

Aqualia en los medios

Martes, 12 de marzo de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Levante	Comunidad Valenciana. Mejor gestión con la alianza de lo público y privado	11/03
España	El Faro Motril	La plantilla de Aguas y Servicios de la Costa Tropical se moviliza este martes en Motril	11/03
España	COPE	Costa Tropical. Los trabajadores de Aguas y Servicios protestan para que se agilice el convenio colectivo	11/03
España	Berja Digital	Corte de agua este miércoles en Alcaudique para conectar la nueva red de abastecimiento	11/03
Colombia	Diario del Norte	Impulsan mejoras en el servicio de agua en el barrio Lomas del Trupío, en Riohacha	11/03
Colombia	Diario del Norte	Entregan bomba sumergible para funcionamiento del microacueducto del corregimiento de Barbacoas	11/03
Colombia	Guajira News	Riohacha. Gracias a gestión del alcalde Genaro Redondo, Barbacoas tiene agua otra vez	11/03
España	iAgua	El Ayuntamiento de Guía, en Gran Canaria, instala 5.200 contadores inteligentes de agua	11/03
España	Marinaalta.es	Aqualia se une a Dénia y Els Poblets por una sociedad más igualitaria	11/03
España	Ayto. de Albaterra	Aqualia, Educación e Igualdad se unen por el 8M	11/03
España	Albaterra Actualidad	Aqualia y Albaterra apuestan por una actividad creativa en los centros escolares por el 8M	11/03
España	Caravaca al Día	Aqualia y el Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz a favor de la diversidad y la igualdad	11/03
España	AEEPP	Visita guiada a los Depósitos de Santa Isabel para asociados a la AP-APAL	11/03

SECTOR

España	El País	La UE no está preparada ante unos riesgos climáticos que van en aumento	12/03
España	La Vanguardia	La inversión hídrica apenas llega a una tercera parte de lo planificado	12/03
España	Las Provincias	La desalinizadora de Torrevieja tardará cuatro años en estar operativa con la ampliación	12/03
España	El Economista	Iberdrola logra el permiso para un bombeo en Valdecañas	12/03
España	El Comercio	La ampliación de la red de abastecimiento «garantizará el suministro hasta 2050»	12/03
España	El Comercio	Asturias solo ejerce una presión de un 8 por ciento sobre sus recursos hídricos	12/03
España	Diario de Sevilla	Las restricciones de agua en Sevilla se retrasan hasta después del verano	12/03
España	El Periódico de Cat.	La presión del agua ya baja en seis municipios del área de BCN	12/03
España	Sur	Teresa Ribera destaca que se avanza en traer agua en barco a Málaga, pero confía en que no haga falta	12/03
España	Sur	La Costa del Sol tendrá agua hasta mayo si se respeta el consumo responsable	12/03
España	La Opinión de Murcia	La jueza cierra la investigación de la desaladora iniciada hace diez años	12/03
España	La Tribuna	Page reclama al Estado que ponga al 100 % todas las desaladoras	12/03
España	Huffpost	La gran autopista del agua del norte de España que intentan copiar en las zonas más secas del sur	12/03
España	El Periódico de Cat.	Crean un gemelo digital de la Tierra que simula el ciclo del agua	11/03
España	Bolsamanía	Seopan advierte de que el 20 por ciento de los contratos de concesiones en España se queda desierto	11/03
España	El Salto	Agroindustria La factura de los nitratos industriales agrarios. Más de un tercio de las aguas subterráneas contaminadas	07/03

PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Salamanca Hoy	La CHD deniega 3.000 metros cúbicos de agua a la mina de uranio de Retortillo	08/03
España	La Vanguardia	Los clientes de Hidraqua y sus empresas mixtas le dan un notable alto en el servicio de gestión del agua en la Comunitat	11/03
España	La Vanguardia	Ampliación de la EDAR de Matalascañas se someterá a evaluación ambiental para descartar efectos medioambientales	11/03
México	Plano Informativo	La Voz de... Agua y seguridad, lo que más urge	11/03
México	Regionvalles	Suman 65 pozos modernizados para atender crisis hídrica	11/03
Francia	La Republique	Les engagements d'Euralis pour améliorer la gestion de leau de ses adhérents <i>Los compromisos de Euralis para mejorar la gestión del agua</i>	11/03
Francia	Actu.fr	Broglie. La nouvelle station d'épuration vient d'être mise en service <i>Broglie. La nueva planta de tratamiento de aguas residuales acaba de ponerse en funcionamiento</i>	11/03

EDUARD ENRIC, VALENCIA

■ El desarrollo tecnológico y la apuesta por la inversión y la innovación son los retos actuales de los ayuntamientos para lograr una gestión eficiente y sostenible del agua que repercuta directamente en beneficio de los ciudadanos. Para afrontarlos, necesitan de las empresas especializadas que aportan conocimiento, recursos económicos y experiencia. En este sentido, Aqualia está presente en más de 25 municipios de la Comunitat Valenciana.

En este año 2024, la empresa aborda importantes proyectos en la autonomía tras unos años de crecimiento nacional e internacional muy destacado, que ha llevado a la empresa a ganar la mayoría de las licitaciones y posicionarse a nivel internacional con la presencia en 18 países. Según explica su director en la Comunitat Valenciana y responsable de Desarrollo de Zona II, Miguel Ángel Benito, «Aqualia opera en distintos campos del sector del agua y con diferentes administraciones». Pero sin duda, «el municipal es nuestra razón de ser porque trabajamos cada día, codo con codo, con los ayuntamientos, tanto en la gestión diaria del agua como en proyectos a medio y largo plazo». Y añade que lo hacen tanto en grandes municipios como en pequeños.

Desde Aqualia, defienden tener capacidad para sacar adelante grandes proyectos. «Somos empresa puntera en tecnología y tenemos municipios con los mejores rendimientos de España fruto de la inno-

Mejor gestión con la alianza de lo público y privado

Aqualia defiende que este modo de trabajo es clave para gestionar los recursos hídricos en la Comunitat Valenciana

vacación constante y de la inversión», añade Benito.

Miguel Ángel Benito también explica que la colaboración público-privada hace posible el desarrollo de infraestructuras y servicios públicos que, por razones de especialización, presupuestarias o de organización interna, los ayuntamientos no podrían afrontar. «Los pequeños municipios que acuden a nosotros son los que mejoran rápidamente porque les aportamos tecnología, conocimiento y servicios con unos estándares de calidad propios de una gran ciudad, y que no serían financieramente soportables para una pequeña población».

Fruto de su carácter innovador, Aqualia está implementado en diferentes municipios su plataforma AqualiaLive, basada en la imple-

mentación de analítica avanzada, Machine Learning, Inteligencia Artificial y servicios inteligentes. En ellos, la compañía ha experimentado importantes ahorros de costes al ser capaz de adelantarse a las posibles fugas o averías. Defienden que ha logrado mejorar el rendimiento hidráulico entorno a un 5% y 8% y ha incrementado la eficiencia de su cadena operativa. Ahora puede avisar a sus técnicos de manera preventiva basándose en datos objetivos y no en la intuición de los operarios más experimentados.

El reto es llevar adelante los planes de digitalización, uno en la ciudad de Alicante y otro en Valencia, e inversiones a través de 15 planes locales de distinta tipología para recuperar cada gota de agua que entra a la red y poder mejorar en eficiencia y sostenibilidad.



Un trabajador de Aqualia comprueba una serie de contadores del consumo de agua.

AQUALIA

Desde Aqualia explican que asisten a algunos municipios con los mejores rendimientos de toda España

La plantilla de Aguas y Servicios de la Costa Tropical se moviliza este martes en Motril

Además, los trabajadores del servicio de limpieza municipal mantienen su postura de iniciar huelga en la noche del 18 de marzo, a partir de las 23:00 horas. Esta tarde, a las 16:00 horas, hay una cita en el SERCLA de Granada para intentar acercar posturas y llegar a un acuerdo entre comité de huelga y ayuntamiento motrileño.

Por Redacción El Faro - • original

EL FARO

Además, los trabajadores del servicio de limpieza municipal mantienen su postura de iniciar huelga en la noche del 18 de marzo, a partir de las 23:00 horas. Esta tarde, a las 16:00 horas, hay una cita en el SERCLA de Granada para intentar acercar posturas y llegar a un acuerdo entre comité de huelga y ayuntamiento motrileño



Camión saneamiento y operarios de Aguas y servicios (Archivo)

Los trabajadores y las trabajadoras de Aguas y Servicios de la Costa Tropical de Granada convocan, mañana martes 12 de marzo de 2024 a las 20 horas, una concentración en la Plaza de la Aurora de Motril para «denunciar la falta de información, por parte de la empresa Aguas y Servicios de la Costa Tropical, en el proceso de firma del convenio colectivo de esta empresa».

Concentración y huelga de los trabajadores del Ayto. de Motril

Por otra parte, los trabajadores del Ayuntamiento de Motril se concentrarán el 18 de marzo, a las 20:00 horas, en la Plaza de la Aurora, para protestar por la privatización del servicio público de limpieza municipal, bajo el lema «Defiende lo tuyo», y denunciar el incumplimiento de acuerdos anteriores. La convocatoria la han realizado el Comité de Empresa y los sindicatos UGT, CGT, CCOO, TAL Y TAL, Y CSIF.

De momento, los trabajadores municipales del servicio de limpieza mantienen su postura anunciada en días de pasados de iniciar huelga en la noche del 18 de marzo, a partir de las 23:00 horas. Esta tarde, a las 16:00 horas, hay una cita en el SERCLA de Granada (Sistema

Extrajudicial de Resolución de Conflictos Laborales) para intentar acercar posturas y llegar a un acuerdo entre el comité de huelga de los trabajadores y ayuntamiento motrileño, para dar soluciones concretas y evitar la huelga prevista a una semana vista de la Semana Santa.

SERVICIO PÚBLICO DE LIMPIEZA

Concentración por
los Servicios Públicos



DEFIENDE LO TUYO



LUNES 18 MARZO

PLAZA DE LA AURORA 20:00 PM

CCOO



18 de Marzo

NO A LA PRIVATIZACIÓN



Trabajador@s del Ayuntamiento de Motril

Los trabajadores de Aguas y Servicios protestan para que se agilice el convenio colectivo

Ana Correa • [original](#)

Los trabajadores y las trabajadoras de Aguas y Servicios de la Costa Tropical de Granada convocan, este martes 12 de marzo de 2024 a las 20 horas, una concentración en la Plaza de la Aurora de Motril para denunciar la falta de información, por parte de la empresa Aguas y Servicios de la Costa Tropical, en el proceso de firma del convenio colectivo de esta empresa.

Nos explica los motivos de esta movilización



Corte de agua este miércoles en Alcaudique para conectar la nueva red de abastecimiento

11 de marzo de 2024

El Servicio Municipal de Aguas – Aqualia ha programado una interrupción en el abastecimiento para miércoles 13 de marzo desde las 8 de la mañana a las 3 de la tarde aproximadamente para poder ejecutar la conexión de la nueva red de tuberías instaladas en Alcaudique.

Las calles afectadas son Juan Manuel Ramos Vallecillos, Cuesta de la Fuente, el Prado, Los Corrales, Camino de Balerma, Santa Muña, Rey, Príncipe y Sol.

La intervención en esta calle se ha centrado en retirar el asfalto existente, sustituir la red de abastecimiento y se espera que a finales de esta semana quede asfaltada toda la calle.

Impulsan mejoras en el servicio de agua en el barrio Lomas del Trupío, en Riohacha

Con el objetivo de mejorar la calidad y eficiencia del suministro de agua en el barrio Lomas del Trupío, Aqualia implementa acciones que incluyen atención integral a los usuarios y habitantes del sector. Las jornadas de atención incluyen normalización de predios con conexiones irregulares, renovación del parque de medidores, identificación de nuevos usuarios, verificación del servicio de agua y toma de muestras para efectos de calidad, pedagogía sobre el uso eficiente del agua, entre otras acciones.

Redacción Riohacha • [original](#)

Con el objetivo de mejorar la calidad y eficiencia del suministro de agua en el barrio Lomas del Trupío, Aqualia implementa acciones que incluyen atención integral a los usuarios y habitantes del sector.

Las jornadas de atención incluyen normalización de predios con conexiones irregulares, renovación del parque de medidores, identificación de nuevos usuarios, verificación del servicio de agua y toma de muestras para efectos de calidad, pedagogía sobre el uso eficiente del agua, entre otras acciones.

Fredy Castilla Barros, Presidente de la JAC del barrio Lomas del Trupío resalta la gestión de Aqualia al atender las problemáticas relacionadas con el acceso al agua en su sector, así como la destacada participación y receptividad de la comunidad.

Le puede interesar

Cierran temporalmente I. E. R de Buenavista Distracción por falta de profesores

Gobernador de La Guajira planteó iniciativas para el desarrollo de proyectos en Colombia Genera

Así mismo, Manuel Olivella, Gerente de Aqualia, manifiesta que «con estas jornadas fortalecemos nuestro compromiso con la comunidad. Hemos instalado 144 micromedidores de manera gratuita no solo en Lomas del Trupío, también en otros sectores, y seguimos realizando cambios en la sectorización con el objetivo de mejorar el servicio en este sector, con resultados positivos».

De esta manera la empresa de servicio de agua reitera su compromiso con el relacionamiento, bienestar y mejora constante en el Distrito de Riohacha, priorizando los sectores críticos, así como promueve prácticas responsables que contribuyan a la preservación de este recurso





El alcalde Genaro Redondo Choles, reafirmó su compromiso con el bienestar de las comunidades rurales del Distrito.

Entregan bomba sumergible para funcionamiento del microacueducto del corregimiento de Barbacoas

Después de tres meses sin el servicio de agua potable, desde el pasado sábado empezó a operar el microacueducto del corregimiento de Barbacoas, una vez el alcalde Genaro Redondo, entregó una bomba sumergible que instaló la empresa Aqualia.

Los operarios fueron los encargados de poner a funcionar el sistema. Inicialmente desinstalaron la

bomba anterior, situada a una profundidad de 15 metros. Además, reemplazaron la tubería anterior de 2 pulgadas en PVC por cinco secciones de 3 metros de tubería nueva del mismo diámetro, junto con todos los accesorios necesarios para garantizar un flujo eficiente y sin problemas.

El sistema estuvo inactivo durante tres meses, el cual venía presentando

daños y averías desde hace más de 8 meses, lo que había generado una preocupación constante entre los habitantes del corregimiento.

Una vez constató que la empresa operadora puso a funcionar el microacueducto, el alcalde reafirmó su compromiso con el bienestar de las comunidades rurales del Distrito.

"Hoy, junto a la corregidora, los ediles y la pobla-

ción en general, pudimos ver cómo esa bomba sumergible inmediatamente comenzó a emanar muchos litros de agua por segundo, agua potable para la gente. Estamos llegando a la comunidad y seguimos cumpliendo", dijo.

Anteriormente, los habitantes de este corregimiento tenían que recurrir a carro-tanques para obtener agua, lo que ocasionó problemas

en la comunidad, ya que muchas familias dependen del suministro del preciado líquido para mantener a sus animales y cultivos.

Por su parte, la corregidora de Barbacoa, Yoemis Ortiz Toro, agradeció al alcalde Genaro, su disponibilidad para atender los requerimientos de la comunidad.

"De manera oportuna atendió nuestra solicitud y hoy, solo unas semanas después de enterarse de la situación, fue instalada una nueva turbina de mucha más capacidad en nuestro microacueducto", expresó.

“Estamos llegando a la comunidad y seguimos cumpliendo”: burgomaestre

Gracias a gestión del alcalde Genaro Redondo, Barbacoas tiene agua otra vez

El Alcalde de Riohacha, con el apoyo de la empresa Aqualia, logró la reactivación del microacueducto de este corregimiento.

