustancia lechosa de color blanco y al acercarse al agua se percibe un mal olor. Hasta da la sensación de que la fauna habitual de esta zona próxima al río, patos principalmente, se ha alejado del punto.

En el día de ayer, Aqualia procedió a reducir parte del caudal para introducir la cámara con el fin de localizar la fuga. Se espera que en las próximas horas se emita desde la concesionaria del abastecimiento y mantenimiento de la red de suministro de agua de Monforte un informe técnico que



Rastros del vertido en la superficie del arroyo, ayer a mediodía. MIGUEL PIÑEIRO

al cierre de esta edición todavía no se conocía.

En el documento deben determinarse tanto las causas del vertido como sus posibles consecuencias para el ecosistema del entorno.

A última hora de la tarde de ayer, el aspecto del arroyo era exactamente igual. La mancha blanca que afea el agua en su superficie continúa siendo muy visible en

un entorno muy concurrido, que los vecinos usan mucho para pasear y buscar las sombras de los árboles en días calurosos.

CRÍTICAS. Uno de los partidos de la oposición al equipo de gobierno local ha denunciado la situación. La agrupación municipal del PP considera que es "intolerable".

"La imagen del colector expulsando suciedad sin filtrar direc-

tamente al río es penosa y deplorable", indicaron los populares, quienes exigen al alcalde monfortino, el socialista José Tomé, que ataje "los problemas reales de los vecinos, como es el caso del saneamiento".

Del mismo modo, desde el PP reclamaron a Tomé que se deje de "delirios de grandeza, con obras faraónicas imposibles de mantener en el futuro".

Limpian el colector y aparecen peces muertos en el arroyo de As Malloadas

MONFORTE / LA VOZ

Un camión aspirador desplaza-
do por una firma especializada
procedió ayer a limpiar el colec-
tor que discurre a la altura del
puente Fontecha, en la entrada
del Parque dos Condes. Los tra-
bajos contaron con el apoyo de
personal de la empresa Aqualia,
concesionaria en Monforte del
servicio de saneamiento. La lim-
pieza se inició a primera hora y
antes del mediodía ya no era tan
intenso el tono lechoso que pre-

sentaba el arroyo de As Malloa-
das entre ese puente y su desem-
bocadura en el Cabe.

El riachuelo confluye en el Ca-
be a la altura del Parque dos Con-
des, en un tramo de unos cin-
cuenta metros que llevaba va-
rios días afectado por un verti-
do. Todo apunta a que su origen
estuvo en una fuga del colector
bajo el puente Fontecha. En la
laguna artificial provista de un
surtidor que se acondicionó en
la zona verde el agua se iba lim-

piando paulatinamente a lo lar-
go de la mañana. Por encima de
Correos, el arroyo no sufrió con-
taminación alguna.

Visita de Medio Ambiente

Aguas abajo de la laguna, don-
de represa el regato aún se apre-
ciaban restos de contaminación
y apareció alguna trucha muer-
ta. Técnicos de Medio Ambien-
te se desplazaron a la zona des-
pués de que se detectase la mor-
tandad de peces.

Las obras de la nueva tubería obligan a cortar un tramo de Doctor Casares

MONFORTE / LUGO

Las obras de instalación de la nueva tubería general de la red de suministro de agua harán necesaria en Monforte una nueva reordenación del tráfico en la calle Doctor Casares. Como consecuencia de la realización de esos trabajos, mañana permanecerá cortado el carril de salida —en dirección a la gasolinera— desde el cruce con la calle San Pedro. «Neste punto as obras fan necesario proceder ó corte da circulación de vehículos polo carril central, a fin de garantir a seguridade dos usuarios e traballadores», informa el Ayuntamiento.

La salida desde el caso urbano hacia Lugo será por las calles Calvo Sotelo y Doctor López Suárez, desde donde el tráfico podrá acceder al Morín. La alternativa desde esta zona será la misma para el tráfico que se dirija al centro de Monforte.

Cincuenta metros más

Las obras de instalación de la nueva tubería de fundición se desarrollan actualmente en Doctor Casares y la empresa se dispone a acometer un nuevo tramo de unos 50 metros de longitud entre la zona en la que ya está colocado y el cruce con la calle San Pedro. Los trabajos dieron comienzo en noviembre del 2022 en Ribas Altas, después de que el alcalde gestionase un convenio con la empresa adjudicataria del abastecimiento de agua en Monforte.

Aqualia financia la nueva conducción, que sustituye a la antigua de fibrocemento, con cargo a las inversiones que debía haber realizado cuando obtuvo la concesión en el 2001.

Doutor Casares, cortada de nuevo por obras en la traída

► El objetivo es mejorar el abastecimiento de agua en Monforte

ANA RODIL
✉ monforte@elprogreso.es

MONFORTE. Las obras de renovación de la red general de abastecimiento de agua de Monforte, que se ejecutan en la zona de O Morín y A Estación, obligan a una nueva reordenación temporal de la circulación.

A partir de hoy, uno de los carriles de la Rúa Doutor Casares permanecerá cerrado y la medida se prolongará durante dos semanas. Se trata del carril de salida de vehículos de la ciudad y el corte afectará al tramo de vía que va desde el cruce con la Rúa San Pedro hasta la isleta de contenedores.

El objetivo es mantener la seguridad de los usuarios y de los trabajadores de las obras. Para los conductores se habilitaron recorridos alternativos por A Estación y O Morín.

A primeros de este mes ya fue necesario cortar durante una semana el tráfico en un tramo de la Rúa Doutor Casares y otras aldeas, como la Rúa Caneiro, la Rúa Pontevedra y parte de la Rúa Morín. Los itinerarios alternativos habilitados en esa ocasión ayudaron a minimizar el impacto de la medida sobre el tráfico.

Los trabajos de renovación de la red comenzaron en noviembre de 2022, después de firmarse un convenio con la empresa concesionaria del abastecimiento de agua



Corte de Doutor Casares a comienzos de este mes. ANA RODIL

y su mantenimiento, FCC Aqualia SA. El proyecto implica la dotación de una tubería general en la red, entre los depósitos de O Cornado y los de San Vicente, por una in-

versión que alcanza la cantidad de 1,7 millones de euros.

Las obras comenzaron en Ribasaltas y se fueron acercando al centro. El alcalde, que entiende que los cortes en la circulación y las propias obras causan muchos contratiempos a vecinos y conductores, explica que la actuación es necesaria y que permitirá "resolver un problema moi importante, que Monforte non se quede sin auga potable".

Los trabajos están financiados en un 20% por el Ayuntamiento y en un 80% por la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil (CHMS). El anterior corte de Doutor Casares duró una semana, en el tramo entre el cruce con la Rúa San Pedro hasta la intersección con Concepción Arenal. También se cerraron las calles Caneiro y Pontevedra,

Historia Arreglos firmados en el año 2001

José Tomé recordó que desde que en el año 2001 Aqualia, el Corcello de Monforte y la empresa FCC formalizaron el contrato administrativo de concesión del servicio de abastecimiento de agua, en que se recogían una serie de mejoras, estas no se fueron

ejecutando con la regularidad requerida.

En los juzgados

La situación terminó en manos de la Justicia, que determinaron que llevar a cabo parte de las inversiones previstas sin que ello limite los recursos de apelación. El alcalde explicó que el preacuerdo firmado permite avanzar en las obras en las que las partes están de acuerdo para no demorar más las actuaciones.

EVA BELLIDO
Benicàssim

La entrada en vigor del nuevo contrato del agua, que garantizará grandes mejoras muy necesarias para Benicàssim, está más cerca. La mesa de contratación del Ayuntamiento propone adjudicar el servicio a la UTE Fobeapsa-Facsa por 132 millones de euros durante los próximos 25 años, de entre las cuatro empresas que habían postulado sus ofertas en el proceso de licitación del contrato, uno de los más importantes y complejos de la historia de la localidad.

Tras finalizar la valoración, Fobeapsa-Facsa ha obtenido la mejor puntuación (91,38), seguida de la UTE Global-Ciclagua (87,60), Aqualia (86,08) e Hidraqua (73,85). Salvo imprevisto de última hora, esta UTE se llevará el megacontrato una vez presente toda la documentación necesaria.

Mejoras para la localidad

El nuevo contrato establece grandes inversiones para la localidad, como la renovación de la red de tuberías, la construcción de nuevos depósitos y la implementación de la telelectura del consumo del agua en toda la población, entre las principales novedades.

La empresa deberá destinar un total de 6,25 millones para la renovación de tuberías en los próximos 25 años, que equivale a cerca de 250.000 euros por ejercicio.

No obstante, los parámetros de valoración otorgan una puntuación adicional a las empresas que inviertan más anualmente en la renovación de tuberías, por lo que la inversión definitiva en este sentido al final podría ser mayor.

