

Aqualia en los medios

Miércoles, 27 de marzo de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	El Mundo	Cuatro empresas pujan por el contrato de agua de 132 millones de Benicàssim	27/03
España	El Comercio	Asturias. Diez empresas pugnan por construir la planta de regeneración de agua de Villaperi	27/03
España	Onda Regional	Murcia. Intervención de Higinio Martínez, director de la Delegación de Aqualia en Murcia	27/03
España	Cantabria Directa	Santander entrega los premios a los finalistas del concurso de dibujo escolar por el Día Mundial del Agua	26/03
España	Santander Ciudad	La alcaldesa entrega los premios del concurso de dibujo escolar por el Día Mundial del Agua	27/03
España	Metropolitano	Vigo. Caballero acusa a la Xunta de boicotear las renovación de la red de agua en la Avenida de Galicia, en Teis	26/03
España	Vigo Noticias	Vigo. O alcalde compromete a renovación da rede de abastecemento da Avenida de Galicia malia os impedimentos da Xunta <i>El alcalde se compromete a la renovaciónn de la red de abastecimiento de la Avenida de Galicia pese a los impedimentos de la Xunta</i>	26/03
España	Faro de Vigo	El Concello pide a la Diputación fondos para reabrir la piscina de Teis	26/03
España	Diario de Ferrol	El Pleno naronés regulará el acceso y uso de los molinos de Xuvia	27/03
España	Ideal Agrícola	Almería. Las administraciones y la Cátedra Aqualia – UAL unen la gestión y la investigación por el agua	27/03
España	Opció.cat	Acords de la sessió de Ple ordinari de l'Ajuntament del Vendrell <i>Acuerdos de la sesión del Pleno Ordinario del Ayuntamiento de El Vendrell</i>	26/03
España	Atlántico Hoy	El socio privado de Emalsa cesa a su cúpula española tras un escándalo de supuestas irregularidades	26/03
España	Corresponsables	Digitalización del agua y planificación, retos del sector para propiciar un efecto cascada de desarrollo	26/03
Colombia	Guajira News	Aqualia conmemoró el día mundial del agua en el parque de La Vida de Riohacha	26/03
Colombia	Guajira News	El Ejército Nacional se unió a la restauración de manglares	26/03
Colombia	Diario del Norte	Alcaldía de Riohacha se suma a jornada de limpieza en los mangles	27/03

SECTOR



España	El Día	Gúímar. Un atasco administrativo demora la creación del Consorcio del Polígono	26/03
España	Expansión	El ecuador de los NextGeneration	26/03
España	La Vanguardia	Las lluvias son insuficientes para levantar la emergencia por sequía	27/03
España	El País	La Comunidad Valenciana activa medidas extraordinarias por la sequía	27/03
España	ABC	Andalucía frena los planes para traer agua en barco desde Murcia	27/03
España	ABC	Prorrogan por 2,5 millones llevar agua de la Tubería Manchega a 12 municipios	27/03
España	El Comercio	Las depuradoras de los menores concejos serán de gestión regional	27/03
España	El Periódico Aragón	Zaragoza pide ayuda al Estado para renovar la depuradora de La Cartuja	27/03
España	Sur	Recuperan el pozo subterráneo de la calle Isla Gomera para volcar su agua a la red del municipio	27/03
España	Tribuna de Albacete	El Ayuntamiento aprueba solicitar a la Junta que derogue el canon del agua	27/03



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Tribuna de Toledo	Toledo pide a la Junta que anule el canon del agua que estima en 96 euros por hogar	27/03
España	iAgua	“Abordar la circularidad del agua en la industria es esencial para promover la sostenibilidad”	27/03
España	Eldiario.es	Las lluvias extensas en Cataluña elevan al 16 por ciento las reservas del sistema Ter Llobregat	26/03
España	ABC	La Presa, la potabilizadora en funcionamiento más antigua de Europa se encuentra en España	26/03
España	El Debate	El Pleno de la Diputación de Córdoba aprueba la incorporación del municipio de Palenciana a la red del ciclo integral del agua de Emproacsa	26/03
España	La Razón	La ciudad española en la que se encuentra la mayor desaladora de Europa	26/03
España	La Razón	El Gobierno murciano apuesta por la depuración con 6 millones de euros en inversiones	26/03
España	La Vanguardia	Naturgy, reconocida un año más por su acción frente al cambio climático y la gestión del agua	26/03
España	ABC	Autorizada por 2,5 millones la prórroga para abastecer de agua a 12 municipios de la llanura manchega	26/03
México	Eldiario.es	El 30 por ciento de la Ciudad de México se quedará sin agua si no llueve, advierten expertos	26/03
Francia	Actu.fr	Hérault : quelles sont les communes qui perdent le plus deau ? <i>¿Qué municipios pierden más agua?</i>	26/03
Francia	Les Echos	Plan eau : la tarification progressive, une généralisation qui fait flop <i>Plan Agua La tarificación progresiva fracasa en su uso generalizado</i>	26/03
Italia	Seguo News	Crisi idrica e agricola, Schifani: “Pronti a chiedere lo stato di emergenza nazionale” <i>Crisis hídrica y agrícola, Schifani: “Listo para llamar a un estado de emergencia nacional”</i>	26/03