El Alcalde Distrital de Riohacha, Genaro Redondo Choles, entregó una bomba sumergible marca Franklin Electric, que fue instalada por el operador de acueducto y alcantarillado, Aqualia, para poner en funcionamiento nuevamente el microacueducto del corregimiento de Barbacoas, el cual llevaba 3 meses fuera de servicio.

Reafirmando su compromiso con el bienestar de las comunidades rurales, el burgomaestre expresó su satisfacción por la reactivación del microacueducto, destacando que *“hacía días que la población estaba sin agua. Hoy, junto a la corregidora, los ediles y la población en general, pudimos ver cómo esa bomba sumergible inmediatamente comenzó a emanar muchos litros de agua por segundo, agua potable para la gente. Estamos llegando a la comunidad y seguimos cumpliendo”*.

Anteriormente, los habitantes de este corregimiento tenían



Alcalde Genaro Redondo entrega bomba sumergible para abastecer de agua potable a la comunidad.

que recurrir a carrotanques para obtener agua, lo que ocasionó problemas en la comunidad, ya que muchas familias dependen del suministro del preciado líquido para mantener a sus animales y cultivos.

“Es un gran beneficio porque dentro de la comunidad tenemos gente que tiene sembrados en sus patios, huertas caseras,

guineos, plátanos, yuca, que son la base de sustento de muchas familias. Es importante que hoy se haya instalado esa turbina porque veníamos sufriendo una sequía”, mencionó Pedro Terán, habitante de Barbacoas.

Los operarios de Aqualia, fueron los encargados de poner a funcionar este aparato. Para esto inicialmente desinstalaron

la bomba anterior, situada a una profundidad de 15 metros. Además, reemplazaron la tubería anterior de 2 pulgadas en PVC por cinco secciones de 3 metros de tubería nueva del mismo diámetro, junto con todos los accesorios necesarios para garantizar un flujo eficiente y sin problemas.

Aunque el sistema estuvo inactivo durante tres meses, venía presentando daños y averías desde hace más de 8 meses, lo

que había generado una preocupación constante entre los habitantes del corregimiento.

En este sentido, Ybemis Ortiz Toro, corregidora de Barbacoas, agradeció al Alcalde Genaro.

“Ya que de manera oportuna atendió nuestra solicitud y hoy, solo unas semanas después de enterarse de la situación, fue instalada una nueva turbina de mucha más capacidad en nuestro microacueducto”, expresó la corregidora.



El Ayuntamiento de Guía, en Gran Canaria, instala 5.200 contadores inteligentes de agua

Por su parte, el viceconsejero de Cohesión Territorial y Aguas felicitó al Ayuntamiento de Guía por la excelente gestión que está realizando a todos los niveles de un recurso tan importante como el agua. Entre los datos facilitados hoy durante la presentación del sistema de implantación de contadores inteligentes en el municipio destaca en el inicio del proyecto el aviso realizado a 13 abonados con fugas superiores a los 100 l/ h.

Ayuntamiento de Santa María de Guía • original



Ayuntamiento Guía, Gran Canaria, instala 5.200 contadores inteligentes agua

El alcalde de Guía, Pedro Rodríguez, presentó hoy la **finalización de la primera fase del proyecto de implantación de contadores inteligentes de telectura que se está realizando en el municipio**, una actuación subvencionada por el Gobierno de Canarias con 600.000 euros y que ha permitido ya la colocación de 5.200 de estos nuevos contadores. El primer edil guienso estuvo acompañado en el acto por el viceconsejero de Cohesión Territorial y Aguas del Gobierno canario, Marcos José Lorenzo, la directora general de Aguas, Mónica Gómez, y Rafael Castillo Robles, Jefe de la Unidad de Gestión de Gran Canaria de la empresa Aqualia, concesionaria del servicio de abasto en esta localidad.

Entre los beneficios de este sistema de digitalización destaca la **detección de fugas en los domicilios y rápida información a los vecinos de las mismas, la precisión en las lecturas, la mejora de la eficiencia en la gestión de las redes, la atención de incidencias en remoto y la lectura de consumos** sin molestias para los vecinos, entre otras muchas ventajas.

Pedro Rodríguez agradeció a los representantes del Ejecutivo autónomo su apoyo e implicación para hacer posible este proyecto y situar a Guía en la vanguardia de los procesos de modernización que se encuentran en marcha para mejorar la gestión de nuestros recursos hídricos con todo lo que ello supone de beneficio, en primer lugar, para nuestros ciudadanos y por supuesto para hacer efectivas todas las actuaciones encaminadas a la lucha contra el cambio climático, señaló.

En su intervención, el alcalde subrayó, también, el apoyo recibido del Gobierno de Canarias, con 1 millón de euros, para el proyecto de impulsión de 10.000 metros cúbicos de la planta de Roque Prieto hasta Montaña Alta, una cota cercana a los 900 metros, que garantiza totalmente a los vecinos de nuestro municipio el consumo de agua potable, frente a situaciones de emergencia que ya se están declarando en otras zonas del archipiélago, apuntó.

Por su parte, el viceconsejero de Cohesión Territorial y Aguas felicitó al Ayuntamiento de Guía

por la excelente gestión que está realizando a todos los niveles de un recurso tan importante como el agua. La decisión de apostar por estas inversiones refleja, dijo, el sentido de responsabilidad de cualquier gestor público, en este caso, de su alcalde, que valora la importancia de poner todos los medios a su alcance para **evitar las pérdidas de un elemento indispensable** subrayó, al tiempo que se refirió a la situación de estrés hídrico que existe en esta comunidad autónoma con dificultades para garantizar el abasto, caso de Fuerteventura y su declaración de emergencia hidráulica, y algunos otros municipios de Canarias y contando, además, con unas perspectivas nada buenas a nivel climatológico, en un panorama que se presenta complejo, apuntó.

Entre los datos facilitados hoy durante la presentación del sistema de implantación de contadores inteligentes en el municipio destaca en el inicio del proyecto el aviso realizado a 13 abonados con fugas superiores a los 100 l/ h. Estas fugas en viviendas suponen un despilfarro de agua de **457 metros cúbicos a la semana, lo que supone casi una piscina olímpica (2.500 metros cúbicos) al mes.**



Ayuntamiento Guía, Gran Canaria, instala 5.200 contadores inteligentes agua

Aqualia se une a Dénia y Els Poblets por una sociedad más igualitaria

La empresa ha organizado unas actividades en ambos municipios con motivo de la celebración del Día de la Mujer



8M Aqualia / CENTRO DEPORTIVO DÉNIA

En el marco del Día Internacional de la Mujer, que se celebrará el próximo 8 de marzo, **Aqualia**, la empresa de gestión de agua, se ha unido a los municipios de **Dénia** y de **Els Poblets** para, en un esfuerzo conjunto, promover la diversidad y la igualdad de género, siguiendo la llamada de Naciones Unidas a invertir en estas áreas como un impulso para el progreso de toda la sociedad.

Para ambos municipios se han lanzado una serie de **iniciativas** centradas en la participación y el fomento de la conciencia sobre la importancia de garantizar los derechos de las mujeres en todos los ámbitos.

En **Dénia**, Aqualia ha organizado una **caminata** por la vía verde de la ciudad para el **jueves 7 de marzo**, seguida de una clase de **Aqua-Dance** en las piscinas gestionadas por la compañía el **viernes 8 de marzo**. Estas actividades se enmarcan en su campaña «Invierte en diversidad, el mayor activo para acelerar el progreso», que busca multiplicar el valor de la sociedad a través de la promoción de la igualdad de género.



Aqualia

Por su parte, en **Els Poblets** se ha organizado una **actividad deportiva** en colaboración con el ayuntamiento, que se llevará a cabo en la calle Riu el día **8 de marzo**. La regidora de Igualdad, **Natalia Carrió**, ha animado a todas las asociaciones locales a participar y a contribuir al impulso de la diversidad en la comunidad.



Aqualia

A través de estas acciones la empresa pretende seguir apostando por el compromiso, tanto local como global, de **invertir en diversidad e igualdad**. Además de seguir el camino hacia un **desarrollo sostenible** y una sociedad más justa y equitativa.



Ayuntamiento de Albatera

Bienestar Social, Igualdad y Mujer

Aqualia, Educación e Igualdad se unen por el 8M

La actividad trata de que el alumnado de los centros educativos de la localidad pinte unos murales dejando sus mensajes sobre el 8M



La concejalía de Educación, de Igualdad y Aqualia se han unido por el 8M, Día Internacional de la Mujer, en una iniciativa dirigida a los más pequeños de la localidad, impulsando la igualdad a través de la creatividad.

La actividad trata de que, el equipo docente y el alumnado de los centros educativos de la localidad, colaboren en esta campaña pintando unos murales y dejando sus mensajes sobre el 8M para después trasladarlos al Consistorio. Para ello se ha colocado unos murales en los colegios Cervantes y Virgen del Rosario donde los alumnos dejarán estos mensajes sobre la igualdad, resaltando a la mujer como protagonista del día.

“Es más que interesante realizar alguna acción participativa respaldando la causa desde los colegios, ya que las nuevas generaciones tienen en sus manos la responsabilidad de multiplicar la igualdad e invertir en diversidad desde la

infancia”, ha expresado Juan Antonio García Castilla, Jefe de Servicio de Aqualia en Albatera.



“La concejalía de Educación siempre va a apoyar las iniciativas que impulsen la igualdad como lo es esta, en la cual, a través de la expresión artística de los escolares, podrán visibilizar la igualdad de género en un día tan importante y merecido como lo es hoy, el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer”, ha declarado Juan Manuel Cánovas, concejal de Educación.

Asimismo, para todos los ciudadanos que quieran colaborar, el Ayuntamiento de Albatera colocará esta tarde otro mural en la Casa de Cultura Miguel Hernández para que todo el mundo pueda colaborar en esta iniciativa.





Aqualia y Albatera apuestan por una actividad creativa en los centros escolares por el 8M

La concejalía de Educación, de Igualdad y Aqualia se han unido por el 8M, Día Internacional de la Mujer, en una iniciativa dirigida a los más pequeños de la localidad, impulsando la igualdad a través de la creatividad.

La actividad trata de que, el equipo docente y el alumnado de los centros educativos de la localidad, colaboren en esta campaña pintando unos murales y dejando sus mensajes sobre el 8M para después trasladarlos al Consistorio. Para ello se ha colocado unos murales en los colegios Cervantes y Virgen del Rosario donde los alumnos dejarán estos mensajes sobre la igualdad, resaltando a la mujer como protagonista del día.

“Es más que interesante realizar alguna acción participativa respaldando la causa desde los colegios, ya que las nuevas generaciones tienen en sus manos la responsabilidad de multiplicar la igualdad e invertir en diversidad desde la infancia”, ha expresado Juan Antonio García Castilla, Jefe de Servicio de Aqualia en Albatera.

“La concejalía de Educación siempre va a apoyar las iniciativas que impulsen la igualdad como lo es esta, en la cual, a través de la expresión artística de los escolares, podrán visibilizar la igualdad de género en un día tan importante y merecido como lo es hoy, el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer”, ha declarado Juan Manuel Cánovas, concejal de Educación.

Asimismo, para todos los ciudadanos que quieran colaborar, el Ayuntamiento de Albatera colocará esta tarde otro mural en la Casa de Cultura Miguel Hernández para que todo el mundo pueda colaborar en esta iniciativa.

Aqualia y el Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz a favor de la diversidad y la igualdad



Un año más Aqualia se adhiere a la campaña de Naciones Unidas en el Día Internacional de la Mujer (8 de marzo), que subraya cómo el progreso de las mujeres genera un impacto positivo en toda la sociedad

Fruto de la colaboración con la Fundación Adecco, la compañía colabora con la realización del 11º informe #EmpleoParaTodas y organiza el “Campamento por el Empleo”, un proyecto de integración social para mujeres en riesgo de exclusión



A través de la web www.aqualiaigualdad.com, la empresa invita a compartir una imagen que simboliza la multiplicación y representa el gesto de victoria hacia la igualdad real

En el Día Internacional de la Mujer (8 de marzo), Naciones Unidas reclama invertir en diversidad e igualdad para conseguir un impacto positivo en el conjunto de la sociedad.

“En un mundo que se enfrenta a múltiples crisis que someten a las comunidades a una inmensa presión, lograr la igualdad de género es más vital que nunca. Garantizar los derechos de las mujeres y las niñas en todos los ámbitos de la vida es la única forma de asegurar el desarrollo sostenible”, declara el organismo internacional. Y recalca que, según estimaciones recientes, el [75 % de los países mantendrán los recortes en el gasto](#)

[público en 2025](#) debido a los conflictos y al alza de los precios: “La austeridad repercute negativamente en las mujeres ya que reduce el gasto público en servicios públicos esenciales, políticas de cuidados y protección social”.

En este contexto, Aqualia lanza un año más su campaña en torno a la web www.aqualiaigualdad.com bajo el lema “**Invierte en diversidad, el mayor activo para acelerar el progreso**”. La compañía responde a la llamada de la ONU e invita a compartir en la web una imagen simbolizando la multiplicación (formando con el cuerpo el símbolo X), que representará el gesto de victoria por los logros conseguidos en el camino hacia la igualdad real. Las imágenes podrán compartirse en redes sociales con el *hashtag* [#AqualiaIgualdad](#).

Por cada foto compartida, Aqualia multiplicará su valor. Un año más, la compañía seguirá colaborando con **programa “Empleo Mujer” de la Fundación Adecco**, que impulsa el empleo de las mujeres en riesgo de exclusión social. Fruto del acuerdo entre ambas entidades, Adecco lleva a cabo este proyecto, destinado a mujeres víctimas de violencia de género, de trata y en situación de riesgo de exclusión social. El objetivo del programa es que estas mujeres descubran su talento y sus competencias profesionales y personales. Una de las acciones destacadas es el “Campamento por el empleo”, un proyecto de integración social destinado a 15 mujeres en situación de riesgo de exclusión social junto a sus hijos de edades comprendidas entre los 3 y los 12 años. Además, se llevan a cabo acciones de voluntariado para las personas que trabajan en Aqualia, acciones de sensibilización y publicación de informes, entre otros.



Junto a esta acción, Aqualia participa de nuevo en la realización del informe [#EmpleoParaTodas](#) de la Fundación Adecco, que este año alcanza su undécima edición.

El Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz se ha sumado a la iniciativa de Aqualia y las concejalas de Asuntos Sociales y Familia, Mayores y Personas con Necesidades Especiales, y Recursos Humanos, Empleo, Comercio, Medio Ambiente y Protección Animal, Lidya Melgares, Isabel López y Ana Belén Martínez, respectivamente, han subido su fotografía ante la oficina de Atención al Cliente de Aqualia, junto al jefe de servicio de Aqualia, Mario González, y los trabajadores de la empresa.

Para Aqualia, primera empresa del sector certificada por AENOR en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el agua es **fundamental para el desarrollo y puede ser un motor de cambio para impulsar una sociedad más justa e igualitaria**, principal desafío de los ODS de Naciones Unidas.

Visita guiada a los Depósitos de Santa Isabel para asociados a la AP-APAL

La Asociación de Periodistas Asociación de la Prensa de Almería ha organizado, junto con el Ayuntamiento de Almería y la empresa Aqualia, una visita guiada. gratuita y exclusiva para los asociados de la AP-APAL a los Depósitos de Santa. La visita será el martes 19 de marzo a las 10:00 de la mañana y tendrá una.

original

La Asociación de Periodistas Asociación de la Prensa de Almería ha organizado, junto con el Ayuntamiento de Almería y la empresa Aqualia, una visita guiada gratuita y exclusiva para los asociados de la AP-APAL a los Depósitos de Santa Isabel, en Almería capital.