El objetivo es adaptar la infraestructura a las nuevas necesidades del municipio, que ha visto multiplicada la demanda de agua de forma exponencial en las últimas décadas. Y es que la actual red

Uno de los contratos mas importantes de la historia local

Benicàssim invertirá 132 millones para garantizar el agua durante 25 años

La mesa de contratación del consistorio propone la adjudicación a la UTE Fobeapsa-Facsa tras obtener la mejor puntuación

Eva Bellido



La actual red de agua de Benicàssim fue diseñada hace más de 50 años para una población mucho menor.

de agua fue diseñada hace más de 50 años para una población mucho menor y se enfrenta a desafíos considerables para satisfacer la demanda actual y futura.

En concreto, la nueva adjudicación permitirá la renovación de los 200 kilómetros de tuberías en los próximos años. Los primeros cinco ejercicios se procederá a la sustitución de las canalizaciones

principales y, después, se irán cambiando progresivamente las demás para que la vida útil sea siempre de 50 años.

«Nuestras preocupaciones ambientales y la necesidad de conservar los acuíferos serán abordadas en su integridad a través del nuevo contrato de concesión de aguas de Benicàssim», según destacó la alcaldesa, Susana Marqués. Por su

parte, la concejala responsable del Ciclo Integral del Agua, Elena Llobell, explicó que «la modernización de esta red es esencial, especialmente considerando que parte de ella superan su vida útil».

Nuevos depósitos

Entre las grandes inversiones, también contemplan la construcción de un nuevo depósito de agua

Las cifras

91,38

Es la puntuación que ha obtenido la empresa ganadora en el proceso de licitación pública.

6,25

El nuevo contrato contempla 6,25 millones de euros para la renovación de la red de tuberías, unos 250.000 euros por ejercicio.

en la urbanización La Parreta, con capacidad de 15.000 m³ de agua de la desaladora de Orpesa-Cabanes y una inversión de 2,7 millones.

Y deberán ejecutar otro próximo al Gurugú para mejorar el suministro en las viviendas de la playa, que pueda almacenar 500 m³, con un presupuesto de unos 440.000 euros. Mientras, la incorporación del servicio de telelectura supondrá un desembolso de 2,7 millones de euros para la empresa.

Nueva depuradora

El Consell también ha invertido 484.000 euros en el diseño de la nueva depuradora de Benicàssim para atender una demanda histórica para mejorar las infraestructuras hidráulicas. La consellera del ramo, Salomé Pradas, ya anunció que la futura nueva infraestructura se incluiría en el plan de obras de la Epsar para este 2024. ■

'Premio Dircom' a la formación en sostenibilidad ambiental

Aqualia ha recibido el 'Premio de la Asociación de Directivos de Comunicación' en la categoría 'ESG Compromiso Ambiental' por su programa educativo 'Aquaventura'

original

La plataforma educativa digital de Aqualia ha sido galardonada, en la **categoría ESG Compromiso Ambiental**, en la 7ª Edición de los Premios Dircom Ramón del Corral. El proyecto, desarrollado junto a la agencia Varenga Marketing y Comunicación, fue uno de los 25 vencedores de los prestigiosos galardones, que reconocen los mejores casos y prácticas de Comunicación en España.

Aquaventura, la plataforma digital educativa infantil de Aqualia ha formado, de la manera más creativa y divertida en materia de sostenibilidad ambiental, a varias generaciones desde el año 2002, en total cerca de 300.000 escolares. Ha puesto a disposición de más de 1.100 ayuntamientos de toda España donde la compañía presta servicio **una herramienta para educar en sostenibilidad, con material educativo preparado para que se pueda utilizar en las clases de 3º y 4º de Primaria llegando, cada año, a unos 450 colegios** de toda la geografía española. En los últimos años el programa se ha implantado también en Colombia.

En opinión del director de Comunicación, Marca y Asuntos Públicos de Aqualia, Juan Pablo Merino, que recogió el galardón junto a Carlos Macho, CEO de Varenga, mucho antes de que el estrés hídrico, la sequía, el cambio climático o la sostenibilidad abrieran teledispositivos y formaran parte de los programas políticos de todos los gobiernos, este proyecto se comprometió a realizar una labor didáctica y de sensibilización al público infantil en el uso y consumo del agua.

La misión principal de este proyecto didáctico radica en educar desde la base para lograr que la sociedad futura adquiera mayor sensibilidad y conciencia sobre la importancia de cuidar del medioambiente y sobre cómo llega el agua a los hogares, por qué debemos consumirla de forma responsable y cómo es depurada y reutilizada para otros usos o devuelta al medio natural en las mejores condiciones.

Solo en 2023 participaron más de 8.500 alumnos de los municipios en los que Aqualia presta su servicio, en España y Colombia, proporcionándoles 4.100 horas de formación digital en sostenibilidad. Este programa educativo cuenta, como **canal principal de participación**, con el *website* específico www.aqualiayods6.com y representa, además, una oportunidad de educar a los más pequeños, sobre los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU** a través de unos simpáticos personajes protagonistas ideados para esta gran misión: los Guardianes Sostenibles junto a Aqual y ODS6.

Un Plan de Comunicación integral

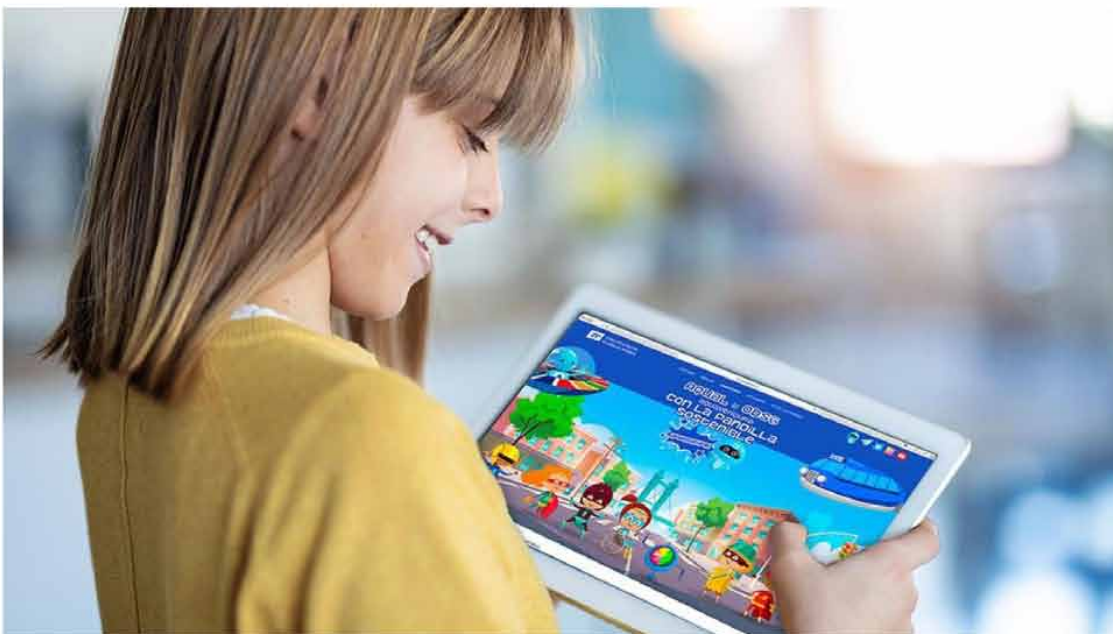
El proyecto contempla un completo plan de comunicación para la difusión de la actividad educativa, que integra **piezas informativas publicadas en más de 500 medios de comunicación especializados, regionales y locales**. El plan contempla una primera fase en la que se informa sobre el lanzamiento de la iniciativa, así como una segunda fase, centrada en informar sobre la entrega de los galardones a alumnos y colegios premiados. La iniciativa incluye múltiples piezas multicanal, como un vídeo promocional de lanzamiento para su publicación en redes sociales y oficinas de atención al cliente, cartas informativas destinadas a los centros escolares, *emailings*, *banners*, piezas digitales y contenidos en redes sociales para difusión del lanzamiento, promoción e invitación a los públicos a participar durante los meses de campaña, así como para difusión de los ganadores de la iniciativa, entre otras.

El proyecto se suma a las numerosas iniciativas de Aqualia para educar a los más pequeños sobre la importancia de desarrollar una cultura del cuidado del recurso y en general del cuidado del medioambiente; por ello, la empresa se planteó el reto de poner en marcha una acción completa que implicara y sensibilizara a todos sus grupos de interés, poniendo en valor el rol pedagógico que, como empresa gestora de este recurso, podía desempeñar.

7ª edición y récord en participación

Aqualia se impuso en la final a los otros dos proyectos finalistas, presentados por FCC *Gracias por hacerlo tuyo. Gracias por hacer lo tuyo* y Redeia Corporación *La primera barrera contra el fuego, eres tú*. Dircom informó que este año se ha batido **récord de participación con 275 candidaturas presentadas de 160 empresas diferentes**. La gala convocó a más de 600 profesionales de la Comunicación en el Auditorio Pablo VI en Madrid, en un acto presentado por el cómico y humorista Pedro Llamas, y amenizado por DJ Daya. El evento se retransmitió online a través de YouTube.