Cuatro empresas pujan por el contrato de agua de 132 millones de Benicàssim

Dos UTE y dos mercantiles aspiran a conseguir el acuerdo que incluye la ejecución de nueve actuaciones de más de 11,5 millones en los próximos cinco años

MARINA RONDA CASTELLÓN

Cuatro empresas pujan en estos momentos por el nuevo contrato de concesión de aguas del Ayuntamiento de Benicàssim, que supondrá no solo la renovación de las canalizaciones actuales –200 kilómetros de tuberías antiguas y obsoletas–, sino la creación de nuevos depósitos y conducciones, la construcción de una planta de tratamiento de carbón activo y la instalación del servicio de tele lectura en el término municipal. Obras y trabajos a cinco años vista, con un valor estimado en 11,5 millones de euros –incluidos dentro del cómputo total del presupuesto base de licitación de 132 millones de euros, destinados a cubrir el servicio durante los próximos 25 años–, que busca actualizar el suministro de acuerdo con el tamaño actual de la población y garantizar su vida útil para el próximo medio siglo.

En estos momentos los técnicos municipales revisan ya las cuatro ofertas técnicas que se han presentado al concurso público: FCC Aqualia S.A., Hidraqua, UTE FOBEAPSA-FACSA y UTE Global Omnium-Ciclagua.

5 AÑOS, 9 ACTUACIONES

Una vez adjudicado el contrato –trámite que se realizará en las próximas semanas– y formalizado el acuerdo con el consistorio, arrancará el calendario para ejecutar, en un plazo de cinco años, las nueve inversiones necesarias para el presente y futuro de Benicàssim.

Por orden previsto de ejecución, las primeras tres actuaciones que deberá emprender la futura concesionaria del contrato son: la construcción de un nuevo depósito con capacidad para almacenar hasta 15.000 metros



La red actual se construyó para 10.000 habitantes, cuando en verano alcanza ahora los 60.000. C. A. D.

cúbicos de agua de la desaladora de Oropesa-Cabanes en la urbanización de montaña de la Parreta (una obra presupuestada en 2,7 millones de euros y con un cronograma de ejecución entre el primer y el tercer año de contrato); durante los dos primeros años también se deberá construir un segundo depósito para la zona residencial de la playa del Gurugú, de 500 metros cúbicos, junto a un grupo de presión, con un presupuesto estimado de 440.000 euros; y, en tercer lugar, ya el primer año de vigencia del acuerdo se iniciará la instalación del servicio de tele lectura, una labor que se realizará a lo largo de los cinco ejercicios con un coste aproximado de 2,7 millones de euros.

En los próximos dos y tres años, por otra parte, Benicàssim acogerá las obras de construcción de nuevas conducciones en la urbanización de la Parreta (una en la zona norte y otra en la sur) con un presupuesto total de más de 3 millones de euros.

La construcción de una planta de tratamiento de carbón activo, que se acometerá dentro de tres anualidades, supondrá una inversión por su parte de 860.000 euros.

Las últimas tres actuaciones, entre el tercer y el cuarto año, serán la creación de una tercera conducción en la urbanización de la Parreta (esta vez, hacia el depósito de Salandó) con un coste aproximado de 1,5 millones; y la instalación de nuevos gru-

pos de presión en las urbanizaciones de montaña (Montornés, Las Palmas, la Parreta) y las villas del norte de Benicàssim, con un coste inferior a los 100.000 euros.

En total, las nueve actuaciones suman más de 11,5 millones de euros que el Ayuntamiento de Benicàssim invertirá en una necesaria modernización de la red de agua potable y adaptarla a las necesidades reales de una población que, si bien no ha alcanzado todavía los 20.000 habitantes censados –una barrera, por otra parte, que espera superar este mismo año–, llega a superar en época estival los 60.000 con unas canalizaciones construidas hace décadas para abastecer a 10.000 vecinos.

Diez empresas pugnan por construir la planta de regeneración de agua de Villaperi

La infraestructura, que atenderá las necesidades de recursos hídricos de la industria del área central, costará 17,4 millones y estará lista en tres años

A. ARCE

OVIEDO. La mesa de contratación de la Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico ha recibido diez ofertas para la redacción del proyecto y la ejecución de las obras de la nueva planta de regeneración de agua que se construirá en los terrenos de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Villaperi, la mayor de Asturias. Tal y como valoró ayer el Gobierno autonómico a través de una nota de prensa, «la apertura del sobre número uno del proceso de licitación constata el interés empresarial ante esta iniciativa, cuyo presupuesto base se sitúa en 17.397.489 euros (IVA incluido)».