La visita será el martes 19 de marzo a las 10:00 de la mañana y tendrá una duración aproximada de 45 minutos. Es una ocasión única para conocer los más de 135 años de historia de esta infraestructura hidráulica, que abastece al 20 % de la población de la ciudad, explicados por el guía Antonio Jesús Sánchez Zapata. Los Depósitos de agua de Santa Isabel se construyeron en 1888; se trata de un espacio que con sus pilares, bóvedas y arcos simula un aljibe árabe. Debido a que la actividad exige que el grupo de visitantes sea muy reducido, quienes estéis interesados en conocerlos detalladamente, comunicadlo a asociacion@periodistas2005.com. Solo se podrán atender las primeras peticiones, se efectuarán por estricto orden de llegada y se confirmará por correo la hora y lugar de encuentro.

Acuerdos de la Junta Directiva de la AP-APAL

Por otro lado, la Asociación de Periodistas Asociación de la Prensa de Almería (AP-APAL) ha adoptado los siguientes acuerdos en la última Junta Directiva ordinaria:

1. Aprobar nuevo socio vitalicio y nueva alta y baja de socios. Censo: 140 asociados.
2. Informe de Presidencia: Resumen de acuerdos adoptados en las visitas institucionales a subdelegación (Punto Violeta y desarrollo del programa Mente Crítica para policías y reclusas), grupo socialista municipal (apoyo a petición restauración del monumento), área de Cultura (Denominación de calles) y Alcaldía Almería (colaboración institucional en actos, extensión del programa de alfabetización mediática y restauración monumento). Colaboración con FICAL, gestiones tras las convocatorias de personal en Museo y UAL y propuesta para el consejo asesor de InterAlmería TV. Quedan visitas pendientes de cita a varios organismos e instituciones.
3. Aprobación de la celebración del Día de la Libertad de Expresión en Almería el 3 de mayo y en Tahal el 4 de mayo de 2024. Homenaje al radiofonista Juanjo Pérez. Acto en colaboración con el Ayuntamiento de Tahal.
4. Ratificación de la organización de una conferencia en la sede sobre Puntos Violetas, a cargo de la jefa de la Unidad contra la Violencia sobre la Mujer de la Subdelegación del Gobierno.
5. Coordinación del Premio Internacional de Periodismo Colombine a profesionales asociados de la AP-APAL en situación de desempleo y deliberación sobre miembros del jurado para que un miembro de la directiva forme parte de él.
6. Informe final del programa Mente Crítica, patrocinado por La Caixa, cuyos talleres han concluido con un gran éxito en la provincia. Se presentará una memoria a la entidad financiera patrocinadora.
7. Impulso a la web de la asociación.
8. Cambio de operador de telefonía debido al altísimo precio de Movistar. El técnico informático ofrece alternativas que se valorarán.
9. Próxima asamblea de FAPE 2024 en Talavera, posibilidad de propuestas para los premios MIA y confirmación de nuestros asociados para impartir los talleres Desenreda de la Junta en la provincia.

La UE no está preparada ante unos riesgos climáticos que van en aumento

La Agencia Europea de Medio Ambiente alerta de que las políticas de contención van muy por detrás de los peligros

SILVIA AYUSO
Bruselas

Remolonear ante la urgencia del cambio climático no es una opción, sobre todo en una Europa que ya es el continente que “más rápidamente se calienta”, el doble de la media mundial, advierte la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). En su primera *Evaluación Europea del Riesgo Climático*, publicada ayer, la AEMA destaca 36 “riesgos climáticos” importantes, con graves consecuencias tanto humanas como económicas y políticas —se habla incluso de “turbulencias políticas”— en una Europa cuyas directrices de contención y prevención, insiste, van varios pasos por detrás de las rápidamente crecientes amenazas medioambientales. “Cientos de miles de personas podrían morir por olas de calor y las pérdidas económicas podrían exceder el billón de euros anuales” si no se realiza una “acción decisiva ya” en varias áreas, advierte el informe, que señala que la mayoría de los riesgos climáticos identificados —en ecosistemas, alimentación, salud, infraestructuras, y economía y finanzas— podrían alcanzar niveles “críticos o catastróficos” a finales de siglo si siguen demorán-

dose las políticas para frenarlos. El sur de Europa está especialmente en riesgo debido al impacto creciente de las olas de calor y las sequías en la producción agrícola, el trabajo en el exterior, el turismo de verano —como ya se está viendo en algunas zonas de España— y los incendios, que ya alcanzan en esta zona el nivel de “crítico” que requiere una “acción urgente” no solo por la devastación que causan en los ecosistemas, sino también por su fuerte impacto en las emisiones de CO₂, insiste el informe. Las áreas rurales y las economías locales dependientes de servicios ecosistémicos de estas regiones están “particularmente en peligro”, continúa el texto, que también considera como de especial riesgo las zonas costeras de baja altura, especialmente algunas ciudades densamente pobladas. “Europa se enfrenta a riesgos climáticos urgentes que aumentan más rápido de lo que crece nuestro grado de preparación como sociedad”, resume la directora ejecutiva de la AEMA, Leena Ylä-Mononen. El problema de muchas políticas europeas es que son graduales y a largo plazo, cuando algunos de los riesgos requieren una acción “urgente y contundente” si no se quiere que acaben siendo “catastróficos”, insiste el informe. “Los responsables políticos europeos y nacionales deben actuar ahora para reducir los riesgos, tanto mediante la rápida reducción de las emisiones como con políticas y medidas de adaptación sólidas”, insta Ylä-Mononen.



El pantano de Sau (Cataluña), al 5% de su capacidad, en enero. ALBERT GARCIA

El problema, según la institución, es que muchas medidas son a largo plazo

El sur del continente está especialmente castigado por las olas de calor y la sequía

El informe precede a una comunicación —no vinculante— que la Comisión Europea publica hoy con precisamente algunas propuestas “alineadas” con los peligros señalados por la AEMA, según un portavoz comunitario. Ambos documentos llegan en plena precampaña electoral europea, donde el Pacto Verde de la UE, que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y

apuesta por una transición hacia la sostenibilidad, ha sido puesto en cuestión por las fuerzas más conservadoras, que intentan capitalizar el enfado de sectores que se sienten más vulnerables ante estas medidas, sobre todo desde las protestas agrícolas. De los 36 riesgos identificados en el informe, 21 requieren una mayor acción inmediata, y 8 son “particularmente urgentes”: sobre todo para conservar los ecosistemas, proteger a las personas frente al calor y proteger tanto a personas como infraestructuras de las cada vez más frecuentes inundaciones e incendios forestales. Pero también urge garantizar la “viabilidad” de los mecanismos de solidaridad europeos, especialmente el Fondo de Solidaridad de la UE —que permite ayudar a un Estado miembro en caso de catástrofe natural grave—, advierte el informe, que también

alerta de los “riesgos en cascada” cuando se acumulan varios de los desastres, tanto dentro de Europa como en otras partes del mundo. Así, señala, las sequías prolongadas suponen ya en algunas zonas —como en el sur de Europa— una amenaza significativa para las cosechas, la seguridad alimentaria y el abastecimiento de agua potable. Los riesgos climáticos también pueden causar fuertes pérdidas económicas y aumentar las vulnerabilidades sociales, por ejemplo en el caso de un incremento de las pólizas de seguro, ya que la población con menor capacidad económica no podrá proteger sus bienes de incendios, inundaciones u otras catástrofes naturales cada vez más habituales. Proteger a la población de las olas de calor también requiere medidas extraordinarias en materia de planificación urbana, normas de construcción o legislación laboral.

La inversión hídrica apenas llega a una tercera parte de lo planificado

Las constructoras piden “medidas extraordinarias” para evitar multas de la UE



PERE DURAN / NORD MEDIA

Desaladora de Blanes, en cuya ampliación participará el Ministerio de Transición Ecológica

IÑAKI DE LAS HERAS
Madrid

Las infraestructuras hídricas no arrancan en España pese a la premura a la que obligan la sequía y las posibles sanciones de Bruselas. La asociación de las grandes constructoras, Seopan, presentó ayer las grandes cifras de actividad del sector en el 2023, en el que los planes hidrológicos merecieron un capítulo especial: el actual ritmo inversor apenas equivale a una tercera parte del necesario para cumplir con los compromisos con la Comisión Europea de dedicar 37.116 millones de euros a este esfuerzo entre el 2022 y el 2027.

Sus cálculos muestran que la inversión hídrica en España fue

el año pasado de 2.758 millones de euros, cuando debería situarse en 8.105 millones para alcanzar el objetivo. “Es técnicamente imposible lograrlo, salvo que el Gobierno apruebe medidas extraordinarias”, afirmó el presidente de la asociación, Julián Núñez. El problema, asegura, “afecta al nivel estatal, autonómico y local”, y puede ocasionar sanciones de Bruselas porque parte de las inversiones están comprometidas con la Comisión Europea.

Los datos de Catalunya no son mucho mejores. De los 19.090 millones que la planificación reconoce como proyectos prioritarios hasta el 2027, 1.718 millones corresponden a Catalunya. El año pasado, entre administraciones estatal, auto-

nómica y local, se licitaron obras por 303 millones de euros, pero el nivel de contratación, que es lo más parecido a su ejecución, apenas llegó a 88 millones.

La abultada cantidad de proyectos pendientes se debe a que España ha ido dejando pasar el tiempo. No presentó un plan hídrico a Bruselas para el periodo 2009-2015, pero se libró de pagar la sanción comunitaria porque en el 2016 lanzó una planificación hasta el 2021. Sin embargo, viene arrastrando un déficit de 27.000 millones por la falta de iniciativa de la década pasada. “El plan actual recoge muchas inversiones que no se ejecutaron en los planes precedentes”, indica el presidente de Seopan.

La asociación calcula que la planificación está pendiente de que se inviertan 3.180 millones de euros en abastecimiento y 1.368 millones en desaladoras, dos tipos de infraestructuras críticas en situación de sequía.

Las grandes constructoras también tienen opinión sobre los retrasos crónicos en la ejecución presupuestaria en Catalunya, con el caso de la estación de la Sagrera como gran ejemplo. Según dicen, se necesita un cambio regulatorio en el que, cuando surjan modificaciones de los proyectos, las administraciones tengan capacidad para aplicar una “orden de continuidad” y evitar los retrasos.

La propuesta de Seopan ante el problema en Catalunya con-

En Catalunya solo se contrataron obras el año pasado por 88 millones, frente a 303 millones licitados

siste en introducir un plazo estricto para resolver las modificaciones de una obra. Eso permitiría “resolver el problema de unas obras a que se encuentran afectadas por este incumplimiento”, indicó Núñez.

La licitación de obra pública se situó el año pasado en torno a los 28.000 millones de euros en España, una cifra muy parecida a la del ejercicio anterior. De este importe, el 31% corresponde al Estado, que ha elevado el esfuerzo, frente al retroceso de ayuntamientos y comunidades autónomas.

Sin embargo, una cosa es la licitación y otra la contratación efectiva de obra. Esta partida se situó significativamente por debajo del volumen de licitación, en 19.525 millones de euros.●

La desalinizadora de Torrevieja tardará cuatro años en estar operativa con la ampliación

La adjudicación de las obras es inminente pero la planta no entrará en servicio antes de que se apliquen los recortes al trasvase Tajo-Segura

JUAN SANCHIS

VALENCIA. El Gobierno confía en la desalinizadora de Torrevieja para dar servicio a la Vega Baja y a usuarios del trasvase Tajo-Segura. Esta confianza es aún mayor ante la prevista ampliación de su capacidad de desalación, anunciada por el presidente Pedro Sánchez en su visita a las ins-

talaciones hace menos de un mes, que pasará de los 80 hectómetros cúbicos anuales a los 120. Pero estas obras tardarán aún cuatro años en ser operativas (es el plazo de ejecución) por lo que no estarán listas para el momento en que se produzca el recorte previsto de las aportaciones del trasvase Tajo-Segura.

La adjudicación, según señalan fuentes de la empresa pública Acuamed, se producirá en breve. Ya se ha dado luz verde a la valoración técnica y económica de las seis empresas que compiten por hacerse cargo de la ampliación de la planta con una inversión prevista que ronda los

118 millones de euros y un plazo de ejecución de 48 meses.

Estas empresas son Acciona Agua S.A (que actualmente gestiona la planta); CA Infraestructuras Hídricas SLU-Gomsa-Becsa; Cobra Infraestructuras Hidráulicas S. A-Dragados-Drace Geocisa S.A.; Ferrovial-Cadagua-Sacyr Agua SL-Sacyr Construcción; Lantania Aguas-Comsa SAU-Copasa y Obrascon Huarte Lain SA-Inima Environment SAU.

La valoración técnica de las ofertas ha sido la siguiente: Acciona Agua, 25,5 puntos; Gomsa y Becsa, 21,5; Cobra-Dragados, 17,5; Ferrovial-Cadagua-Sacyr, 29; Lantania-Cmsa-Copasa, 20,5

y OHLA-Inima, 20,5. También se ha realizado la valoración económica. La oferta más baja es la de Acciona (60,739 millones de euros); la siguiente es la de Gomsa-Becsa por 68,5; Cobra-Dragados, 72,9; Ferrovial-Cadagua, 73,9 y Lantania-Comsa (76,2). El plazo de ejecución de las obras es de cuatro años por lo que la ampliación no estará operativa hasta al menos 2028, un año después de que se ejecute el recorte del trasvase Tajo-Segura.

El Ministerio para la Transición Ecológica espera que esta planta y su ampliación puedan suplir en parte los caudales recortados de la transferencia. Pero al menos habrá una diferencia de un año entre el recorte y la entrada en servicio de la instalación. El Plan de Cuenca del Tajo prevé que el río a su paso por Aranjuez tendrá un caudal de agua mínimo de siete metros cúbicos por segundo. Esta cifra se mantendrá durante los próximos años hasta 2026. En esa fecha el caudal subirá hasta los ocho metros cúbicos por segundo.

Iberdrola logra el permiso para un bombeo en Valdecañas

La instalación tendrá 275 MW e incluye un sistema de baterías

Rubén Esteller MADRID.

El Ministerio para la Transición Ecológica ha concedido la autorización administrativa para el proyecto de bombeo en Valdecañas (Cáceres) a Iberdrola, lo que permitirá mejorar el potencial energético del Tajo al almacenar estacionalmente la energía excedente del sistema en el embalse de Valdecañas. Contará con una potencia total de 275 MW e incluye un sistema de batería híbrida con los grupos. La batería tiene una potencia de 15 MW y si está completamente cargada puede llegar a los 7,5 MWh de energía almacenada. El conjunto de batería y grupos hidráulicos cuenta con una reserva energética de 210 GWh (equivalente a 5,2 millones de

210
GWh

Es la energía que almacenará esta instalación, que equivale a 5,2 millones de coches eléctricos.

baterías de vehículo eléctrico).

La capacidad de una central reversible de bombeo permite almacenar y liberar grandes cantidades de energía rápidamente, lo que facilita equilibrar la red eléctrica puesto que la central actúa como una “batería gigante”, almacenando energía potencial en forma de agua en el embalse superior. De esta forma, se puede almacenar la energía cuando hay un exceso de producción y recuperarla cuando es necesario, operando como un “circuito cerrado” que no tiene consumo de agua.

El agua en Asturias

Estado actual del abastecimiento en la zona central



Mieres mantendrá la actual captación de Levinco, en el río Aller, como garantía de suministro adicional

na (Siero) a Mieres y Grado. En el caso de Mieres se mantendrá activa la captación de aguas de Levinco, en el río Aller, que hoy por hoy garantiza su abastecimiento, como recurso adicional.