En esta 7ª edición, la Junta Directiva de Dircom ha reconocido con su Premio Especial a Pedro Piqueras, Ana Blanco, Marta García-Aller y Kiko Llaneras, por el ejercicio, a lo largo de toda su carrera, de un periodismo profesional comprometido con la verdad.



Web 'Aguaventura'



Aqualia gana un premio Dircom Ramón del Corral por su plataforma educativa sobre sostenibilidad ambiental

Elena Pérez • original

La empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua **Aqualia** ha sido galardonada con el premio a la **Mejor Campaña ESG Compromiso Ambiental en la 7ª Edición de los Premios Dircom Ramón del Corral**, uno de los reconocimientos más prestigiosos en el campo de la comunicación en España. Este se otorgó a la plataforma educativa digital **Aquaventura**, que **ha formado a más de 300.000 niños en materia de sostenibilidad ambiental desde su lanzamiento en 2002**.

La plataforma, desarrollada en colaboración con la agencia Varenga Marketing y Comunicación, **ha sido una iniciativa pionera en España en su materia**, y ha logrado influir en la **conciencia sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y el uso responsable del agua**. Esta educa sobre cómo llega este preciado recurso a los hogares, cómo debemos consumirla, cómo se depura y reutiliza para otros usos y cómo se devuelve al medio natural en las mejores condiciones.

La gala de entrega de los **Premios Dircom Ramón del Corral** se celebró en el Auditorio Pablo VI en Madrid y contó con la presencia de más de 600 profesionales de la comunicación. Estos galardones constituyen uno de los más importantes reconocimientos en el campo de la comunicación en España y este año se alcanzó un récord de participación con 275 candidaturas presentadas por 160 empresas diferentes.

Juan Pablo Merino y Carlos Macho en el acto de entrega del premio. Cedida Aqualia

Aqualia, como empresa gestora de recursos hídricos, se comprometió a realizar esta labor didáctica y de sensibilización al público infantil sobre el uso y consumo del agua, "mucho antes de que el estrés hídrico, la sequía, el cambio climático o la sostenibilidad abrieran telediaris y formaran parte de los programas políticos de todos los gobiernos", explica su director de Comunicación, Marca y Asuntos Públicos, **Juan Pablo Merino**, que recogió el galardón junto a **Carlos Macho**, CEO de Varenga.

La plataforma educativa Aquaventura se ha expandido a más de 1.100 ayuntamientos de todo el país, ha traspasado fronteras llegando hasta Colombia, y ha alcanzado a más de 450 colegios cada año. **Solo el pasado 2023, participaron más de 8.500 alumnos en el programa, que proporcionó 4.100 horas de formación digital en sostenibilidad.**

Como explica la organización en un comunicado, este proyecto es una oportunidad para **"educar a los más pequeños sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU a través de unos simpáticos personajes protagonistas ideados para esta gran misión: los Guardianes Sostenibles junto a Aqual y ODS6"**.



Juan Pablo Merino y Carlos Macho en el acto de entrega del premio. Cedida Aqualia

Los Premios Dircom Ramón del Corral reunieron a más de 600 profesionales de la Comunicación

Redacción • original



Premio Especial a Pedro Piqueras, Ana Blanco, Marta García-Aller y Kiko LLaneras

Compartir

La gala de la 7ª edición de los Premios Dircom Ramón del Corral reunió a más de 600 profesionales en el Auditorio Pablo VI de Madrid.

El pasado miércoles la **Asociación de Directivos de Comunicación** celebró la **VII gala** de los **Premios Dircom Ramón del Corral**, en la que ha dado a conocer los vencedores de estos galardones, que reconocen los mejores casos y prácticas de Comunicación en España.

Empresas e instituciones como **TELEFÓNICA**, **AQUALIA**, **LEROY MERLIN ESPAÑA**, **MAPFRE** o la **AGÈNCIA CATALANA DE TURISME**, y pymes como **CASCAJARES** o **ENCAMINA**, entre otros, se alzaron con alguno de los galardones a los que optaban en las distintas categorías, en reconocimiento a sus propuestas de comunicación.

En las categorías especiales de los Premios Dircom se han premiado los proyectos de **CUPRA**, como Mejor Estrategia Global de Comunicación Corporativa; **KPMG**, como Mejor Estrategia de Comunicación en Alta Dirección; y a la Asociación contra la trata de mujeres **AMAR DRAGOSTE**, como Mejor Estrategia de Asuntos Públicos.

Los proyectos vencedores de los Premios han sido **25**, en un año en el que se ha batido récord de participación con 275 candidaturas presentadas de 160 empresas diferentes.

La gala concitó la presencia de **más de 600 profesionales de la Comunicación en el Auditorio Pablo VI** en Madrid, en un acto presentado por el cómico y humorista Pedro Llamas, y amenizado por DJ Daya. El evento se retransmitió online **a través de YouTube**.

Premio Especial de la Junta Directiva

En esta 7ª edición, la Junta Directiva de Dircom ha reconocido con su Premio Especial a **Pedro Piqueras, Ana Blanco, Marta García-Aller y Kiko LLaneras**, por el ejercicio, a lo largo de toda su carrera, de un periodismo profesional comprometido con la verdad.



Miguel López-Quesada, **presidente de Dircom**, fue el encargado de presentar este premio. Sobre los premiados afirmó: «Estos profesionales se erigen como auténticos guardianes de la información, defendiendo el derecho del público a ser informado con veracidad. Su labor, no solo enriquece el periodismo, sino que fortalece nuestra sociedad y nuestra democracia al promover una comprensión más profunda y clara de los acontecimientos que nos afectan a todos».

Por su parte, el periodista **Pedro Piqueras**, en representación de los galardonados, agradeció el reconocimiento y recordó que «el profesional de la comunicación en estos tiempos cambiantes y de incertidumbre debe tener como objetivo dar informaciones ciertas, honestas y veraces y así ser un muro de contención de la mentira».

A continuación, **Javier Fernández del Moral**, presidente del jurado de los Premios Dircom Ramón del Corral, agradeció la implicación y el trabajo desarrollado a todos los miembros que han formado parte de esta edición: «Estos Premios están teniendo una trayectoria en el tiempo impresionante, con un enorme y trascendental cambio en las actitudes de la comunicación. La gran cantidad y calidad de los proyectos presentados en los Dircom Ramón del Corral reflejan la gran relevancia que han conseguido».

Ganadores Premios Dircom Ramón del Corral 2024

1. COMUNICACIÓN INTERNA Motivación y *engagement* en compañías u organizaciones

- EY Capítulo Piloto, de EY ESPAÑA y MOA STUDIO

2. COMUNICACIÓN INTERNA Cambio organizacional en compañías u organizaciones

- Grump. El Grinch de la Simplificación en AXA, de AXA SEGUROS ESPAÑA y VINTO

3. COMUNICACIÓN INTERNA Cambio organizacional en pymes

- Ens Movem, de AGÈNCIA CATALANA DE TURISME y MOSTAZA COMUNICACIÓN

4. COMUNICACIÓN INTERNA Cuidado de los empleados en compañías u organizaciones

- #GenteDía, de DIA ESPAÑA

5. COMUNICACIÓN DE CRISIS Comunicación de crisis en compañías u organizaciones

- Telefónica. El reto de comunicar un ERE, de TELEFÓNICA

6. COMUNICACIÓN DE CRISIS Comunicación de crisis en pymes

- Resurgir de las cenizas, de CASCAJARES y PUENTIA COMUNICACIÓN

7. COMUNICACIÓN DE PROPÓSITO Y MARCA Comunicación de propósito

- Comunicación para la prevención del *bullying*, de FUNDACIÓN COLACAO

8. COMUNICACIÓN DE PROPÓSITO Y MARCA Comunicación de producto o servicio

- CUPRA DarkRebel: el coche del futuro, de CUPRA

9. COMUNICACIÓN DE PROPÓSITO Y MARCA Imagen de marca

- El Desenlace, de MAPFRE

10. COMUNICACIÓN DE PROPÓSITO Y MARCA Rebranding

- Radisson Rewards, de RADISSON HOTELGROUP y APPLE TREE

11. EVENTOS Evento interno en compañías u organizaciones

- Convención de Ventas Global de Maersk, de MAERSK y BEON. WORLDWIDE

12. EVENTOS Evento interno en pymes

- Haz que competir valga la pena, de ENCAMINA

13. EVENTOS Evento externo en compañías u organizaciones

- World Premier Cupra Tavascan, de CUPRA

14. EVENTOS Evento externo en pymes

- Estar en Babia, de PRODIGIOSO VOLCÁN

15. ESG Compromiso social

- Hackeamos el hambre, de ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE y PRODIGIOSO VOLCÁN