Estas actuaciones, que deben ponerse en marcha durante la vigencia de este plan, «garantizarán el suministro hasta 2050», según fuentes de la CHC, dadas las previsiones de crecimiento o disminución de la demanda de agua potable por zonas y también las de evolución de los patrones climáticos y de precipitaciones.

Embalses no; vasos, tal vez

Lo que sí está descartado, por el momento y a falta de que se redacte el siguiente Plan Director de Abastecimiento (el actual termina en 2030), es la construcción de ningún nuevo embalse en Asturias. El que se estudió en el final del siglo XX para Caleao, en Caso, se descartó por encontrarse en un Parque Natural. Pero es que en una región tan montañosa como Asturias existen además dos problemas adicionales para generar nuevos embalses.

El primero, que, según fuentes de la CHC, «los valles en los que se podrían instalar son, en Asturias, escasos y con una alta densidad de ocupación ganadera e industrial en las zonas de inundación». El segundo problema es que las zonas de posible instalación de embalses son solo en baja altitud, dado que «en las zonas altas los acuíferos tienen poca potencia, mientras que los ríos asturianos bajan rápido de las montañas y tienen caudales potentes en zonas bajas».

Lo que sí se estudia, con todo, es la posible instalación de «vasos» en altura, como el ya existente de Mediajo en Cantabria, que diez hectómetros cúbicos de capacidad a cerca de mil metros de altitud no solo supone una garantía adicional para el abastecimiento, sino que puede dar lugar a usos de generación y almacenamiento de energía eléctrica.

La ampliación de la red de abastecimiento «garantizará el suministro hasta 2050»

La siguiente ampliación de la red central la llevará por un lado hasta Nava, Piloña, Parres, Ribadesella y Llanes, y, por otro, hasta Grado y Mieres

OCTAVIO VILLA

OVIEDO. Los embalses del levante y el sur de España, en un marzo que no está siendo especialmente seco en todo el país, se encuentran en situación de prealerta o directamente de emergencia, con restricciones de consumo en las principales ciudades catalanas en pleno invierno desde el pasado 1 de febrero, cuando los embalses catalanes rozaban el 16% de agua embalsada respecto a su capacidad, tras pasar 39 meses sin precipitaciones sustanciales y a pesar de discurrir por media Cataluña el cauce final del Ebro. Hoy, los embalses catalanes están aún peor, en el 14,5% de su capacidad.

Esta situación hace que en el resto de cuencas hidrográficas se repasen los equipamientos existentes y se revisen los planes de futuro. En el caso de Asturias, enmarcada en el ámbito geográfico que gestiona la Confederación Hidrográfica del Cantábrico (básicamente los territorios de Asturias y Cantabria). La situación en Asturias –y en Cantabria– nunca ha sido preocupante. A lo largo del último año, nuestros embalses

nunca han estado por debajo del 75% de su capacidad, y en el último informe oficial, del pasado martes, estaban por encima del 92% de su capacidad.

Pero, como consta en la parte expositiva del Plan Hidrológico que rige en el Cantábrico entre 2022 y 2027, hay que tener en cuenta varios factores. Uno, que nuestros embalses son pocos y de pequeño tamaño (fundamentalmente las presas de Tanes y de Soto de la Barca, esta última como garantía del cauce biológico para la captación existente para la red de abastecimiento en Quinzanas, aguas abajo).

Otro, que la región presenta unos desniveles que complican la gestión del recurso hídrico al punto de que hoy por hoy todo el oriente y el suroccidente, así como

buena parte de las cuencas mineras, están aún por conectar a las redes de abastecimiento que gestiona Cadasa.

Y uno adicional, que a ojos de los gestores del recurso solamente supone tensiones diferenciales en verano en la zona más oriental, que es la afluencia de población flotante en época de vacaciones. Desde la Confederación Hidrográfica del Cantábrico se indicó a este periódico que en el caso de la zona centro de la región, por una parte, «la llegada de turistas se compensa por la cantidad de asturianos que se van de vacaciones».

Próximas actuaciones

Actualmente, la red principal de Cadasa cubre el abastecimiento de la zona centro de la región, en-

tendiendo por tal la comarca avilesina hasta Soto del Barco y el Cabo Peñas, Gijón hasta Villaviciosa; Oviedo, Llanera, Siero y Noreña y la Cuenca del Nalón, pero para mejorarla por necesidad, por un lado, y también ante el riesgo de que el cambio climático genere otras necesidades, están planificadas otras actuaciones que la sociedad pública nacional Acuaes gestionará por un convenio con el Principado y para las que urge lograr financiación de la Unión Europea.

Por una parte, se conectará a la red de Cadasa –básicamente por gravedad, aunque es posible que en la parte final sea necesario algún bombeo– Nava, Piloña, Parres, Ribadesella y Llanes. Por otra, esa misma solución se extenderá desde los depósitos de Pico Pla-

Asturias sólo ejerce una presión de un 8% sobre sus recursos hídricos

O. VILLA

OVIEDO. Habla habitualmente el presidente del Principado, Adrián Barbón, de que Asturias será un «refugio climático» ante los cambios que se prevén para las próximas décadas. Son numerosos los responsables políticos y técnicos que ponen de relieve que

una gran ventaja competitiva de Asturias en el ámbito agroganadero es la disponibilidad de agua en abundancia.

¿Hasta qué punto es así? Según la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, el territorio que gestiona, que incluye Cantabria, es «el que menor coeficiente de presión ejerce sobre

los recursos hídricos disponibles en todo el país, todos los años por debajo del 8%».

Ello no impide que haya algunos momentos de más tensión, en particular durante los estiajes de agosto y septiembre –en julio los caudales suelen seguir altos, sobre todo si ha sido año de nevadas–. Para ello, la captación de Quinzanas, en el Narcea, supone un seguro de vida frente al estiaje posible en Tanes. Hasta cuatro metros cúbicos por segundo ofrece la estación de tratamiento que se montó en su día

para servir a Ensidesa. Hoy Arcelor no necesita, ni de lejos, ese caudal para la parte avilesina de su complejo (la gijonesa tiene en San Andrés de los Tacones su principal suministro). Eso deja una disponibilidad de agua muy alta –no menos de un metro cúbico por segundo, que equivale prácticamente al consumo de las ciudades de Avilés y Gijón– desde el Narcea para la comarca de Avilés y la de Gijón, que se emplea con un bombeo para superar el alto del Praviano cuando es necesario.

Las restricciones de agua en Sevilla se retrasan hasta después del verano

● El Ayuntamiento considera que las últimas lluvias “alivian mucho” la toma de decisiones previstas por Emasesa

R. S.

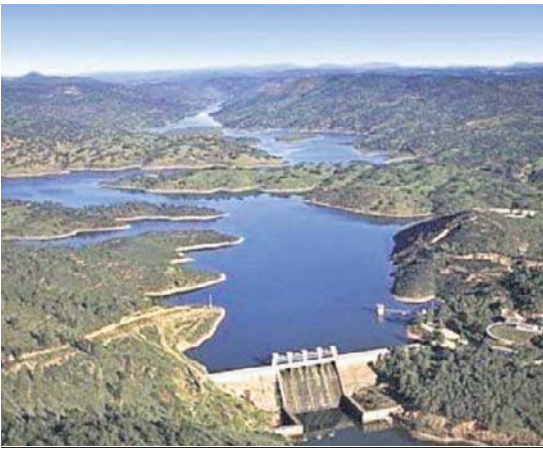
El Ayuntamiento de Sevilla considera que las últimas lluvias que ha traído la borrasca *Mónica* desde el pasado jueves a buena parte de Andalucía “alivian mucho” la toma de decisiones previstas por la empresa pública de aguas Emasesa, que presta servicio a 1,15 millones de habitantes de la capital y la provincia sevillana, en cuanto a restricciones en el suministro en forma de reducción de la presión.

Así lo manifestó ayer el delegado de Urbanismo, Juan de la Rosa, cuestionado al respecto en una rueda de prensa sobre medidas de limitación de pisos turísticos en la ciudad. “Lo que estaba previsto que se hiciese en primavera, se descartó hasta el verano y, posiblemente, estas lluvias retrasen esa toma de medidas, pero la empresa tiene que

estar preparada porque hay que garantizar la calidad y la cantidad del agua a los ciudadanos”, incidió al respecto.

En este sentido, los embalses de la cuenca del Guadalquivir han recibido unos 200 hectómetros cúbicos de agua con las últimas lluvias, según los datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) recogidos en la web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico consultada por Europa Press.

De este modo, tras las últimas precipitaciones, los embalses que abastecen a Sevilla se encuentran, de media, en torno al 46,9%, según datos recogidos por Emasesa en su página web. Los pantanos de Melonares y Cala se hallan al 58 y 57%, respectivamente; el del Gércal al 81% y el de Zufre ronda el 25%. Unas cifras que, según ha podido



Situación de uno de los embalses que abastece Sevilla.

do saber este periódico por parte de fuentes oficiales, garantizarían el agua “aproximadamente para los próximos dos años y medio”.

“El consejo de administración ha tenido muy presente que esas

medidas estaban siendo trabajadas por si había que tomar la decisión de ponerlas en marcha y que, siempre, esa puesta en marcha estaría en función de las lluvias o no”, añadió De la Rosa, quien aprovechó para destacar

la “valentía” vivida estos seis meses en este órgano de administración. Para ello, puso como ejemplo la subida en la tarifa del agua.

“La revisión de las tarifas era inevitable, por obras hidráulicas y para garantizar ese agua de calidad, no sólo de Sevilla capital, sino de todos los municipios que están bajo el paraguas de Emasesa”, concluyó.

El edil se refería con ello a la aprobación en el Pleno del mes de enero de una subida de la factura del agua entre un 15% y un 18% para consumos domés-

Fuentes de Emasesa calculan que “hay agua aproximadamente para dos años y medio”

ticos eficientes y normales, respectivamente.

El gobierno del popular José Luis Sanz sacó adelante esta subida gracias a la abstención del grupo municipal socialista, que justificó su voto como un “ejercicio de responsabilidad” y “solidaridad” con los doce municipios a los que abastece Emasesa y por la necesidad de que la empresa metropolitana de aguas “afronte” las inversiones necesarias para paliar la sequía.

CRISIS HÍDRICA

El AMB prevé extender paulatinamente estas medidas de reducción a otras ciudades en función de la emergencia por la escasez de agua.

La presión del agua ya baja en seis municipios del área de BCN

ÀLEX REBOLLO
Barcelona

Ayer se empezó a aplicar la bajada de presión del agua en seis municipios del área de Barcelona. El Área Metropolitana de Barcelona (AMB) anunció el pasado 28 de febrero que podría en marcha esta medida para combatir los graves efectos de la sequía que azota Catalunya y por la que la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha declarado el estado de emergencia.

El objetivo, dice la Administración metropolitana, es bajar la dotación al máximo «con la finalidad de alargar los recursos en la medida de lo posible por si la situación no mejora a medio plazo». Así, ayer arrancó la reducción de la presión de la red en los municipios de Begues, Cervelló, Corbera de Llobregat, La Palma de Cervelló, Sant Vicenç dels Horts y Sant Just Desvern, todos ellos en la comarca del Baix Llobregat.

Falta por sumarse a la lista Tiana, localidad que se ubica en la parte sur del Maresme y donde la aplicación de la caída de presión arrancará la semana que viene, explicaron fuentes del AMB. En un origen, el planteamiento del AMB era que esta bajada se aplicara de forma más quirúrgica, es decir, que no funcionase en todo el término, sino en los barrios o zonas con mayor

consumo detectado. Sin embargo, por ahora, la puesta en marcha de la medida ha sido generalizada «en todo el municipio» y «en todos los casos». Así, «en los próximos días o semanas se irá tratando de ajustar y acotar más», añadieron.

El actual estado de emergencia por la sequía limita el consumo a 200 litros de agua por persona y día, algo que deben controlar los ayuntamientos, bajo la amenaza de multas. Así, estos siete municipios se encontraban por encima de este consumo o estaban cerca de alcanzarlo, motivo por el que se acordó esta bajada de presión.

En caso de continuar la situación actual de sequía, el AMB prevé extender paulatinamente estas medidas de reducción de presión a otras localidades, priorizando los que tienen las dotaciones más elevadas. «La evolución de los próximos meses permitirá decidir los municipios afectados», informó el ente.

Con carácter general, al AMB recuerda que la presión de la red de agua está ya ajustada en el área metropolitana a «los límites más bajos que permite el reglamento del servicio metropolitano del ciclo integral del agua». «La inminente reducción de presión por debajo de estos valores límite del reglamento puede tener algún efecto en el servicio en función de distintos factores, especialmente si se aumenta el consumo respecto al ac-

tual. Con un consumo reducido y similar al actual, las afectaciones serán mínimas y no destacables», explica el AMB.

Consultadas por este diario hace poco más de un mes, algunas de las localidades sobre la que ya se cernía la bajada de presión apuntaban a un gran número de fugas en el sistema de distribución de agua, unas averías «difíciles de detectar y reparar». Otras añadían a la ecuación el gran número de casas unifamiliares dentro de su término municipal, algunas de las cuales disponen de jardín y piscina.

Una carta a los que gastan más

En la misma línea, el Área Metropolitana explicó ya en febrero que iba a enviar al conjunto de usuarios domésticos que tienen un consumo superior a 200 litros por habitante y día (el límite marcado por la primera fase de emergencia) una carta en la que «se pide aumentar los esfuerzos para reducir el consumo de agua y aproximarlos a la media actual del área metropolitana». Esto incluye a unos 24.000 abonados domésticos, el equivalente al 1,5% del total de abonados del área metropolitana.

Además, en la carta también se recordará que, hay actuaciones prohibidas como llenar piscinas privadas, regar jardines particulares y lavar vehículos (excepto en sitios autorizados). ■

Teresa Ribera destaca que se avanza en traer agua en barco a Málaga, pero confía en que no haga falta

La vicepresidenta sostiene que la situación hídrica de la provincia sería mejor si en 2012 el Ejecutivo del PP no hubiera renunciado a la desaladora de Fuengirola-Mijas

ANTONIO M. ROMERO

MÁLAGA. El Gobierno y la Junta de Andalucía avanzan en los trabajos previos para traer barcos cisternas cargados de agua a Málaga para garantizar el suministro en la provincia, una de las más afectadas por la sequía en España. Así lo destacó en la mañana de ayer la vicepresidenta tercera del Ejecutivo y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, quien confió en que al final «no llegue a resultar necesario» recurrir a esta medida extrema.

«Están los equipos técnicos trabajando, tanto de la Junta como del Ministerio, y evidentemente, confiamos en que no llegue a resultar necesario, pero creo que es importante estar preparados por si fuera así», subrayó Ribera en declaraciones a la prensa antes de participar en el coloquio 'Proteger el Mediterráneo desde Málaga' junto a la directora de la Unión Internacional para la Conservación y la Naturaleza (IUCN), Grethel Aguilar, en su sede del PTA.

El Gobierno asumirá el coste de desalación y de llevar ese agua a través de tuberías desde la planta desaladora –en el caso de Málaga sería la de Escombreras (Murcia)– hasta el puerto donde estarán los barcos que la transportará. Mien-



Ribera, durante su visita ayer a la sede en Málaga de la IUCN. **MARILÚ BÁEZ**

tras que en virtud del acuerdo entre ambas administraciones, la Junta será la encargada de buscar con las navieras los buques y la descarga en los sistemas de abastecimiento en las provincias de Málaga, Cádiz y Almería.

Teresa Ribera afirmó que las lluvias caídas en los últimos días, que han permitido aumentar la capacidad de los embalses en 9 hectómetros cúbicos, han supuesto «un cierto alivio a la situación compleja que vive Málaga, pero evidentemente hay que ser cautos».

Sobre los proyectos pendientes de desaladoras en la provincia para hacer frente a la sequía, Ribera ex-

plicó que han atendido la petición de la Junta para establecer la interlocución con los posibles usuarios de la desaladora de la Axarquía y en estos momentos se está en conversaciones con las comunidades de regantes. «Evidentemente hay que pensar también

Sobre la desaladora de la Axarquía, explica que en estos momentos se está en conversaciones con las comunidades de regantes

cuál es la petición que nos llega desde la Junta, si es para uso de riego, para uso de abastecimiento en una zona poblada y poder activar cuanto antes esas obras; y mientras tanto hay que trabajar con escenarios realistas y de prudencia», añadió.

La vicepresidenta tercera aprovechó para recordar que la seguridad hídrica de la provincia sería «mayor» si en 2012, con un Gobierno del PP, no se hubiera renunciado a la desaladora programada en Fuengirola-Mijas. Pese a esta crítica de índole política, reiteró el compromiso del Ejecutivo con esta obra. «La Junta nos solicitó que

apoyáramos la desaladora Fuengirola-Mijas; un incremento de la capacidad de desalación en Almería; y que contribuyéramos a las medidas de emergencia en el supuesto de que viviéramos un episodio de sequía que se prolongara hasta el verano y que pusiera en peligro el abastecimiento en zonas urbanas. Y respondimos positivamente a las tres. No porque sea competencia del Estado, no lo es, es competencia de la Junta de Andalucía; pero sí porque creemos, estamos convencidos de que en supuestos de emergencia es capital ofrecer todo el apoyo que corresponda a quien esté en una situación de necesidad», dijo.

Aprender de la sequía

Asimismo, Teresa Ribera hizo ayer un llamamiento a aprender de esta situación de sequía: «El mensaje es que hay que prepararse; es decir creo que esta es una lección también de cara a tomarse en serio esta actividad con suficiente anticipación».

En este punto, mencionó que ayer la Agencia Europea de Medio Ambiente hizo público el informe sobre los riesgos y el impacto del cambio climático en Europa y una de las conclusiones es que el impacto de ese cambio climático «amenazan la seguridad energética, la seguridad hídrica, la seguridad financiera, los riesgos de incendios y la salud de las personas» en Europa. «Además pone especial énfasis en el hecho de que está ocurriendo a más velocidad de la que pensábamos y que la disponibilidad de agua potable es quizá una de las cuestiones más importantes para el conjunto de Europa y en particular para el sur de Europa».



El pantano de La Concepción ha recuperado más de 2,5 hectómetros cúbicos de agua. J. C. DOMÍNGUEZ

La Costa del Sol tendrá agua hasta mayo si se respeta el consumo responsable

MARBELLA

Los más de 2,5 hectómetros cúbicos ganados este fin de semana en La Concepción «no son suficientes», por lo que desde Acosol piden «prudencia»

MARÍA ALBARRAL

La borrasca Mónica ha dejado muy buenas expectativas a su paso por la Costa del Sol. Las lluvias de este fin de semana van a proporcionar un respiro de dos meses a la grave situación de sequía que atraviesa el pantano de la Concepción que abastece a todo el litoral occidental. Si bien hace tan solo una semana el embalse

se encontraba a 15,27 hectómetros cúbicos (hm³), tras las precipitaciones, los niveles se han colocado este lunes en 18,03 hm³ lo que significa que habrá agua hasta mayo siempre y cuando no se descuiden las medidas de ahorro y el uso responsable.

«Las últimas lluvias han supuesto un cierto alivio para nuestro embalse de la Concepción, que en estos días ha subido de los 15 a los 18 hm³, al tiempo que el consumo no ha parado. Además del embalse, estas lluvias han sido muy positivas para campos, riegos y pozos, que se han visto beneficiados, pero debemos de ser muy prudentes. Necesitamos que en estas próximas semanas continúen llegando esas lluvias para comenzar a ser más optimistas, pero en estos momen-

tos seguimos con 18 hm³, cuando la media histórica en esta misma fecha es de 45 hm³, por lo que no es suficiente», ha asegurado a SUR la consejera delegada de la empresa pública de aguas, Acosol, Matilde Mancha.

En este sentido, el pantano no se encontraba en estos niveles desde hacía seis meses. Aún así, el agua embalsada no supone ni un tercio de la capacidad de las instalaciones que se sitúa en

57,54 hm³. Es por ello que desde las distintas administraciones responsables piden prudencia. Sin ir más lejos, el año pasado para la misma fecha el agua disponible ascendía a 46,8 hm³, más del doble de la actual.

Otro factor a tener en cuenta en el embalse de agua para la Costa del Sol es el del fenómeno denominado 'escorrentías', es decir, la corriente de agua que se vierte al rebasar el depósito o cauce natural del río. Estas aguas pueden tardar días en llegar. Según la valoración de los técnicos de Acosol consultados por este periódico, calculan a lo sumo otros dos hectómetros cúbicos más que podría ganar el pantano en las próximas tres semanas con este fenómeno natural que vendría a sumarse a los más de 2,5 hm³ que han dejado las lluvias directamente en el embalse.

Desaladora

«Esta lluvia es un alivio para el embalse teniendo en cuenta que, además, la desaladora de Marbella se encuentra a pleno rendimiento mientras estamos realizando los trabajos de mejoras en los bastidores», ha asegurado a este diario la responsable de Acosol quién ha incidido en que «esta obra se está ejecutando línea por línea para no impedir el abastecimiento de agua desalada, por lo que esto también suma».

La Costa del Sol fue la segunda demarcación en entrar en color rojo de sequía en la provincia tras la Axarquía a lo que poco a poco se han ido sumando más municipios de Málaga. Entre las soluciones que ha barajado y propuesto la Junta de Andalucía se encuentra la ampliación de dicha desaladora que contará con una inversión de 4,5 millones de euros y la cual esperan tener en marcha en el último trimestre del año. Hasta entonces, las precauciones de ahorro de agua estarán todas activas pues, si no llueve lo suficiente, el pantano de La Concepción tendrá apenas 5 hm³ para esa fecha.

Además, cabe destacar que la Costa del Sol se acerca al primer gran reto de la temporada turística como es la Semana Santa donde se multiplica la población y, por ende, el consumo por lo que las medidas de ahorro de agua siguen siendo esenciales a pesar de las precipitaciones.

El pantano de La Concepción tiene 18 hectómetros cúbicos, pero la media histórica en esta misma fecha es de 45

La jueza cierra la investigación de la desaladora iniciada hace diez años

► El plazo para solicitar la apertura de juicio o el archivo acaba el jueves
► El exconsejero Antonio Cerdá y casi una veintena de ex altos cargos de la Comunidad, asesores legales y directivos de ACS están acusados

M.J.GIL

El Juzgado de Instrucción número 5 de Murcia ha concluido la instrucción de la causa de la desaladora de Escombreras, en la que está imputado el exconsejero de Agricultura Antonio Cerdá, los exaltos cargos de la Comunidad Autónoma, asesores legales y directivos de las empresas del grupo ACS que intervinieron en los contratos del desaparecido Ente Público del Agua con las empresas promotoras de la planta. En un auto del 6 de febrero la magistrada, María del Mar Azuar, le había dado un mes de plazo, que finaliza el próximo jueves, a la Fiscalía, a la acusación popular y a los procesados para que soliciten la apertura de juicio oral o el so-

breseimiento.

Al mismo tiempo, está pendiente de juicio la pieza separada de este mismo procedimiento contra el expresidente de la Comunidad Autónoma Ramón Luis Valcárcel, cuya instrucción se había iniciado con posterioridad en el Juzgado número 1. Al exjefe del Ejecutivo regional se le ha pedido

Las primeras diligencias fueron realizadas por el actual fiscal superior en 2014 y dieron lugar a numerosos registros

una fianza de 74,1 millones para hacer frente a los perjuicios causados por la desaladora, que Valcárcel recurrió.

La investigación judicial de la causa matriz en la que están procesados cerca de una veintena de antiguos cargos públicos, directivos de ACS y de los despachos de abogados que asesoraron al Ente Público del Agua presidido por Antonio Cerdá se inició hace ya más de diez años con una denuncia ante la Fiscalía presentada por el abogado Diego de Ramón. El letrado apartó los informes del Tribunal de Cuentas de los años 2010 y 2011, en los que se detectó que la Comunidad Autónoma estaba pagando por el agua de la planta una cantidad muy superior

al precio de venta que cobraba a los ayuntamientos de Torre Pacheco y de Murcia, los dos únicos que llegaron a consumirla.

Las primeras diligencias realizadas hace diez años por el ahora fiscal superior, José Luis Díaz Manzanera, antes de acceder a la jefatura de la Fiscalía, dieron lugar a los registros de la planta y de los despachos de los imputados, en los que se intervino la ingente documentación en la que se sustentan las acusaciones.

La magistrada ha tenido en cuenta los informes de la Intervención General, de la División de Intervención y Fiscalización, de los Servicios Jurídicos de la Comunidad Autónoma y el elaborado por la Unidad Central de Delincuencia Económica y Fiscal, Brigada Central de Investigación de Blanqueo de Capitales y Anticorrupción (UDEF-BLA) del Cuerpo Nacional de Policía.

A los encausados les imputa los delitos de prevaricación, malversación de caudales públicos, administración desleal, fraude y fraude de subvenciones, además de falsedad.

La lista inicial se ha reducido con la exoneración de los socios murcianos de la empresa de ACS Hydro Management, que es la propietaria de la planta y que tiene un contrato firmado por el desaparecido Ente Público del Agua que obliga a la Administración regional a pagar una factura anual superior a los 30 millones de euros durante 25 años.

La Comunidad dejó de ser responsable civil subsidiaria y pasó a ser exclusivamente la institución



perjudicada en la causa el pasado año, después de que la Audiencia Provincial estimara un recurso interpuesto por el letrado de la Administración regional que elimina la posibilidad de que tuviera que responder por los perjuicios económicos que han causado los contratos de la desaladora a las arcas públicas.

La planta de Hydro Manage-

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ►



Antonio Cerdá acude a declarar al juzgado en 2018. J.C.

► VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

ment, que fue construida sobre unos terrenos de la Comunidad y financiada con un crédito avalado por una 'comfort letter' de la Administración regional, está prácticamente inactiva debido a las limitaciones impuestas por la Confederación Hidrográfica del Segura a los regantes del Campo de Cartagena para evitar la contaminación del Mar Menor. Sin em-

bargo, la propietaria ha seguido cobrando a la Comunidad decenas de millones al año.

Antes de dar por concluida la instrucción, la magistrada ha admitido una última diligencia a instancias de la Fiscalía para determinar los cambios introducidos en 2008 que llevaron a Tedagua, la empresa de ACS responsable de los canales de distribución del agua, a realizar una inversión de 17 millones.

Page reclama al Estado que ponga al 100% todas las desaladoras

EP / GUADALAJARA

El presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, que volvió a arremeter contra el trasvase del Tajo al Segura, «que no deja de ser un monumento a la especulación hidráulica», preguntó al Gobierno central, aunque sin referirse de forma explícita a él, qué espera para poner en funcionamiento «al 100% todas las desaladoras y abordar más».

Desde Galápagos, donde inauguró una escuela infantil, el titular del Ejecutivo castellano-manchego, cuando hablaba de crecimiento económico, alertó de que «el agua va a ser un bien cada vez más escaso en el planeta», lamentando que en España sea «muy difícil que se aborde este tema sin demagogia y sin populismo».

La gran autopista del agua del norte de España que intentan copiar en las zonas más secas del sur

original

En tiempos de sequía, como la que viven algunas regiones de España y en las que se ha obligado a [restringir el consumo en algunos municipios](#), la búsqueda de soluciones para garantizar el suministro de agua se antoja como la única salida para atajar los problemas que se derivan de la escasez de lluvia y que sitúa las reservas de los embalses situados en las zonas más secas en niveles preocupantes.

No obstante, en lo que respecta a una gestión más eficiente de los recursos hídricos en España, las regiones más secas y las más húmedas tienen todavía espacio para mejorar, poniendo en práctica los proyectos que sí funcionan en determinadas áreas. Como ocurre con la *Autovía del Agua* de Cantabria, una infraestructura que ahora se presenta como un [ejemplo a seguir para las regiones del sur de España](#) en las que ya se haya declarado una situación excepcional por sequía.

▣ **NUEVA APP EL HUFFPOST** Sigue todo lo que te interesa. Descárgate la app. [DESCARGAR YA](#)

Con una longitud de 160 kilómetros, la *Autovía del Agua* es un extenso acueducto subterráneo que se extiende de este a oeste a lo largo de Cantabria, que ha transformado la gestión hídrica en el norte de España y, por otro lado, se presenta como un modelo de eficiencia y sostenibilidad en el suministro de agua.

Esta monumental infraestructura, iniciada en 2004 con un costo estimado de 180 millones de euros, conecta todas las cuencas hidrográficas de Cantabria a lo largo de su costa, desde Unquera hasta Castro Urdiales. El sistema permite la transferencia de agua entre los diversos valles de la región, adaptándose a la demanda a lo largo del tiempo.

La Autovía del Agua no solo se limita a unir las cuencas hidrográficas, sino que también cuenta con ramales perpendiculares que se conectan con redes secundarias de abastecimiento en la región, incluido el bitrasvase Ebro-Pas-Besaya. Este último facilita el almacenamiento invernal de agua en el embalse del Ebro, brindando la posibilidad de satisfacer la demanda estival a través de la interconexión con la Autovía del Agua. Sin embargo, cabe destacar que el agua del Ebro, al pertenecer a una cuenca hidrográfica diferente, debe ser devuelta en caso de excedentes en los ríos de la cuenca cántabrica.

El proyecto, concebido para abordar los desafíos estivales de abastecimiento de agua en la costa oriental de Cantabria y la zona de Santander, ha logrado distribuir la presión de la demanda de manera equitativa. Esto se ha vuelto especialmente crucial con el notable incremento poblacional y la consecuente mayor demanda durante los meses estivales en estas áreas. La finalización de la obra en noviembre de 2016 marcó un hito importante, cuando el municipio de Camargo se incorporó a la red, completando así la conectividad de la Autovía del Agua.



•



•

Crean un gemelo digital de la Tierra que simula el ciclo del agua

Redacción T21 • [original](#)



El ciclo del agua es impulsado por la energía solar, que mueve el agua hacia la atmósfera en forma de vapor de agua. / Fszalai en Pixabay

Los científicos han creado un gemelo digital de la Tierra que permite realizar simulaciones interactivas de escenarios de desastres naturales en el ciclo del agua para prevenir inundaciones, deslizamientos de tierra y sequías.

Google Earth permite a cualquier persona con acceso a Internet explorar la superficie de nuestro planeta con increíble detalle. ¿Qué pasaría si también pudiéramos ver la temperatura, las precipitaciones y otros fenómenos con el mismo nivel de detalle? ¿Y observar cómo cambian con el tiempo, o incluso "experimentar" con sus valores para ver qué puede suceder en el futuro?



Ya sabemos cómo construir gemelos digitales del cerebro

Un nuevo modelo de gemelo digital de la Tierra promete exactamente eso. Conocido como Plataforma Hidrológica Digital Twin Earth (DTE), se está desarrollando con el apoyo de la Agencia Espacial Europea (ESA) y [promete](#) ser una herramienta revolucionaria en la lucha contra el cambio climático y la predicción de desastres naturales.

Ciclo del agua

DTE es un modelo virtual de alta resolución de nuestro planeta que **simula el ciclo del agua** entre los distintos compartimentos que forman la hidrósfera y otros procesos naturales. Ha sido desarrollado por científicos e ingenieros de Italia, Estados Unidos, Países Bajos y Sri Lanka, que presentan sus resultados en la revista Frontiers in Science.