16. ESG Compromiso ambiental

- Programa educativo Aquaventura, de AQUALIA y VARENGA

17. ESG Buen gobierno

- Código Ético by Laura, de LEROY MERLIN ESPAÑA y ROMAN

18. ESG Información no financiera

- De la utopía a la acción, de ECOALF y PRODIGIOSO VOLCÁN

19. MULTIMEDIA Estrategia de audio y/o desarrollo de podcast

- One Exolum Podcast, de EXOLUM, AGENCIA ROMAN y AGENCIA ARNOLD FULLSIX

20. MULTIMEDIA Campañas nativas en redes sociales

- Las redes sociales de la Feria del Libro de Madrid, de FERIA DEL LIBRO DE MADRID y PRODIGIOSO VOLCÁN

21. MULTIMEDIA Vídeo corporativo

- Sin miedo, de RSM, MADRID CONTENT SCHOOL y IO

22. MULTIMEDIA Soporte digital (página web, blog, publicaciones digitales y apps)

- **Rincón del Ahorrador**, de BANCO SABADELL y EL PAÍS

23. ESPECIALES Estrategia de asuntos públicos

- **Esto Pasa In Real Life**, de AMAR DRAGOSTE y THE SUMMER AGENCY

24. ESPECIALES Comunicación y alta dirección

- **Juanjo Cano, un líder con impacto**, de KPMG

25. ESPECIALES Estrategia global de comunicación corporativa

- **CUPRA: una marca pensada para triunfar**, de CUPRA

¡Suscríbete a nuestra newsletter!

Sigue a MarketingDirecto.com en WhatsApp

Compartir

Lidl, Coca-Cola y la estrategia de las marcas patrocinadoras de la Eurocopa de Alemania 2024

FIESTAS Ainhoa Pinedo, Álvaro Gallardo, el club Waterpolo Algeciras, Álvaro Guzmán, Nai Auzmendi y Cristina Real, galardonados

Entrega de premios deportivos de la caseta 'La codorniz'

ALGECIRAS | El teniente de alcalde delegado de Deportes, Jorge Juliá, acompañado por el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez Hueso, y el concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha asistido al acto de entrega de los premios deportivos que concede la caseta La Codorniz con motivo de la Feria Real, y que han llegado a su cuarta edición.

El concejal de Deportes, Jorge Juliá, agradece a la caseta la apuesta por fomentar el deporte algecireño

Este año, los premiados han sido la atleta del Club de Atletismo Bahía de Algeciras Ainhoa Pinedo; el periodista deportivo Álvaro Gallardo; el

Club Waterpolo de Algeciras; el gimnasta Álvaro Guzmán; la bailarina Nai Auzmendi; y el premio honorífico se le ha otorgado a la empresaria Cristina Real.

El edil ha dado la enhorabuena a todos los galardonados, al tiempo que ha agradecido a los responsables de 'La codorniz' su apuesta por el deporte algecireño, y finalmente ha deseado a todos los presentes una feliz Feria.



Entrega de los premios deportivos de la caseta 'La Codorniz', ayer en el recinto ferial. VIVA.CG

Córdoba

Locales en el Cacique T denuncian malos olores por aguas estancadas

Prensa CHNHace 6 horasÚltima actualización: 24 junio, 2024



Desde Cereté una nueva denuncia ciudadana ha llegado en exclusiva a Chica Noticias destacando la grave situación que enfrentan los locales del Centro Comercial Casique T durante la temporada de lluvias. Propietarios de establecimientos como panaderías, restaurantes, droguerías y ferreterías reportan inundaciones recurrentes que generan serios problemas sanitarios y de salud pública.

Cada vez que llueve, los locales del centro comercial se ven afectados por inundaciones.

Posteriormente, los sistemas de alcantarillado se desbordan, provocando un olor desagradable y la proliferación de mosquitos y otros insectos nocivos para la salud. A pesar de múltiples solicitudes a AQUALIA, los propietarios indican que no han recibido ninguna colaboración efectiva para resolver este problema persistente.

Ante esta emergencia, los propietarios del Centro Comercial Casique T hacen un llamado urgente a través de los medios de comunicación para que esta situación sea visibilizada y las autoridades correspondientes tomen acciones inmediatas para resolver este problema.

Cofides prestará 31 millones a Acciona para una desalinizadora en Marruecos

La entidad pública prestará esta inversión con cargo al Fondo para Inversiones en el Exterior (FIEX). Caixabank también financiará el proyecto.

elEconomista.es.

La Compañía Española de Financiación del Desarrollo –Cofides–, dependiente del Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, y CaixaBank financiarán a la multinacional española Acciona en la construcción de una planta desalinizadora en Casablanca, Marruecos, según han informado ambas empresas, que concederán cada una de las partes un préstamo de 31 millones de euros.

En el caso de Cofides, la financiación se realiza con cargo al Fondo para Inversiones en el Exterior (FIEX) y a sus recursos propios. El proyecto supone una inversión total de más de 650 millones de euros.

Acciona forma parte de un consorcio internacional que ha sido seleccionado para el diseño construcción, operación y mantenimiento de una planta desalinizadora en régimen de asociación público-privada (PPP).

Se trata de un proyecto que desarrollará con la Oficina Nacional de Electricidad y Agua Potable de Marruecos mediante una concesión de 30 años. La planta se construirá en el suroeste de Casablanca y dará servicio a cinco ciudades, con una capacidad instalada de 300 millones de metros cúbicos (m3) al año, principalmente para el consumo humano.

“Marruecos ha experimentado en los últimos años un

notable incremento en la demanda de agua para actividades como el turismo, la industria, el comercio y el consumo doméstico. Al mismo tiempo, el país está experimentando una sequía prolongada”, ha explicado Cofides en un comunicado.

El director corporativo del departamento de Inversiones de Cofides, Miguel Ángel Ladero, ha destacado que “este es un proyecto emblemático para el sector y será la mayor planta desaladora de África”.

Además, “el acceso al agua es vital no sólo para la salud y seguridad alimentaria, sino para garantizar el desarrollo y el crecimiento económico”, ha dicho.

La planta se construirá en el suroeste de Casablanca y dará servicio a cinco ciudades

Con este proyecto, “Acciona contribuye a afrontar la escasez de agua y los efectos del cambio climático, por lo que es muy gratificante acompañar a la empresa en esta operación”, añade Ladero. Por último, ha recordado que “para Cofides, Marruecos es un país de gran importancia estratégica que ofrece múltiples oportunidades para realizar inversiones”.



Equipo firmante del proyecto. eE

Acciona puja por una autopista en Arabia de 1.500 millones

CONCESIONES/ Más de medio centenar de firmas se interesan por el corredor entre Aseer y Jazan de 136 kilómetros.

C.Morán. Madrid

Acciona forma parte de la numerosa lista de contratistas locales e internacionales que han manifestado interés por construir y operar la autopistas entre las poblaciones de Aseer y Jazan, un corredor de 136 kilómetros de tres carriles por sentido que el Gobierno saudí quiere adjudicar por un plazo de 30 años.

Se trata de una infraestructura compleja que requerirá de seis intersecciones, 57 puentes con una longitud total de 18 kilómetros y 11 túneles de 9,2 kilómetros, con una inversión inicialmente prevista de 1.500 millones de dólares.

Además de Acciona, figurarán en la lista de contratistas interesados corporaciones como la francesa Bouygues, la italiana Webuild, la turca Limak y una larga lista de compañías chinas y orientales, además de fondos de inversión con Abrdn y Plenary, entre otros. Entre las compañías locales que han manifestado interés figura Urbas Medio Oriente.

Arabia Saudí ha atraído a los grandes contratistas españoles que han crecido en áreas como el ferrocarril, los metros y el agua, pero con escaso peso en carreteras. Las estimaciones apuntan a que el país invertirá más de 100.000



José Manuel Entrecañales, presidente de Acciona.

Las autoridades saudíes quieren financiar el corredor con una concesión a 30 años

millones de dólares para modernizar sus actuales infraestructuras, incluidas las carreteras.

En obra civil, FCC y Acciona figuran entre los mayores contratistas internacionales, tanto en infraestructuras de movilidad como en obras vinculadas al ciclo integral del agua. Por volumen de inversión, el concurso para construir y mantener la nueva Línea 7 del Metro de Riad es

uno de los más grandes, por valor de unos 10.000 millones de euros. Acciona y FCC forman parte de sendos consorcios constituidos para pujar por este proyecto emblemático. FCC, como parte del consorcio que ganó en 2013 uno de los lotes para diseñar y construir las primeras líneas del suburbano, ha sido invitado para participar en la ampliación de la Línea 2.

En el sector de la promoción inmobiliaria, Urbas es el representante español que ha irrumpido en Arabia Saudí con más ambición, al cerrar acuerdos con socios locales para participar en alguna de las promociones en marcha del país como, por ejemplo, 589 viviendas en Al-Fursan 2, un megadesarrollo urbanístico al noreste de Riad. El mercado inmobiliario saudí prevé 600.000 viviendas nuevas hasta 2030.