El ciclo del agua parece simple en teoría, pero los impactos humanos, el cambio climático y la complicada geografía impiden que las inundaciones y las sequías sean fáciles de predecir.

Al integrar datos detallados de todos esos procesos en cada rincón del mundo, desde las cumbres más altas hasta las aguas subterráneas más profundas, los científicos pueden prever escenarios de desastres naturales como inundaciones, deslizamientos de tierra y sequías.

Observaciones satelitales

El modelo se creó combinando datos satelitales con mediciones de humedad del suelo, precipitación, profundidad de la nieve, evaporación y caudal de ríos.

El modelo, el primero de su género que utiliza observaciones satelitales, añade simulaciones informáticas e inteligencia artificial para replicar y predecir las condiciones de la Tierra en tiempo real.

Por ejemplo, al simular un deslizamiento de tierra, se pueden monitorear los riesgos y condiciones asociados como si estuvieran ocurriendo en ese momento y podría ayudar a informar las estrategias de gestión de recursos hídricos y resiliencia ante desastres de este tipo.

Cuenca Mediterránea

Los científicos ya han comenzado a trabajar en casos de estudio específicos, como el ciclo del agua en la Cuenca Mediterránea.

La cuenca mediterránea ha sido seleccionada porque experimenta fenómenos meteorológicos extremos, como inundaciones y sequías, y se ve fuertemente afectada por el cambio climático. Esto lo convirtió en un punto de partida útil para desarrollar simulaciones para condiciones de demasiada y muy poca agua.

El valle del río Po, en el norte de Italia, fue elegido para crear prototipos de estudios de caso por dos razones. Una de ellas es porque la zona incluye características variadas que hacen que el ciclo del agua sea difícil de simular, desde montañas con glaciares hasta valles con industria y riego. La segunda es que se dispone de observaciones terrestres de alta calidad para esta zona, que los autores podrían utilizar para validar los datos satelitales.

Grandes desafíos

Si bien el modelado del equipo se centra en una región a gran escala, también hay planes para investigar estudios más localizados. Pero, por ahora, los científicos continúan centrándose en los desafíos más grandes y persistentes de su mecanismo.

El modelo está en pleno desarrollo y se propone revisar sus complejos algoritmos a medida que se sigan agregando cantidades significativas de datos. También se propone realizar más observaciones terrestres para continuar verificando los datos satelitales.

A largo plazo, la meta es expandir estos modelos para cubrir más aspectos del sistema terrestre y proporcionar una herramienta aún más completa para la gestión de riesgos y la planificación de políticas ambientales.

Referencia

A Digital Twin of the terrestrial water cycle: a glimpse into the future through high-resolution Earth observations. Luca Brocca et al. Front. Sci., 05 March 2024, Volume 1 2023.DOI:<https://doi.org/10.3389/fsci.2023.1190191>

Economía.- Seopan advierte de que el 20% de los contratos de concesiones en España se queda desierto

Cifra en 471 millones de euros los costes extraordinarios soportados por las constructoras y no revisados por el Estado. La Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras (Seopan) ha advertido de que hasta el 20,5% de las licitaciones de contratos concesionales en España, ya de por sí prácticamente inexistentes, se quedan desiertos tras no acudir ninguna empresa al concurso.

Rodrigo Cardona • [original](#)

Archivo - Carreteras asturianaEUROPA PRESS - Archivo

Cifra en 471 millones de euros los costes extraordinarios soportados por las constructoras y no revisados por el Estado

MADRID, 11 (EUROPA PRESS)

La Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras (Seopan) ha advertido de que hasta el 20,5% de las licitaciones de contratos concesionales en España, ya de por sí prácticamente inexistentes, se quedan desiertos tras no acudir ninguna empresa al concurso.

La patronal ha alertado en una rueda de prensa de esta cifra, incluida en el Informe Especial de Supervisión Relativo a los Contratos de Concesión elaborado por la Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación (OIReScon).

El documento evidencia la escasa relevancia de las concesiones en España, representando tan solo el 3,4% de la contratación, con una concurrencia media de 1,9 licitadores por contrato y un 2,2% de contratos sin realizar por desistimiento y renuncia de los adjudicatarios.

El presidente de Seopan, Julián Núñez, ha lamentado que los precios de los materiales de construcción y de la energía han seguido en niveles muy superiores a los de hace tres años. En concreto, con respecto a 2020, en diciembre de 2023 el cemento, cobre y acero corrugado aumentaron un 43%, 41% y 37%, respectivamente, y el gas y electricidad un 207% y 134%.

"Esta inflación sigue condicionando la ejecución de obra pública y limitando su concurrencia, siendo preciso restablecer en los pliegos la obligatoriedad del procedimiento de revisión de precios, suprimida en 2015 por la Ley de Desindexación, así como eliminar el límite revisable del 20% del precio del contrato, que en 2023/2024 ha implicado 471 millones de euros de costes soportados no revisables por el sector en obras del Estado", ha precisado.

Sobre el Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR), y en concreto el Fondo de Resiliencia Autonómico, dotado con 20.000 millones de euros, ha advertido de que es necesario prorrogar en al menos dos años el hito de ejecución para posibilitar la financiación de infraestructuras sostenibles de transporte público y de agua de titularidad de las comunidades y ayuntamientos.

Además, Núñez ha revelado que ya ha remitido a las instituciones una propuesta para aplicar un modelo colaborativo en los contratos piloto, que cree que favorecerá el reparto de riesgos y responsabilidades, la compartición de ahorros y costes entre el sector público y privado, el cumplimiento de plazos y el presupuesto, impulsar la innovación, transparencia y cooperación entre las partes y reducir la litigiosidad.

CAÍDAS EN LA LICITACIÓN

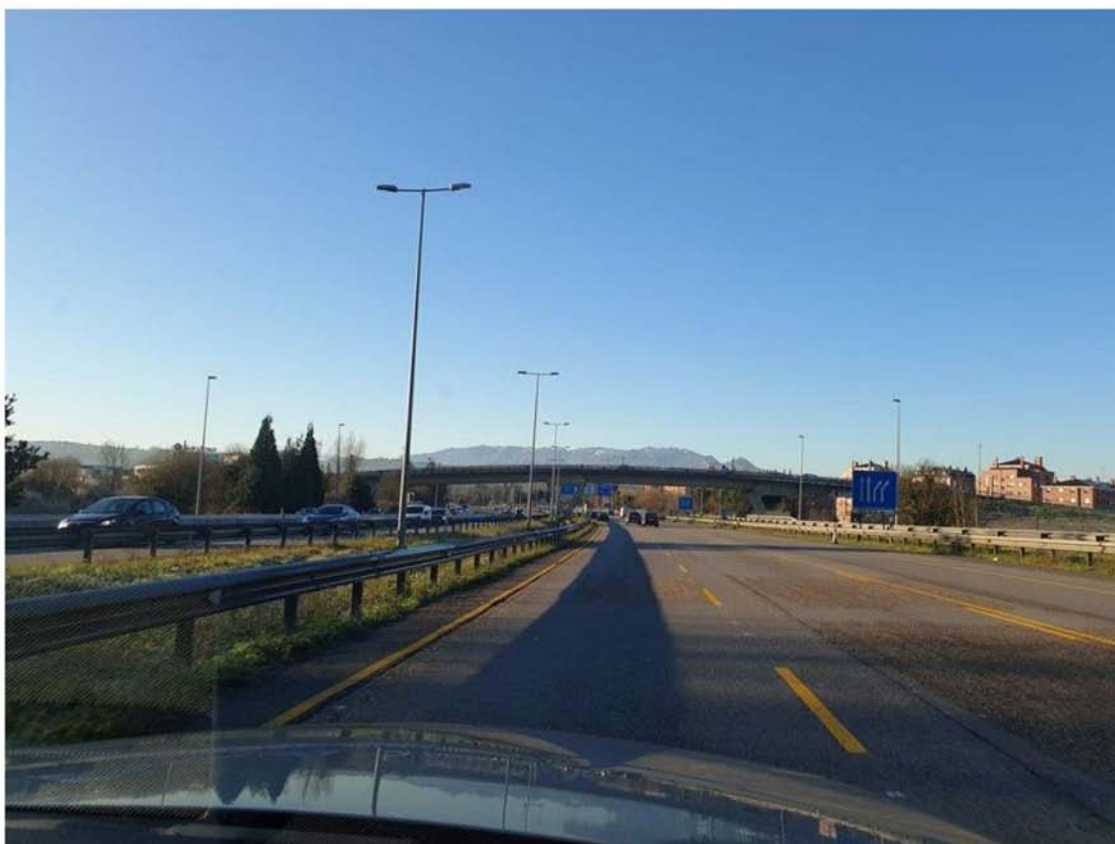
De cara a 2024, Seopan prevé "una drástica reducción" de las licitaciones de obra pública, tras la finalización del programa de licitaciones de los fondos europeos, que ha representado el 13,4% de la licitación de obra civil entre 2021 y 2023.

Con respecto a la inversión pública, Eurostat certifica en 2022 niveles de inversión pública

insuficientes en infraestructuras de transporte, de depuración y de abastecimiento de agua con registros un 46%, 57% y 57% inferiores, respectivamente, a los de 2010.

Con todo ello, la patronal estima que las necesidades de inversión pública para la creación y modernización de infraestructuras en España son como mínimo de 240.000 millones hasta 2030, en áreas básicas relacionadas con la movilidad de viajeros y mercancías (112.000 millones), el agua y medioambiente (64.000), y la infraestructura energética asociada a redes, obra civil y eficiencia energética (54.000).

En este sentido, las proyecciones de la Comisión Europea para 2024 y 2025 sitúan a España en la última posición del ranking inversor de la UE, ampliando así la brecha entre el país y los principales competidores europeos: Alemania, Francia e Italia van a invertir un 65,4%, 62,5% y 42,7%, respectivamente, más que España en este periodo.



Agroindustria La factura de los nitratos industriales agrarios: más de un tercio de las aguas subterráneas contaminadas

El 11% de las aguas superficiales y más de un tercio de las subterráneas en España tienen niveles de nitratos por encima de la legalidad, al igual que las redes de 171 municipios. Las prácticas agrarias y ganaderas más industriales están detrás de esta contaminación.

Coordinador de Clima y Medio Ambiente en El Salto.

original

El 11% de las aguas superficiales y más de un tercio de las subterráneas en España tienen niveles de nitratos por encima de la legalidad, al igual que las redes de 171 municipios. Las prácticas agrarias y ganaderas más industriales están detrás de esta contaminación.



Regadíos en Extremadura. Fotografía: Junta de Extremadura

Pablo Rivas

Coordinador de Clima y Medio Ambiente en El Salto. @PabloRcebo

7 mar 2024 12:42

Dos causas muy claras son el origen de la inmensa mayoría de un tipo de contaminación que lleva años amenazando un elemento clave en un país árido y especialmente amenazado por la crisis climática: el agua. Las [macrogranjas](#), máximo estandarte de la ganadería industrial, y el uso masivo de abonos nitrogenados en el regadío intensivo industrial están detrás del hecho de que el 11% de las aguas superficiales en España y el 37% de las subterráneas tengan unos niveles de nitratos por encima de lo legalmente permitido en virtud de proteger para la salud humana.

Los datos, recopilados de fuentes oficiales y relativos a 2022, los recoge el informe [Contaminación por nitratos](#), presentado este jueves por el coordinador confederal del área de Agua de Ecologistas en Acción y especialista en calidad de aguas, Koldo Hernández. Se trata de niveles tan preocupantes que la sombra de una denuncia de la Comisión Europea contra España por incumplir la directiva europea sobre nitratos lleva años sobrevolando el sector. España no controla sus aguas de manera efectiva, comprometiendo su capacidad para revisar las zonas vulnerables a los nitratos y evaluar la eficacia de los programas de acción, limitando así la eficacia de la legislación Directiva sobre los nitratos, señalaba ya en 2018 la Comisión Europea en una hoja informativa relativa a [varios procedimientos de infracción](#) en materia de medioambiente.

El exceso de nitratos en el agua está relacionado con enfermedades como el cáncer colorrectal, según detalla el estudio publicado en 2023

Esa amenaza, aún hoy muy presente, llevó al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico a aprobar, en 2022, un Real Decreto para reducir la contaminación por nitratos y reforzar la protección de las masas de agua más vulnerables, sin que por el momento las medidas adoptadas hayan sido suficiente para las organizaciones ecologistas. A pesar de que la nueva normativa detalla la delimitación de zonas vulnerables por nitratos, que deberían realizar programas de reducción de este desecho agrario, la contaminación no se ha reducido, a lo que hay que sumar que una comunidad autónoma como Galicia nunca ha declarado una zona vulnerable por nitratos, denuncia Hernández.

Las redes de suministro de agua de los municipios españoles se ven obviamente afectadas por estos residuos de la actividad del complejo industrial agroganadero. Un total de 171 municipios, con una población total de 214.85 personas, detectaron valores de nitratos por encima de los 50 miligramos por litro (mg/l) permitidos actualmente en el agua para consumo humano y en las aguas subterráneas (en las superficiales esa cifra baja a 37,5 mg/l). La práctica totalidad de ellos tienen una característica común, denuncia Hernández: Están en la España vaciada.

Además, hay otras zonas especialmente castigadas. Las analíticas realizadas en aguas subterráneas de la cuenca hidrográfica del Guadiana registraron un 58% de casos por encima del límite legal, porcentaje que fue del 54% en Baleares y del 53% en la cuenca del Segura.

Datos insuficientes

En cualquier caso, las cifras son, con total seguridad, mayores debido a la falta de información. Un 40% de los puntos de medición donde se podría examinar el nivel de nitratos de las aguas no se contabilizan estos desechos. Además, en la mayoría de los casos solo se hace una vez al año, lo que no quiere decir que no haya problemas el resto del año, explica Hernández, quien remarca la necesidad de aumentar la cantidad y la exposición pública de los análisis de las aguas. No obstante, [el anterior análisis](#) de Ecologistas en Acción, de diciembre de 2022 y relativo a la presencia de nitratos en las aguas de consumo humano, daba un número de núcleos urbanos afectados algo superior: 197 municipios.

Como solución al problema desde Ecologistas abogan por reducir el límite legal establecido de presencia de nitratos en las aguas y por la disminución del uso de abonos nitrogenados

El especialista ha querido también reseñar la paradoja de los tres límites de protección. Si bien tanto las aguas superficiales como las de consumo humano analizadas en el estudio tenían un límite legal de 50 mg/l, siendo de 37,5 mg/l para las subterráneas valores que el real decreto de 2022 rebaja a 25 mg/l para superficiales y de consumo, y 37,5 mg/l para las subterráneas diferentes estudios científicos alertan de que esas cifras podrían ser demasiado altas. Un reciente estudio de investigadores daneses sitúa como límite para proteger a la población 4 mg/l. Nos gustaría que se diese también ese límite para la población española, indica el especialista.

[Macrogranja vacuno valle odieta caparroso](#)

Ganadería intensiva Nación macrogranja

Pablo Rivas

1

El exceso de nitratos en el agua está relacionado con enfermedades como el cáncer colorrectal, según detalla el estudio publicado en 2023 en *Science of the Total Environment* por el equipo de investigadores daneses. De hecho, el trabajo incide en que el incremento de padecer este tipo de cánceres es notable a concentraciones de nitratos superiores a 4 mg/l.

Si bien desde la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (Aesan) se considera al nitrato como relativamente poco tóxico, su toxicidad viene determinada por su conversión a nitrito, proceso que puede darse por reducción bacteriana tanto en los alimentos (durante el procesado y el almacenamiento, por ejemplo), como en el propio organismo (en la saliva y el tracto gastrointestinal). Los nitritos en sangre oxidan el hierro de la hemoglobina produciendo metahemoglobinemia, incapaz de transportar el oxígeno, muy frecuente en bebés expuestos a altas concentraciones de nitratos en los alimentos (Síndrome del bebé azul), señala la Aesan.



Agua Doñana 03

Derecho al agua Nitratos, macrogranjas y sobreexplotación agraria: los problemas del abastecimiento de agua

Pablo Rivas

1

Como solución al problema, desde Ecologistas en Acción abogan por reducir el límite legal establecido de presencia de nitratos en las aguas y por la disminución del uso de abonos nitrogenados en al menos el 20% que exige la estrategia De la granja a la mesa aprobada por la UE. También poner coto a la expansión de las macrogranjas y su práctica ganadera intensiva.

La reducción de nitratos es uno de los puntos clave de la calidad de las aguas en España, aunque no el único relacionado con la agroindustria. Pesticidas, herbicidas y fungicidas, como es el caso del polémico glifosato que ha obtenido recientemente [una nueva autorización](#) para ser usado en la UE una década más, son otras de las sustancias presentes en las aguas españolas y europeas en niveles que afectan a la salud.

Archivado en: [Derecho al agua](#) [Contaminación](#) [Macrogranjas](#) [Agrotóxicos](#) [Agricultura](#) [Agroindustria](#)

[Informar de un error](#)

Comentarios (1) Es necesario [acceder](#) para comentar

[Comentar](#)

Suscríbete y comenta sin moderación **Si ya estás suscrita** [inicia sesión](#)

Agapito

10/3/2024 21:21

Libertad. Libertad para seguir contaminando, para ampliar regadíos de olivos, vides y almendros. Que no pare la maquinaria de la agricultura industrial y subvencionada. Desaladoras, trasvases o mas embalses, que se pierde agua en el mar. Doñana, Las Tablas de Daimiel, el Mar Menor, son daños c...



Regadíos en Extremadura. Fotografía: Junta de Extremadura



Concentración media de nitratos en aguas superficiales continentales en el período 2016-2019. Fuente: Miterd



Macrogranja vacuno valle odieta caparoso

La CHD deniega 3.000 metros cúbicos de agua a la mina de uranio de Retortillo

Félix Oliva • original

La CHD ha decidido dejar sin agua al proyecto de mina de uranio de Retortillo al declarar terminado el proceso por el que Berkeley solicitó contar con una captación de más de 3.000 metros cúbicos anuales destinados a uso industrial. Un nuevo varapalo para el proyecto al que el Gobierno denegó hace más de dos años los permisos clave y que cuenta con numerosos pronunciamientos en contra.

El objetivo era alimentar la actividad en la planta de tratamiento de mineral de uranio para la que solicitó permisos, y que todavía está en conflicto. El agua se tomaba de nueve puntos en el río Yeltes y estaba destinada al lavado del mineral extraído en el yacimiento para después llevarlo a la planta de Retortillo.



Sin embargo, hace más de dos años que el Gobierno decidió denegar permisos y desestimar el proyecto, que ha quedado parado. La minera australiana persiste y ha planteado convertir el asunto en un pleito porque entiende que sí contaba con permisos suficientes para funcionar.

Sin embargo, ahora la denegación de la concesión de aguas superficiales por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) por «imposibilidad material de continuarlo por causas sobrevenida» supone un nuevo varapalo para el proyecto, que en la provincia se da por terminado. De hecho, en febrero el Supremo confirmó una sentencia que [anulaba la licencia de vertidos](#). Y en diciembre el TSJCyL anulaba las [licencias de construcción](#) concedidas en su día, de forma inicial, y revertidas posteriormente.

El organismo de cuenca sustenta su decisión en que el Gobierno denegó el 1 de diciembre de 2021, la autorización de construcción de una planta de fabricación de concentrado de uranio de Retortillo. Asimismo, recuerda que tampoco admitió el 10 de diciembre de 2021, la solicitud para instalar una planta de tratamiento del mineral de uranio del yacimiento de Alameda (denominada Planta Alameda), en la que se extraería el mineral y tras su tratamiento, sería transportado a la Planta de Retortillo.

La resolución termina así la petición de 19 de septiembre de 2018 de Berkeley Minera de la concesión de un aprovechamiento de aguas superficiales con un volumen máximo anual de 3.120 metros cúbicos a derivar de nueve puntos de toma situados en el Río Yeltes, Río Águeda, Rivera de Azaba y Rivera de Dos Casas, con destino a otros usos industriales (industrias extractivas) para la realización de trabajos de investigación minera, en los términos municipales de Villavieja de Yeltes, Villares de Yeltes, Villar de la Yegua, La Alameda de Gardón y Carpio de Azaba (Salamanca).

«Es por todo lo anterior que, no procede continuar con la tramitación de la petición de 19 de septiembre de 2018 por la que Berkeley Minera España, S.L.U. solicita ante este Organismo de cuenca la concesión de aguas superficiales con destino a otros usos industriales (industrias extractivas) para la realización de trabajos de investigación minera, al estar supeditada a la actividad industrial principal», sentencia.

COMUNIDAD VALENCIANA

Los clientes de Hidraqua y sus empresas mixtas le dan un notable alto en el servicio de gestión del agua en la Comunitat

• Los clientes de Hidraqua y sus empresas mixtas le han dado un notable alto en el servicio de gestión del agua ofrecido en la Comunitat Valenciana. Más de la mitad de los encuestados considera que Hidraqua se preocupa por el medio ambiente y el cuidado de la biodiversidad mientras que la agilidad y la inmediatez son los dos valores más prioritarios en la atención al cliente. El 59 por ciento de los encuestados reconoce que el canal preferido para realizar gestiones es el teléfono.

AGENCIAS

11/03/2024
11:15



VALÈNCIA, 11 (EUROPA PRESS)

Los clientes de Hidraqua y sus empresas mixtas le han dado un notable alto en el servicio de gestión del agua ofrecido en la Comunitat Valenciana. Más de la mitad de los encuestados considera que Hidraqua se preocupa por el medio ambiente y el cuidado de la biodiversidad mientras que la agilidad y la inmediatez son los dos valores más prioritarios en la atención al cliente. El 59 por ciento de los encuestados reconoce que el canal preferido para realizar gestiones es el teléfono.

A lo largo de toda la Comunitat Valenciana, Hidraqua ha recibido un notable de sus clientes en el servicio de gestión del agua, según ha informado la propia compañía en un comunicado. De los 90 municipios en los que presta servicio, el aspecto mejor valorado es la continuidad del suministro, con una puntuación de 8,70 en las encuestas realizadas a sus clientes.

El 85% de los clientes encuestados está satisfecho con este aspecto. La continuidad del suministro de agua por parte de Hidraqua depende de varios factores, como el mantenimiento y la modernización de las infraestructuras de distribución, la gestión adecuada de los recursos hídricos y la prevención de averías y cortes de suministro, según la empresa.

Así mismo, el 83% de la clientela encuestada no ha tenido problemas con el alcantarillado y un 63% está satisfecho con la presión con la que llega el agua a su casa. En cuanto a la gestión de los recursos hídricos, Hidraqua trabaja en colaboración con las administraciones públicas y otros organismos para garantizar un "uso sostenible" del agua, fomentando el ahorro y la eficiencia en el consumo.

Más de la mitad de la muestra considera que Hidraqua, con una puntuación de 6,53, y a nivel de la Comunitat Valenciana, se preocupa por el medio ambiente y la biodiversidad. Además, se realizan campañas de concienciación y se ofrecen servicios de asesoramiento para promover buenas prácticas en el uso del agua. El 57% de las personas encuestadas considera que el compromiso de Hidraqua es "algo, bastante o mucho" por el cuidado del medio ambiente.

Al 59% de los encuestados que prefiere el teléfono como canal para realizar gestiones, le sigue la atención presencial en oficinas, con un 24%. Estas valoraciones nacen con la finalidad de determinar el nivel de satisfacción de los clientes domésticos con el servicio ofrecido por su compañía distribuidora del agua.

ANDALUCÍA

Ampliación de la EDAR de Matalascañas se someterá a evaluación ambiental para descartar efectos medioambientales

• El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (Miteco) ha descartado la tramitación de un procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada para la EDAR de Matalascañas, en Almonte (Huelva), ya que considera que con la documentación aportada por los organismos y entidades consultadas "no se pueden descartar efectos significativos sobre el medio ambiente", por lo que finalmente se someterá a una Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria (EIA).

AGENCIAS

11/03/2024
14:45



ALMONTE (HUELVA), 11 (EUROPA PRESS)

El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (Miteco) ha descartado la tramitación de un procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada para la EDAR de Matalascañas, en Almonte (Huelva), ya que considera que con la documentación aportada por los organismos y entidades consultadas "no se pueden descartar efectos significativos sobre el medio ambiente", por lo que finalmente se someterá a una Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria (EIA). Así lo indica la resolución de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, publicada este lunes en el Boletín Oficial del Estado (BOE), consultado por Europa Press, que indica que, "de acuerdo con los antecedentes de hecho y fundamentos de derecho alegados y como resultado de la evaluación de impacto ambiental practicada, es necesario el sometimiento al procedimiento de evaluación ambiental ordinaria del 'Anteproyecto de las actuaciones de ampliación y mejora de la EDAR Matalascañas', recogida en el Marco de Actuaciones para Doñana. El proyecto consiste en la construcción de una nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) confinada, semienterrada y de una superficie aproximada de 10.200 m2 en el núcleo urbano de Matalascañas, que sustituirá a la actual, con el objeto de "garantizar el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos en la legislación sectorial de aguas". Su finalización estaba prevista en principio para 2027.

Además, se prevé la mejora en el saneamiento de las aguas residuales del centro de visitantes El Acebuche, del Parque Nacional de Doñana, a través de la construcción de una conducción de unos ocho kilómetros desde dicha instalación hasta la nueva EDAR de Matalascañas. El promotor del proyecto es la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y el órgano sustantivo es la Dirección General del Agua, ambas del Miteco.

En este contexto, el 10 de abril de 2023 se inició la fase de consulta a las administraciones públicas afectadas y, una vez analizada la documentación y considerando las respuestas recibidas a las consultas practicadas, se ha realizado un análisis para determinar la necesidad de sometimiento del proyecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria.

De este modo, dentro de ese análisis, en el que se ha valorado tanto las características del proyecto como su ubicación y las características de potencial impacto en el agua, espacios protegidos y fauna, entre otros elementos, se señala que la nueva EDAR de Matalascañas se ubica a unos 900 metros del Parque Nacional Doñana y la conducción desde el centro de visitantes El Acebuche transcurre dentro del citado Parque Nacional unos 3,3 kilómetros de los 8 kilómetros que recorre hasta la nueva EDAR.

Por ello, "tratándose de un espacio muy sensible tal y como acreditan las diversas figuras de protección e instrumentos de gestión que ostenta el Espacio Natural Doñana: Parque Nacional Doñana, Espacio Red Natura 2000 ZEC/ZEPA Doñana ES0000024, entre otros, y después de estudiar la documentación presentada por los diferentes organismos, el Miteco ha señalado que como resultado de la evaluación de impacto ambiental practicada es necesario el sometimiento al procedimiento de evaluación ambiental ordinaria del anteproyecto "ya que con la documentación aportada no se pueden descartar efectos significativos sobre el medio ambiente".

Mostrar comentarios

La Voz de... Agua y seguridad, lo que más urge

El presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra), Gerardo Bocard Meraz, consideró que urgente destinar una mayor inversión para el desarrollo de la infraestructura y en disponibilidad de agua, así como en acciones para reforzar la seguridad en San Luis Potosí. El líder de los empresarios de la industria de transformación advirtió que están pendientes de los reportes cada vez más frecuentes sobre eventos de seguridad que han afectado a los trabajadores del sector fabril.

original



local

Recursos, clave para superar los pendientes

El presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra), Gerardo Bocard Meraz, consideró que urgente destinar una mayor inversión para el desarrollo de la infraestructura y en disponibilidad de agua, así como en acciones para reforzar la seguridad en San Luis Potosí.

El líder de los empresarios de la industria de transformación advirtió que están pendientes de los reportes cada vez más frecuentes sobre eventos de seguridad que han afectado a los trabajadores del sector fabril.

Aunque reconoció que hay avances en materia de la seguridad pública, señaló que no se debe quedar ahí, ya que también hay retos pendientes por enfrentar y para lograr que la seguridad sea plena, hay un largo camino por avanzar que incluye presupuestos más apropiados.

Efectos de pandemia no se han superado por completo

Bocard Meraz señaló que otro de los retos urgentes es la disponibilidad de agua, así como superar por completo los efectos que todavía se viven, de la pandemia de coronavirus.

Detalló que con inversión privada se han hecho esfuerzos importantes que han permitido mejorar las condiciones de San Luis Potosí, y directamente atañen a las cadenas de producción, ya que debido a la pandemia de COVID-19 se fracturaron las cadenas de suministro a nivel mundial, por lo que la llegada de empresas metalmecánicas como Daikin, la planta de ensamble de automóviles BMW, la nueva línea de energías limpias de la misma

compañía y la empresa procesadora y preparadora de insumos de acero y aluminio Tyssenkrupp suponen un alivio para esas fracturas y aseguran la continuidad de los trabajos de la industria potosina.

No hay solución inmediata

Respecto a la crisis de agua que enfrenta la capital potosina, Gerardo Bocard Meraz señaló que además de proyectos de infraestructura o programas emergentes, es urgente un programa que promueva la cultura y conciencia responsable sobre el uso más eficiente, de los volúmenes que están disponibles.

Para el presidente local de Canacintra, debido a la magnitud del problema no será posible tener una solución en el corto o mediano plazo, por lo que es necesario entender, como ciudadanos, cómo convivir con la escasez del agua.

Consideró el empresario que es ahí donde se debe empezar, desde su punto de vista, el concepto de gestión eficiente y sustentabilidad.

Cuidado del agua, una necesidad urgente

Gerardo Bocard explicó que generar proyectos de infraestructura, como nuevas presas, son soluciones que no responden de manera inmediata a una crisis, por lo que su construcción que puede durar varios meses, no satisface la demanda de la población que está en crecimiento.

Consideró también que el caso de la presa El Realito, pensada originalmente para auxiliar en el abasto de agua a la ciudad, quedó inoperante debido a un concierto de fallas.

Al referirse a la habilitación de pozos, Bocard Meraz advirtió que se tiene que tener en cuenta que por efectos del clima, pueden sufrir fallas mecánicas o eléctricas, y que las reparaciones suelen ser costosas.

El presidente de Canacintra propuso añadir un componente de eficiencia, cuidado del agua y sustentabilidad, a las medidas que han sido adoptadas para mitigar los efectos de la crisis de escasez, que desde hace un año afecta a la ciudad.



Suman 65 pozos modernizados para atender crisis hídrica - Regionvalles

Ruth Salazar • [original](#)

San Luis Potosí.- El alcalde capitalino, Enrique Galindo Ceballos acudió a supervisar las obras de reparación del pozo Mezquital II, el cual quedo dañado de las bombas desde hace algunos días, pero era vital su reparación ya que abastece a alrededor de 10 mil personas distribuidas en 8 colonias en la zona norte de la capital potosina.

Galindo Ceballos recordó que anteriormente los pozos tardaban meses en repararse, pero actualmente y ante la crisis hídrica, se reparan de forma inmediata para no causar afectaciones en la ciudadanía, pero con la reparación de este pozo se suman más de 60 que han sido modernizados.