En energía, Técnicas Reunidas, aliada con la china Sinopec, es el gran referente español, mientras que Renfe y Alsa abanderan el desembarco en el país árabe en el sector de transportes junto a proveedores de material rodante de la talla de Talgo y CAF.

Otro frente en el que España está sacando petróleo es la industria de defensa, con Navantia como gran exponente en barcos de guerra.

El recibo mensual del agua subirá dos euros y el de basuras un 17%

El Ayuntamiento justifica el incremento de ambas facturas «para mantener el equilibrio financiero» de los servicios municipales

SALVADOR GONZÁLEZ

Dos euros más al mes por el agua. Es lo que se espera que paguen los cartageneros por el suministro tras el dictamen favorable a la aprobación inicial de la modificación de la Ordenanza Reguladora de las Prestaciones Patrimoniales de Carácter Público no tributarias por los servicios de abastecimiento de agua potable, alcantarillado, mantenimiento de contadores y demás servicios y actividades prestados en relación con el ciclo integral del agua en el municipio.

Así lo acordó ayer la comisión informativa de Urbanismo e Infraestructuras, celebrada con carácter extraordinario, con los votos a favor de PP, Vox y Sí Cartagena y el posicionamiento en contra de MC. El pleno del próximo jueves será el que tenga la última palabra para dar el visto bueno a la subida, aunque todo apunta a que así lo hará al contar con mayoría entre los concejales de PP y Vox, que conforman el Ejecutivo local.

El equipo de Gobierno justifica la modificación de la tarifa «para mantener el equilibrio financiero de la gestión de este servicio». Y es que, según argumentan desde el Ejecutivo liderado por Noelia Arroyo, el servicio asumirá el mantenimiento de nuevas infraestructuras hidráulicas en el

municipio, como tanques de tormenta y estaciones de bombero, entre otras; y nuevas obras de carácter social, dotando de redes de abastecimiento y saneamiento a núcleos diseminados. Unos trabajos que el Gobierno local ha cifrado en unos 42 millones de euros.

Así, en caso de aprobarse la modificación, la cuota fija de los recibos mensuales de todos los abonados subirá dos euros.

También «para mantener el equilibrio financiero» del servicio de recogida de basuras, el recibo de esta tasa subirá un 17,55%, a partir del próximo año, según el dictamen favorable de la comisión de Hacienda emitido ayer con los votos a favor de PP y Vox, el voto en contra de MC y la abstención de PSOE y Sí Cartagena. También deberá ir al próximo pleno junto a las Ordenanzas Fiscales del municipio de Cartagena para 2025 para su aprobación final.

El incremento en las basuras llegará en aplicación de la Ley de Residuos, que obliga al Ayuntamiento a pagar 30 euros por tonelada vertida en el propio vertedero municipal y a que el servicio no sea deficitario. Por ello, el Ayuntamiento repercutirá un 17,55% en las facturas para cubrir los 3 millones de déficit del servicio de recogida y depósito de los residuos en las instalaciones municipales. La tasa para las empresas que utilizan el vertedero subirá un 19,3%. ■

Medio Ambiente

Agua en cantidad y de calidad para los pueblos de Zamora

La Diputación de Zamora, la Junta y los ayuntamientos invertirán más de 13 millones para que haya agua en cantidad y de calidad en los pueblos de entre 500 y dos mil habitantes de la provincia zamorana. Así lo avanzaba ayer el presidente de la institución provincial, Javier Faúndez, quien desvelaba que serán 35 los proyectos de depuración de aguas los que se pondrán en marcha.



J.L.LEAL/ICAL

La Junta fija para septiembre el fin de las obras de conexión con la red de agua de Málaga

ALHAURÍN DE LA TORRE

En marcha los trabajos entre el polígono y la A-7052 y las conducciones y la losa y cimentación del nuevo depósito

JOSÉ RODRÍGUEZ CÁMARA

El proyecto de 9,6 millones de euros (de los que casi quinientos mil corresponden a consultoría y labores preventivas de arqueología), para ejecutar las conexiones con la red municipal de Málaga y Alhaurín de la Torre, a través de la conducción 'Bores Romero', está al 40%. La promotora de esta intervención es la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. A tenor del avance de los trabajos, en marcha desde noviembre y de los que el pasado 27 de diciembre el Consejo de Gobierno tomó conocimiento, la Delegación de Agricultura y Agua confía en que estén listos en septiembre de 2024. De no ser así, se excederá el plazo de diez meses planteado inicialmente.

El primer punto de enganche de estas conexiones está en las inmediaciones del aeropuerto. Desde allí se transporta el agua de la red de Málaga hasta un primer depósito en el polígono industrial de Alhaurín de la Torre. Para ello, fue necesario plantear la canalización por el Camino del Puente del Rey, una carretera que discurre entre la barriada alhaurina de Zapata y el aeródromo.

Ya en la zona industrial, se dotará al municipio de la Gran Málaga de una Estación de Bombeo de Agua Potable (EBAP) para que la lleve hasta el depósito de To-



Trabajos para ejecutar la conexión, cerca del polígono. J. R. C.

millares, donde se conecta con la red municipal de Alhaurín de la Torre y a un nuevo aljibe. El propósito es suministrar el caudal consignado en el Plan Hidrológico de 5,61 hectómetros cúbicos. El proyecto se ejecuta en dos lo-

tes. El primero está al 40%, una vez concluido todo el tramo entre las conexiones y la arqueta de unión y el cruce del arroyo Bienquerido. Además, ha comenzado, tal y como precisa la Delegación del Gobierno andaluz, el tra-

mo entre el polígono industrial y la carretera A-7052. El otro lote está también al 40%, con el 80% de las conducciones ya listas y el 50% de la cimentación y losa del depósito materializada.

Garantía de abastecimiento

Después de realizar esta intervención, Alhaurín de la Torre, sostiene el Ejecutivo regional, contará con garantía del 100% en el abastecimiento de agua potable. Y es que se trata, como ya se ha explicado en varias ocasiones por parte de los responsables autonómicos y locales, de una intervención hídrica estratégica para los más de 45.000 habitantes de este municipio.

La importancia radica en habrá nuevas fuentes de suministro, necesarias por las condiciones de escasez de las habituales captaciones subterráneas de las que bebe Alhaurín de la Torre. Ello implicar pasar a formar parte de la interconexión de los sistemas, que ya está activa a través del bombeo de La Rosaleda, que se incrementará con el de Rojas. De este modo, la población podrá recibir agua no solo procedente de la capital, sino también de otras comarcas, como la Costa del Sol Occidental o La Axarquía, según la disponibilidad en cada momento.

Para el alcalde alhaurino, Joaquín Villanova, se trata de «la mejor noticia en 20 años», ya que, como recordó, esta conexión se plantea desde hace unas dos décadas, ante la necesidad de buscar nuevas vías de suministro.

La Junta aprobó esta obra como de emergencia, en el marco de las medidas para hacer frente a la sequía extrema a la que tiene que se enfrenta la comunidad.

La playa de la Mora seguirá contaminada al menos hasta 2027

G. SANTOS
Badalona

La playa de la Mora de Badalona no será descontaminada hasta que el colector de aguas residuales de Llevant sea trasladado de la primera línea de costa, aseguró el Ministerio para la Transición Ecológica. Para traducir en fechas concretas el anuncio es necesario viajar ocho años atrás en el tiempo. Corría el mes de enero de 2017 cuando un violento temporal azotó el litoral barcelonés. El oleaje dañó el colector (que traslada las aguas residuales de Tiana, Montgat y Badalona hasta la estación de bombeo de Sant Adrià de Besòs) justo a la altura de la playa de la Mora.

El movimiento de tierras producido durante las obras necesarias para restituir el funcionamiento de la gran tubería causó que contaminantes como el arsénico y otros metales pesados como el selenio o el cromo salieran a la superficie. Llevaban ahí, enterrados, décadas, testimoniando el pasado industrial de la zona. Similares efectos son los que sufre la muy próxima playa del Litoral, ya dentro del término municipal de Sant Adrià de Besòs, que lleva cuatro veranos cerrada al público.

Desde aquel 2017, el arenal resta contaminado y cerrado al público. «La playa de la Mora no es una playa al uso», asegura el ministerio a modo de prefacio de una larga explicación. Y no lo es, precisamente, por la existencia del colector de Llevant, que en algunos puntos de su recorrido ha tenido que ser protegido por escolleras y otras estructuras para reducir su exposición al oleaje, que lo puede volver a romper. El desdoblamiento del colector, que contempla el traslado del mismo en un 30% de su recorrido, también responde a la necesidad de alejarlo de la primera línea de mar. «Como consecuencia, la playa de la Mora actualmente es un frente de escollera, en el que no existe playa de arena para su uso lúdico», describe el ministerio. La parte contaminada es la que separa el colector de la escollera de protección frente al mar. ■

La conexión de Sierra Boyera y La Colada se adjudica en semanas

Rafael Aguilar • original

La conexión entre **La Colada** y **Sierra Boyera** está al caer. La Junta de Andalucía tiene en marcha 55 proyectos de mejora de las infraestructuras relacionadas con el agua, que suponen una **inversión** de 176,4 millones de euros, y que incluyen esta iniciativa clave para el suministro en el Norte de la provincia de **Córdoba**.

El dato trascendió este lunes durante la visita del consejero de **Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco**, a la **Diputación**. «Estas actuaciones suponen dar continuidad a los más de cuatro millones en obras que ya están concluidas, a la espera de completar la que afecta a la conexión de Sierra Boyera a La Colada, aún pendiente de la resolución de las bajas temerarias, algo que se resolverá en un corto plazo», matizó el presidente de la Institución provincial, **Salvador Fuentes**.

El consejero añadió que «en las próximas semanas se adjudicarán las obras de conexión de La Colada con la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Sierra Boyera», que presentan una inversión de más de 11 millones de euros. Fernández-Pacheco recordó también que sigue su curso la actuación de remodelación y mejora de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de **Pozoblanco** (5,2 M) y las obras de la nueva Oficina Comarcal Agraria (OCA) de **Los Pedroches** (1,2 millones), que se está habilitando en el antiguo matadero de Pozoblanco.

Por otro lado, Fuentes recordó los tres pilares sobre los que trabaja la Junta de Andalucía en Europa, «que apuntan a la necesidad de contar con un fondo propio para agua, un comisario centrado en la materia y la proyección de un plan hidrológico que contemple reformas estructurales». Para finalizar, el presidente de la Institución provincial puso en valor el trabajo de la anterior titular de **Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Carmen Crespo**, «cuya labor en materia de agua ha sido esencial en nuestra provincia durante un año especialmente complejo en la zona norte».

Además, el consejero de Sostenibilidad **Ramón Fernández-Pacheco**, visitó ayer las instalaciones de Covap en el Valle de Los Pedroches en Pozoblanco, donde asistió al acto de firma de un convenio de colaboración entre la cooperativa y el **Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (Ifapa)**, dependiente de la Consejería. El acuerdo es clave para desarrollar proyectos en materia de formación e investigación; algunos de ellos ya se han iniciado en las distintas áreas de interés para ambas partes, como es el caso de los que tienen que ver con la producción agrícola y ganadera, bienestar animal y genética, así como ingeniería y tecnología agroalimentaria.

El informe sobre el trasvase recibe una valoración positiva

Gómez apunta que la Junta fue la única que presentó un documento técnico, pues califica los de Madrid, Murcia, Valencia y Andalucía como «políticos y económicos»

El Gobierno de España está valorando «muy positivamente» el informe técnico presentado por Castilla-La Mancha a la modificación de las reglas de trasvase Tajo-Segura. Así lo avanzó ayer la consejera de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, Mercedes Gómez, recalcando que el de la Junta es el único documento técnico presentado, además del encargado por el Ministerio, ya que los informes de Madrid, Murcia, Valencia y Andalucía «son políticos y económicos, no técnicos».

Gómez explicó que según la información que ha facilitado la Confederación Hidrográfica del Tajo ya se han evaluado todos los documentos presentados en el trámite de consulta pública previa. Ahora le corresponde al Ministerio atender estas alegaciones y presentar un borrador sobre el cambio de reglas del Tajo-Segura con el objetivo de cumplir los niveles de caudales ecológicos que exige la nueva planificación hidrológica.

La consejera castellanomanchega incide en que el Gobierno de España «está valorado muy positivamente el informe técnico, que al parecer es el único que se ha presentado, que ha presentado Castilla-La Mancha con el aval, afortunadamente, de los dos grupos parlamentarios mayoritarios (en el parlamento autonómico), el PP y el PSOE».

Gómez insistió en que el de Castilla-La Mancha es el único informe técnico junto al que encargó el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y ha agregado que también se tendrán en cuenta «las consideraciones remitidas por los Gobiernos de Madrid, Murcia, Valencia y Andalucía, pero estas consideraciones no son técnicas, son exclusivamente políticas y económicas», afirmó.



Ayer se reunió la Comisión de Seguimiento de la Agenda 2030 de Castilla-La Mancha.



AGUA CÁCERES

Trabajadores del Canal de Isabel Segunda plantean retomar protestas si no hay mejoras

Cáceres, 24 jun (EFE).- El comité de empresa de Canal de Isabel II, concesionaria del servicio integral del agua en Cáceres, ha pedido la destitución del delegado en la ciudad, José Luis Castaño Cabañas, por el conflicto laboral que arrastra la plantilla desde la pasada legislatura y se muestra dispuesto a emprender nuevas acciones de protesta si no hay mejoras laborales.

Entre estas medidas no descartan paros puntuales, cortes de circulación e incluso secundar huelgas que podrían afectar al servicio.

Señala que tras el cambio de gobierno, los trabajadores ya pidieron amparo al alcalde de Cáceres, Rafael Mateos, a cuenta del conflicto laboral debido a las diferencias en el convenio con los empleados en la sede central de Madrid, además de que ya hace un año, solicitaron la destitución de Castaño, "por dilatar sin visos de futuro las negociaciones".

Ahora, la plantilla señala que desde la llegada de Castaño a la dirección y tras más de ocho años "sufriendo discriminaciones" respecto a los trabajadores de Madrid e incluso con los mismos trabajadores del servicio de la ciudad de Cáceres, que tienen, no ven visos de mejorar las condiciones laborales".

Tras las reuniones celebradas hace un año, en las que se había acordado "mantener la paz social, supeditada a la negociación y aplicación de mejoras progresivas a aplicar en 2024" afirman que se encuentran "en un punto muerto del que la empresa no parece querer salir".

Detalla que ofrecen acuerdos puntuales que no sólo son discriminatorios de por sí (ya que no afectan a todo el personal), sino que ofrecen unas condiciones que la representación de los trabajadores no había solicitado".

Además, subrayan que "distan mucho del espíritu de inicio de las conversaciones con la dirección de Recursos de Madrid, y que a corto-medio plazo, provocarán mayores diferencias entre los trabajadores".

La primera reunión con la directiva para intentar llegar a un acuerdo, a cuenta del conflicto debido a las diferencias en el convenio, se produjo en marzo de 2023 y desde entonces no han cerrado nada definitivo.

El comité asegura que existe una diferencia del 40 por ciento de salario bruto, tomando como referencia una misma categoría y un mismo puesto de trabajo, entre los empleados de Cáceres y los de Madrid.

En clave local, aseveran que se reunieron con Mateos el pasado 30 de mayo, y que el regidor les trasladó su compromiso con sus reivindicaciones.

Además, le transmitieron a Mateos su total disponibilidad para seguir intentado negociar mejores condiciones laborales para los trabajadores de los centros de trabajo de la ciudad.

Aseguran que están "cansados de falsas promesas", y por eso solicitan la destitución "y sustitución como interlocutor válido" del delegado de Canal de Isabel II en Cáceres. EFE

Un 'embalse digital' permitirá ahorrar un 20% de agua a Emasesa

NOELIA RUIZ • original

Un 'embalse digital' en Sevilla **ahorrará un 20% de agua** gracias a un proyecto que **permitirá pasar de una lectura cada tres meses a contar con cinco millones de datos al día**, unido a cómo los centros públicos apuestan por la digitalización y crean un ecosistema vinculada a ella y cómo las empresas 'aprovechan' esta ola para crecer.

Estas han sido las principales líneas que se han abordado en la mesa '**Optimización de procesos con digitalización**', que ha tenido lugar este lunes en la Galería de ABC en el marco del foto Next Spain.

En primer lugar, el consejero delegado de Emasesa, Manuel Romero, ha abundado en **el reto de gestionar el agua en un escenario de cambio climático como el actual** y ha desgranado cómo las herramientas digitales permiten avanzar en la optimización.

En concreto, ha reparado en el nuevo embalse digital, que permitirá ahorrar un 20% de agua. Se trata de **45 proyectos que afectan a todos los procesos de gestión del agua**.

«**El punto principal son los contadores inteligentes** que, a través del Internet de las Cosas, permiten enviar los datos de manera que esos contadores nos aportan cinco millones de datos al día, en comparación con hace unos años que se obtenía un dato cada tres meses», ha explicado, a la vez que apuntado a que ya están instalados la mitad del parque de contadores y ha vaticinado que **el 80% estará listo para el año 2026**.

De esta forma, los datos se gestionarán en una plataforma con Inteligencia Artificial, que permitirán «tomar decisiones y aumentar la eficiencia». En estos momentos, se están licitando los 45 proyectos.

A la segunda convocatoria del Perte II han presentado dos proyectos. Uno **destinado a gestión inteligente del agua para su potabilización** y otro **centrado en la depuración de este recurso**. «Irán complementando el embalse digital 5.0.», ha apuntado.

Por su parte, el director de la Agencia Digital de Andalucía, Raúl Jiménez, ha explicado **cómo reducir la burocracia y hacer más ágil la tramitación con la automatización de tareas** para ahorrar trabajo a los empleados públicos y que estos puedan centrarse en otras.