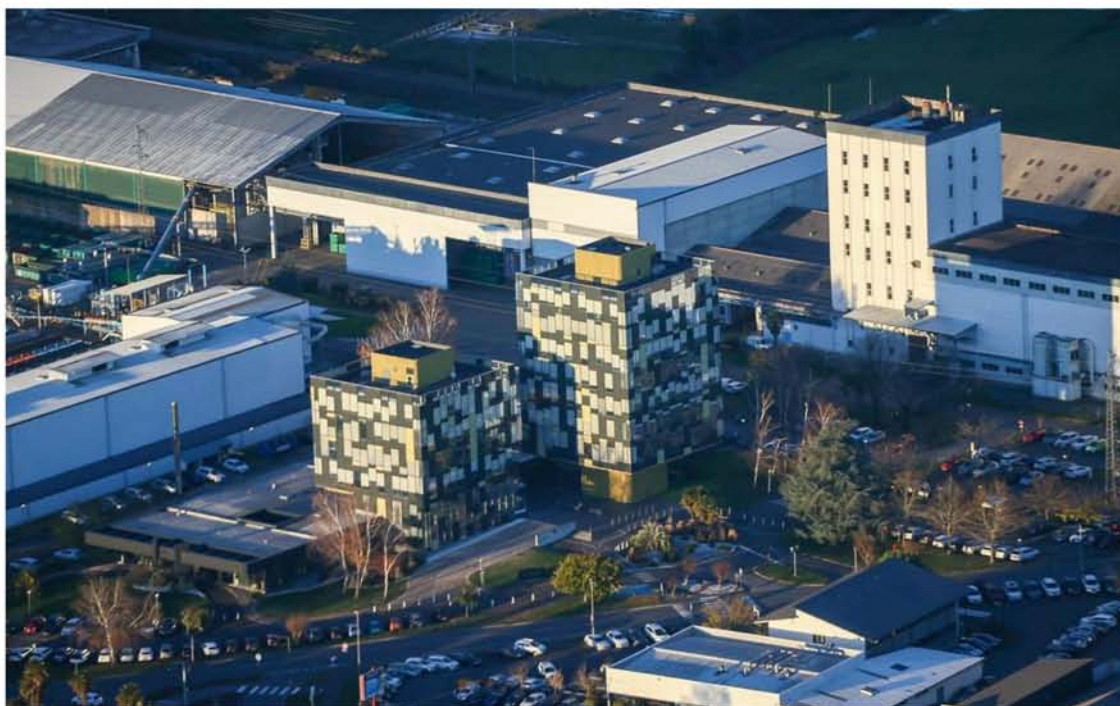
"Hoy entra en funcionamiento, ya Santiago, Capulines, La Julias vuelven a tener agua", detalló.

El alcalde capitalino agregó que hasta el momento y con la rehabilitación de los pozos, se ha logrado recuperar poco más de 350 litros por segundo, de los 700 que se perdieron con la falta de abastecimiento de El Realito y la presa San José, pero al concluir con el programa se espera recuperar 550 litros por segundo.

Les engagements d'Euralis pour améliorer la gestion de leau de ses adhérents

Euralis et l'Agence de leau Adour Garonne signent une convention de partenariat ambitieuse pour la transition agro-écologique, et notamment une meilleure gestion de leau. « Développer des filières de production à valeur ajoutée pour ses agriculteurs et orientées vers des cultures et des modes de production durables et adaptés au changement climatique ».

original



Me siège social d'Euralis à Lescar. Le groupe coopératif compte 6000 adhérents et couvre 160 000 hectares de cultures.

Euralis et l'Agence de leau Adour Garonne signent une convention de partenariat ambitieuse pour la transition agro-écologique, et notamment une meilleure gestion de leau.

« Développer des filières de production à valeur ajoutée pour ses agriculteurs et orientées vers des cultures et des modes de production durables et adaptés au changement climatique ».

C'est l'objectif d'une convention de partenariat signée par la coopérative agricole Euralis basée à Lescar (qui pèse 6 000 adhérents et couvre 160 000 hectares de cultures dans le Sud-Ouest) avec l'Agence de leau Adour Garonne qui les lie jusqu'en 2027.

Recevez nos newsletters

Inscrivez-vous pour recevoir les newsletters de la Rép' dans votre boîte mail

De façon générale, les pouvoirs publics et les acteurs agricoles du grand Sud-Ouest ont uni leur action dans un Pacte d'engagement 2022-2027 pour la transition agro-écologique. Ce Pacte met en œuvre des mesures d'adaptation face aux impacts du changement climatique mais aussi des mesures d'atténuation, en s'appuyant notamment sur des évolutions des pratiques agricoles et les solutions fondées sur la nature.

La rédaction vous conseille

[Agriculture : pourquoi les choix d'Euralis se révèlent payants](#)

Même dans un contexte difficile, la coopérative voit augmenter ses bénéfices alors que le chiffre d'affaires se replie. Explications.

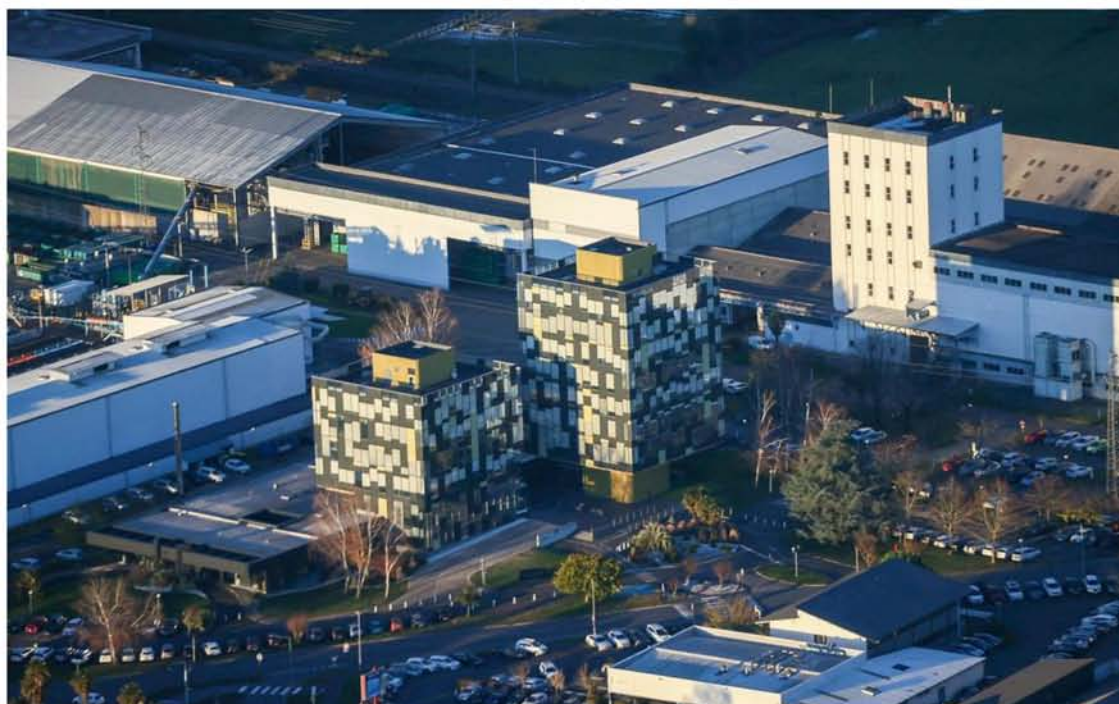
Dans le cadre de ce Pacte, et en signant cette convention de partenariat, Euralis, l'Agence et le Comité de bassin s'accordent pour « développer, valoriser et soutenir » des pratiques et solutions agricoles et des filières (végétales, animales et énergie) « compatibles avec la protection et la disponibilité de la ressource en eau ». Tout « en préservant le revenu des exploitations agricoles de la coopérative », assure les signataires.

Les actions conduites pourront faire l'objet de retours d'expérience et de communications dans le cadre du suivi du Pacte.

Miser sur l'innovation

Euralis s'engage notamment à « construire et déployer une stratégie d'adaptation au changement climatique » avec le développement de filières bas intrants et économes en eau. La coopérative entend « accompagner la transition agro-écologique des exploitations », avec par exemple le déploiement du projet Gaïa qui vise à valoriser les pratiques environnementales à travers un contrat de production. Euralis doit tester et développer des solutions innovantes et s'appuyer plus largement sur l'innovation pour déployer des dispositifs et matériels permettant d'améliorer la gestion de l'eau.

L'Agence Adour Garonne, dont le siège est à Toulouse et qui a une antenne à Pau, s'engage de son côté à accompagner Euralis dans toutes les démarches dossier par dossier, en mettant à disposition ses études et ses données, son expertise et ses possibilités de financement. Elle finance chaque année 7 000 dossiers d'aides dans le but de préserver la qualité et la quantité d'eau des rivières (station d'épuration, usine d'eau potable, préservation des milieux aquatiques et restauration des rivières) pour un montant de 300 millions d'euros en moyenne.



Me siège social d'Euralis à Lescar. Le groupe coopératif compte 6000 adhérents et couvre 160 000 hectares de cultures.

Broglie. La nouvelle station d'épuration vient d'être mise en service

Lintercom Bernay Terres de Normandie (IBTN) poursuit la réhabilitation de ses ouvrages d'assainissement collectif avec un esprit déquité dans les investissements. Station d'épuration, vidéoprotection, économies d'énergie au menu des vœux de Perriers-sur-Andelle. La présentation très précise de cette nouvelle station d'épuration a été faite par Anne Launay, technicienne en assainissement à IIBTN.

original



Anne Launay, technicienne Assainissement à l'IBTN, explique les différents cycles du traitement des eaux usées.

©Photo Eveil Normand/Philippe Wirton

Lintercom Bernay Terres de Normandie (IBTN) poursuit la réhabilitation de ses ouvrages d'assainissement collectif avec un esprit déquité dans les investissements.

C'est dans cet esprit que le jeudi 15 février 2024, **Nicolas Gravelle**, président de IIBTN, et **Yves Ruel**, vice-président en charge de l'assainissement, ont visité le chantier de la nouvelle station d'épuration de **Broglie** (Eure), en présence de **Roger Bonneville**, maire de la commune et délégué du conseil municipal.

À lire aussi

- [Station d'épuration, vidéoprotection, économies d'énergie au menu des vœux de Perriers-sur-Andelle](#)

La présentation très précise de cette **nouvelle station d'épuration** a été faite par **Anne Launay**, technicienne en assainissement à IIBTN. Celle-ci a remplacé l'ancienne station du village, devenue obsolète.

Une ancienne station obsolète

« Localisée dans le bas de la rue des Clos au bord de la Charentonne, la station d'épuration de Broglie, d'une **capacité nominale de 1 200 EH** (équivalent-habitants), a été construite en 1970 et réhabilitée en 1988 », a rappelé sur place Anne Launay.

Elle fonctionnait par traitement d'une **boue activée** avec aération par turbine.



Nicolas Gravelle Président de l'IBTN, Yves Ruel vice-président de la compétence assainissement, Roger Bonneville, Maire de la commune et élus du conseil municipal écoutent avec attention les explications très précises données par Anne Launay, technicienne à L'IBTN ©Photo Eveil Normand/Philippe Wirton

Or, « la filière boues de cette unité de traitement étant **obsolète et sous-dimensionnée**, ceci ne permettait plus de garantir en permanence le rejet d'un effluent conforme à la réglementation en vigueur », poursuit la technicienne.

Depuis 2018, les boues étaient ponctuellement évacuées sur la station de purification de Bernay pour y être traitées, ce qui induisait des coûts d'exploitation supplémentaires (transport et traitement sur Bernay).

Vidéos : en ce moment sur Actu

À lire aussi

- [VIDÉO. Ils plongent dans la station de purification d'Écouché et en retirent les déchets](#)

Enfin, le site d'implantation de la station de purification présentait de **fortes contraintes d'accès**, par l'étroitesse de la rue, ainsi qu'une proximité avec certaines habitations. Le site était également soumis à un **risque d'inondation**.

Une nouvelle station nécessaire

Au regard de ces éléments, la nécessité de réhabiliter la station de purification et la **délocaliser** sur un site plus propice se sont révélées comme des évidences.

Pour mener à bien ce projet dont le montant s'élève à **2,2 M HT** (subventionné par l'Agence de l'eau Seine Normandie et le Département de l'Eure pour 1,09 M HT), la collectivité s'est adjoint les services d'un maître d'œuvre : Sogeti Ingénierie Infra.

À lire aussi

- [Montfort-sur-Risle : les premières boues de la nouvelle station de purification sortiraient à fin 2024](#)

Après consultation, le marché travaux a été attribué à l'entreprise Wangner Assainissement. Le génie civil a été effectué par l'entreprise Wolfet, la partie terrassement/VRD est assurée par l'entreprise Vandermeersch AIT Bâtiment réalise le bâtiment d'exploitation.



L'ensemble du site sera bientôt végétalisé afin d'atténuer l'empreinte visuelle du site, un ensemble de dispositifs munis de filtres à charbon est aussi installé pour limiter les mauvaises odeurs. ©Photo Eveil Normand/Philippe Wirton

Les travaux ont débuté le **5 décembre 2022**. La mise en service de cette unité de traitement a été effectuée le **25 janvier dernier**.

Comment fonctionne-t-elle ?

Cette installation, de 1 476 équivalents-habitants, est de type « **boues activées classique** » . Les eaux usées arrivant à la station dépuración sont débarrassées des gros déchets, puis dessablées et dégraissées.

À lire aussi

- [La station dépuración de Gisors est-elle trop vieille ?](#)

Les sables et graisses récupérés sont stockés dans des fosses distinctes. La séparation de l'eau traitée et des boues se fait dans le clarificateur. Les eaux traitées rejoignent la Charentonne.

Les boues sont, quant à elles, recirculées, et extraites pour être épaissies via une table d'égouttage et être stockées dans deux silos à boues, dimensionnés pour un stockage de 12 mois à capacité nominale. Les boues seront épandues en agriculture.

La localisation de la nouvelle station a nécessité la modification du parcours des eaux usées. Ainsi, un poste de refoulement dit « principal » a été créé dans le jardin aquatique. Cet ouvrage collecte toutes les eaux usées de la commune. Ce poste alimente directement la station dépuración.

À lire aussi

- [Près de Rouen, une station dépuración bloque un nouveau lotissement](#)

La collectivité a la volonté de « **montrer** » les **stations dépuración** du territoire, elle ne cherche pas à les « cacher ».

Dans ce cadre, le projet à Broglie a été conçu afin de permettre un accès depuis la [voie verte](#) au toit-terrasse du bâtiment d'exploitation pour permettre à tout promeneur, tout public de voir l'ensemble des ouvrages. Une **table d'orientation** sera mise en place pour pouvoir expliquer le fonctionnement de la station.



La nouvelle station d'épuration de Broglie dimensionnée pour 1476 équivalents habitants a été mise en service le 25 janvier 2024. ©Photo Eveil Normand/Philippe Wirton

Des travaux à finaliser

En termes de planning, il reste encore **quelques travaux à finaliser** pour la filière boues et les extérieurs (mise en place des clôtures, des enrobés, l'aménagement paysager). D'autre part, l'ancienne station est à démolir.

Ce chantier a subi un retard de quelques semaines, en partie dû aux conditions météo, la pluie dans ce fond de vallée rendant les travaux de terrassement compliqués et plus longs.

Différents vols de matériels sur le chantier (pompes, câbles) ont également retardé le chantier.

À ce propos Nicolas Gravelle dénonce de tels agissements dont la collectivité est victime. Récemment, par exemple, des grilles de clôtures ont été volées à la station du Bec-Hellouin, pour un préjudice estimé à 5 000 €.

Toutefois, le **surcoût** concernant la station d'épuration de Broglie environ 4 000 € il n'a rien d'anormal pour un chantier de plus de deux millions au total.

- [#Travaux](#)

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