Asimismo, ha detallado el proyecto del Data Center que prevé construir en La Cartuja. «**Hasta ahora se necesitaba agua abundante para refrigerar los datos**, pero estos niveles de sequía no hacen viable elegir a Andalucía», ha precisado. Sin embargo, Jiménez asegura que van a demostrar que es posible crearlos sin agua. «Precisamente queríamos que fuese en La Cartuja para que el ecosistema pueda beneficiarse de él», ha afirmado.

Por otro lado, ha abordado el debate que hay **sobre si los datos de los ciudadanos se pueden alojar en un centro privado**. «Queríamos dar esa seguridad a la administración de que puedan usar un centro público y beneficiarse de los recursos compartidos que abaratan costes y aceleran la innovación», asegura.

En concreto, el centro estará alimentado por una planta solar y será el primero que emplee el autoconsumo sin estar refrigerado por agua. La inversión destinada será de 32 millones de euros, aunque se prevé que se eleve hasta los 60 millones en los próximos años.

Sobre la ciberseguridad, ha apuntado que «todos somos vulnerables» porque «raro es quien no ha recibido un mensaje pidiendo una clave o contraseña». «**Los ataques cada vez son más indiscriminados**», ha precisado.

«**Todo lo que se construya tiene que hacerse con la mayor seguridad posible**, hemos elegido Málaga para el centro de ciberseguridad». Además de dar servicios a otras administraciones públicas como ayuntamientos, también persiguen crear una industria de la ciberseguridad, un sector que «está al alza».

«Normalmente nuestros dispositivos están más pensados en las comunicaciones que en la seguridad y nosotros intentamos hacer un laboratorio para testar los dispositivos de IoT para hackearlos», ha explicado.

Por otro lado, ha apuntado a **las sinergias que se podrán hacer con Google en Málaga y ha desgranado cuatro ejes en los que están trabajando**: uno destinado a la logística portuaria con una alianza con el Puerto de Algeciras para aplicar tecnología 5G; el segundo en Almería, en concreto El Ejido, que consiste en un centro de emprendimiento para facilitar producción en el mundo agro; en Alhaurín de la Torre, con una empresa para certificar dispositivos para los vehículos autónomos; y en Jaén, otro ligado a la creación de centro audiovisual. «Lo importante no es la infraestructura sino crear los centros de emprendimiento», ha concluido.

De su lado, el director de innovación de Isotrol, José García Franquelo, ha reparado en «desarrollar aquello que no se ve» como el software que está detrás. Esta firma surgió como una **spin-off de la Universidad de Sevilla**, que recientemente **ha apostado por pisar el acelerador de la internacionalización**.

Para finales de año, espera contar con siete sedes y una plantilla de 50 personas en la de Estados Unidos. «Colaboramos muchísimo con los grupos de investigación y vemos a alumnos que salen con un nivel buenísimo y, por eso, los incluimos en proyectos que les gustan y son gente que brilla», ha concluido.

José García, Raúl Jiménez y Manuel Romero en Next Spain raúl doblado/j.m. serrano

La economía circular, la auténtica palanca transformadora para las empresas

Natalia Ortiz • original

La economía circular, según su definición, es un modelo de producción y consumo que implica reutilizar y reciclar materiales y productos para proporcionar además un valor añadido. **El foro Nextspain, que busca abrir el debate sobre el desarrollo, optimista, del sistema económico**, ha servido de escaparate para algunas iniciativas pioneras que se están llevando a cabo en Andalucía.

Es el caso de los **'Energy Parks'**, parques energéticos, que Cepsa posee en Huelva y en Algeciras y que, con una inversión de 5.000 millones de euros, consumirán el paso de economía lineal a circular de aquí a unos escasos años.

«La economía circular **nos va a servir de palanca transformadora**», ha asegurado Marién Benavente, responsable de Medio Ambiente Corporación de Cepsa. Los residuos, el agua y el hidrógeno verde, y la biodiversidad, son los pilares en los que se articula la estrategia de la compañía.

Respecto a los residuos, el objetivo es sustituir el 15% de materia prima fósil por materia residual, y en cuanto al agua, tienen el objetivo de reducir su captación un 20%. **«No vamos a usar más agua en el proceso de obtener hidrógeno verde**, de hecho, en Algeciras, hemos hecho una mejora de nuestra planta de tratamiento de aguas residuales para volver a recircularla», ha detallado.

Benavente también se ha detenido en la utilización del SAF (Combustible de Aviación Sostenible) que, gracias a un proyecto de Cepsa con Iberia, ha permitido 200 vuelos.

«Utilizaremos aceites usados para hacer biocombustible, tanto SAF como biodiesel, lo que dará a España cierta independencia energética», ha afirmado.

Transformando productos cárnicos

También ha participado en la mesa de debate Juan Cabotá, responsable de Relaciones Externas y RSC de Kaura, compañía con sede en Salteras (Sevilla), que **lleva más de 80 años dedicada al reciclaje cárnico**. En concreto, recogen subproductos derivados de mataderos y le aplican tratamientos que permite deshidratarlos. El resultado, «dos fábricas, una enfocada a alimentación animal, para gatos, perros y peces de piscifactoría, y otra para biocombustibles».

«Obtenemos agua, harina y grasas», ha resumido. Los objetivos de la empresa han ido cambiando durante su trayectoria, **haciendo ahora del biocombustible uno de sus grandes potenciales**.

En su afán por ser cada vez más sostenibles, parte de la energía que utilizan proviene de una **planta fotovoltaica** propia, y participan en el proyecto de una planta de biometano junto a otras empresas de la zona.

La biomasa andaluza

De su lado, Paloma Lastra, directora de QHSE y Sostenibilidad de Magnon, ha explicado el enorme potencial de la biomasa forestal que tiene Andalucía. **«Tenemos gran parte de la biomasa del país**. Consumimos 1,5 millones de toneladas de biomasa, pero la cifra podría llegar hasta los 20 millones» ha asegurado. Se trata, ha incidido, «de un recurso muy importante, ya no solo por la electricidad que se produce, sino porque se trata de una energía que aporta estabilidad a la red eléctrica, a diferencia de la eólica o la fotovoltaica. «No estamos talando bosques, sino aprovechando residuos forestales y agrícolas», ha resumido.

«Gracias a la combustión de nuestra biomasa, se genera este CO2, del que generamos 6 millones de toneladas al año, un comienzo pero hace falta más», ha resumido Lastra. Sin embargo, todo esto necesita «de acuerdos entre empresas» y, **los avances en la gestión de la**

biomasa, irán también aparejados a la financiación. «La energía generada por la biomasa no es barata, aporta estabilidad, mano de obra, etc, pero hay que invertir», ha recalcado.

Además, son proveedores de **calor industrial** para las empresas que lo requieren ayudando a la transición energética del parque industrial.

Mesa sobre economía circular J.M.SERRANO

Natalia Ortiz

Presas se recuperan de la sequía

San Luis Potosí, SLP.- Después de más de un año de que las presas se encontraban muy debajo de su capacidad ante la sequía que se padece en todo el estado provocando la falta de agua en la ciudad, los niveles de las presas han ido en aumento ante las recientes lluvias. Según datos de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las principales presas de San Luis Potosí tienen los siguientes niveles de captación:

original



local

San Luis Potosí, SLP.- Después de más de un año de que las presas se encontraban muy debajo de su capacidad ante la sequía que se padece en todo el estado provocando la falta de agua en la ciudad, los niveles de las presas han ido en aumento ante las recientes lluvias.

Según datos de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las principales presas de San Luis Potosí tienen los siguientes niveles de captación:

PRESAS CON MAYOR CAPACIDAD

La presa San José es la que tiene mayor capacidad con el 36.4 por ciento de su capacidad total que representa un millón 901 mil metros cúbicos de agua; la Cañada del Lobo al 29.8 se ubica con un por ciento de su capacidad con 0.300 mil metros cúbicos de agua; La Muñeca al 23.2 por ciento con 5 millones 790 mil metros cúbicos y la presa La Lajilla al 21.1 por ciento con 10 millones 188 mil metros cúbicos de agua.

PRESAS CON MENOR CAPACIDAD

Las lluvias no han beneficiado a todos los centros de captación como a la presa Valentín Gama que se encuentra con el uno por ciento de su capacidad, que representa un caudal de 0.92 mil metros cúbicos; la presa el Potosino se encuentra al 9.9 por ciento de su capacidad total, que se traduce a una capacidad de agua del 0.327 mil metros cúbicos; la presa El Realito se encuentra al 14 por ciento de su capacidad con 6 millones 998 mil metros cúbicos de llenado y la El Peaje se encuentra al 15.5 por ciento con 1 millón 039 mil metros cúbicos de agua.

NIVELES NO SON SUFICIENTES

Sin embargo, a pesar de que las presas han incrementado sus niveles de capacidad estos niveles no son suficientes, ya que todavía se requiere más agua para recuperar el daño y la sequía que se ha padecido desde hace meses, provocando la crisis de agua en el estado potosino.

Medio	San Luis Hoy (mexico)	Fecha	25/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	143	V. Comunicación	137 EUR (146 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (160 USD)



<https://sanluisohoy.com.mx/ciudad/reporta-el-realito-un-llenado-del-24/10539>

Reporta El Realito un llenado del 24%

Se espera que la cantidad de agua que se almacena en la presa El Realito sea utilizada para abastecer a la zona metropolitana de la capital potosina. La Conagua también informó acerca del almacenamiento en las principales presas de San Luis Potosí, siendo la presa San José la que reporta el mayor acumulamiento de agua, con un 36.4 por ciento de su capacidad.

Andrés Sigler • [original](#)

[San Luis Hoy]

La Conagua informó que la presa El Realito, registraba al pasado viernes 21 de junio, un almacenamiento equivalente al 5.8 por ciento de su capacidad de llenado, sin embargo, Comunicación de la Comisión Nacional del Agua encabezado por Cyntia Estela, informó que al día de ayer se reportaban 6 millones 998 mil metros cúbicos, con un 24 por ciento de llenado, por lo que estarán atentos de la actividad climatológica en los próximos días para actualizar la cantidad de agua en la presa.

Se espera que la cantidad de agua que se almacena en la presa El Realito sea utilizada para abastecer a la zona metropolitana de la capital potosina.

La Conagua también informó acerca del almacenamiento en las principales presas de San Luis Potosí, siendo la presa San José la que reporta el mayor acumulamiento de agua, con un 36.4 por ciento de su capacidad.

La Cañada del Lobo registró hasta ahora un 29.8 por ciento de su capacidad, así como El Peaje con un 15,5 por ciento de agua acumulada, siendo estas tres las que mayor líquido vital contienen hasta el momento.

Las presas que menor cantidad de agua registran hasta el momento son La Muñeca y El Potosino con casi el 10 por ciento de su capacidad y La Valentín Gama que solamente registra 1%.

Prix de leau : irritant

Les Français sont en train de découvrir que leau bon marché ne coule plus de source. En 2023, de nombreuses villes ont augmenté leurs tarifs en raison de la hausse du prix de l'électricité. Un tiers des quelque 10 500 organes gestionnaires avaient relevé leur prix de 5 à 50 %. Ce nest pas terminé.

Marie-Christine Tabet • [original](#)



Marie-Christine Tabet, directrice adjointe des rédactions du Parisien-Aujourd'hui en France. DA Le Parisien

Les Français sont en train de découvrir que leau bon marché ne coule plus de source. En 2023, de nombreuses villes ont augmenté leurs tarifs en raison de la hausse du prix de l'électricité. Un tiers des quelque 10 500 organes gestionnaires avaient relevé leur prix de 5 à 50 %. Ce nest pas terminé. Cette année, [laugmentation moyenne devrait être de 5 %](#). Par endroits, elle pourra donc atteindre 60 %. Contrairement à l'électricité, le tarif du mètre cube nest pas national et varie en fonction des territoires. Il rétribue la distribution de leau au robinet, mais aussi le traitement des eaux usées et pluviales.

Les investissements liés aux pénuries dues au dérèglement climatique et à la lutte contre les pollutions sont de plus en plus importants. [Le titanesque projet de dérivation de leau du Rhône](#) pour alimenter les Pyrénées-Orientales en donne la mesure. Cela, tout le monde est capable de le comprendre. D'autant plus que la facture deau ne pèse encore que 1 % dans le budget des Français. Ce qui est moins acceptable, cest l'état des canalisations des différents réseaux.

L'Observatoire des services publics deau et d'assainissement a chiffré les fuites à [1 milliard de mètres cubes deau potable perdus](#) dans la nature chaque année, soit la consommation sur la même période de 18 millions de personnes. La tuyauterie sest dégradée au fil des ans à bas bruit et sans émoi quiconque. Les élus ne voyant pas un bénéfice électoral immédiat à l'entretenir. Un gaspillage inadmissible. Un irritant. Un de plus. Il vient grossir le nombre de dépenses obligatoires qui s'envolent et nourrissent la colère.

Meuse : une centaine d'élus manifestent pour conserver une gestion de l'eau communale

Contre la perte de la « compétence eau » dans la Meuse, élus et habitants de villages ruraux disent « non », d'après les informations de nos confrères de France 3-régions. Ce samedi 22 juin 2024, ils ont protesté contre cette proposition de loi qui vise à autoriser le transfert des compétences eau et assainissement aux syndicats mixtes et intercommunaux, au 1 janvier 2026.

original



Les élus municipaux des petites communes meusiennes ont manifesté contre le projet de transfert de la compétence eau et assainissement aux intercommunalités.

Par **Valentine Exantus**

[Voir mon actu](#)

Contre la perte de la « compétence eau » dans la Meuse, élus et habitants de villages ruraux disent « non », d'après les informations de nos confrères de France 3-régions.

Ce samedi 22 juin 2024, ils ont protesté contre cette proposition de loi qui vise à autoriser le **transfert des compétences eau et assainissement aux syndicats mixtes et intercommunaux**, au 1 janvier 2026.

Une hausse du prix de leau prévue

Plus d'une centaine d'élus représentant une cinquantaine de communes se sont rassemblés avec des habitants de leur village afin de manifester à Bar-le-Duc devant la préfecture.

« Le risque est celui d'une augmentation du prix du lot en 2026. Nous demandons que ce transfert ne soit pas obligatoire, mais que ce soit sur la base du volontariat. », confie Gérard Couly, le maire de la commune Saint-Maurice-sous-les-Côtes à France 3-région.

La crainte de certains serait d'assister « impuissants à une **arrivée de grosses entreprises de gestion de leau** sur ce marché des petites communes rurales ainsi qu'une **hausse du prix de leau** ».

Dans un post Facebook de février 2024, l'un des représentants de la commune d'Ancerville affirme avoir « **leau la moins chère des communes de moins de 1000 habitants**, avec 1,14 le m³. »

Plusieurs pétitions en ligne rassemblent des centaines de signatures. Elles seront remises en préfecture prochainement.

Près de Grenoble. L'eau potable de ces communes pourrait changer de goût, voici pourquoi

Ne soyez pas surpris. Si vous habitez certaines communes de la Métropole de Grenoble, leau potable qui sort de votre robinet va potentiellement changer de goût. actu Grenoble vous explique pourquoi. Après les crues et pluies importantes qui ont touché une partie de la Métropole de Grenoble ces derniers jours, l'institution iséroise a décidé de réaliser un traitement préventif des eaux potables sur certaines communes.

original



Près de 18 communes autour de Grenoble ont été traitées au chlore pour éviter un risque de pollution après les crues. (©Audrey GRUAZ)

Par **Theophile Blondet**

[Voir mon actu](#)

Ne soyez pas surpris. Si vous habitez certaines communes de la [Métropole de Grenoble](#), leau potable qui sort de votre robinet va potentiellement **changer de goût**. [actu Grenoble](#) vous explique pourquoi.

Après les crues et pluies importantes qui ont touché une partie de la Métropole de Grenoble ces derniers jours, l'institution iséroise a décidé de réaliser **un traitement préventif des eaux potables** sur certaines communes.

[La Métropole](#) justifie cette décision par « un risque de pollution sur les sources deau potable de Jouchy et Pré Grivel, qui alimentent plusieurs communes de la Métropole et du Grésivaudan ».

Un goût potentiellement « goût légèrement différent de l'habitude »

Concrètement, ce samedi 22 juin, les services publics ont donc réalisé un traitement à base de chlore.

Pour rassurer ses habitants, Grenoble Alpes Métropole précise que « rien ne change à la potabilité et la qualité de leau » tout en précisant que les habitants concernés « pourraient

ressentir un goût légèrement différent de l'habitude ».

À lire aussi

- [Inondations en Isère : des dizaines de personnes évacuées dans les Alpes](#)

Vidéos : en ce moment sur Actu

14 communes concernées dans la Métropole

Au total, près de 14 communes ont été traitées ce samedi sur le territoire métropolitain. Il s'agit des suivantes :

- Saint-Pierre-de-Mésage
- Notre-Dame-de-Mésage
- Vizille
- Montchaboud
- Vaulnavey-le-Haut
- Jarrie
- Champ-sur-Drac
- Champagnier
- Pont-de-Claix
- Echirolles
- Eybens
- Poisat
- Saint-Martin-d'Hères
- Gières

À noter que quatre autres villes de la Communauté de communes du Grésivaudan ont également été traitées :

- Le Versoud
- Villard Bonnot (en apport minoritaire)
- Bernin
- Crolles.

Suivez toute l'actualité de vos villes et médias favoris en vous inscrivant à [Mon Actu](#).

- [#Grenoble-Alpes Métropole](#)
- [#Inondations](#)