En ese sentido, de las diez ofertas presentadas, siete proceden de uniones temporales de empresas (UTE) y otras tres de compañías a título individual. Entre las firmas que concurren a este proceso figuran algunos de los principales grupos nacionales del sector de la construcción y gestores de infraestructuras hidráulicas, así como sociedades con sede en Asturias. Entre las contendientes, firmas como Asturagua, FCC Aqualia, Dragados, Cadagua o Ferrovial.

Esta instalación, continuaron las mismas fuentes de la consejería, «es una de las grandes infraestructuras impulsadas por el Gobierno de Asturias en el mar-

co de los planes directores de abastecimiento de aguas y de saneamiento y depuración para el periodo 2020-2030». El proyecto contempla la construcción de una planta de agua regenerada a partir de los caudales depurados en la EDAR de Villaperi. Su objetivo, atender las necesidades de este recurso por parte de las principales industrias asentadas en el área central.

«Al cubrir parte de las necesidades de la industria, la infraestruc-

tura permitirá reforzar la disponibilidad de agua para el consumo humano en escenarios futuros de estrés hídrico como consecuencia del cambio climático», concluyeron.

Las cifras del proyecto son considerables y no sólo en lo que toca al presupuesto. La nueva biofactoría, que estará lista en tres años, según las previsiones de la Administración regional, tratará cerca de 6,3 hectómetros cúbicos de agua al año. En concreto, se trata

del dieciséis por ciento del caudal depurado en Villaperi y, además, supondrá aproximadamente la mitad del consumo de agua de la industria asturiana asentada en la zona central y abastecida desde Cadasa.

El tratamiento de las aguas, asimismo, consistirá en una ultrafiltración más un proceso de ósmosis inversa. Por otro lado, el Principado completará el proyecto con la construcción de la tubería de distribución desde la depu-

radora hasta los principales polos industriales de Asturias.

Siete de cada diez asturianos

El sistema de abastecimiento del área central satisface las demandas de agua potable de más del setenta por ciento de la población del Principado de Asturias (unas 720.000 personas), así como de los principales centros de producción industrial de la comunidad. De los cincuenta hectómetros cúbicos de agua suministrada por Cadasa, más del 35% tiene como destino la industria, por lo que el reaprovechamiento del agua procesada en Villaperi permitirá liberar recursos para el abastecimiento humano en episodios de sequía y preservar el buen estado ecológico de las masas de agua sometidas a estrés hídrico.



Una vista de la estación depuradora de Villaperi, donde se construirá la nueva planta de regeneración de aguas. e. c.

Intervención de Higinio Martínez, director de la Delegación de Aqualia en Murcia

Intervención de Higinio Martínez, director de la Delegación de Aqualia en Murcia, en el Informativo de tarde de Onda Regional, radio de la Región de Murcia.

Min. 39:33



[ESCUCHAR](#)

Santander entrega los premios a los finalistas del concurso de dibujo escolar por el Día Mundial del Agua

Han resultado finalistas cinco estudiantes de Santander: Candela Cobo, Ethan Moro, Eva Canales, Irene Rebanal y Jan Gutiérrez. La regidora santanderina ha felicitado a los cinco premiados y ha destacado la calidad de los trabajos sobre una cuestión tan vital para todos como es el agua. En total, han resultado finalistas cinco estudiantes de Santander, seleccionados todos ellos entre más de 10.000 dibujos realizados por alumnos de 3º y 4º de Primaria: Candela Cobo, Ethan Moro, Eva Canales, Irene Rebanal y Jan Gutiérrez.

CD • original



Han resultado finalistas cinco estudiantes de Santander: Candela Cobo, Ethan Moro, Eva Canales, Irene Rebanal y Jan Gutiérrez

La alcaldesa de Santander, Gema Igual, ha presidido la entrega de premios del concurso escolar de dibujo correspondiente al año 2023 (XXI edición), convocado por Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas en la ciudad, durante un acto que ha tenido lugar en el Ayuntamiento tras la conmemoración del **Día Mundial del Agua**, que se celebra **cada 22 de marzo** para promover una reflexión global sobre la necesidad de un uso responsable de este recurso.

La regidora santanderina ha felicitado a los cinco premiados y ha destacado la **calidad** de los trabajos sobre una cuestión tan vital para todos como es el agua. **Seguro que vosotros ya sois conscientes y así lo habéis demostrado en vuestros trabajos, de la relevancia del agua para la vida, ha asegurado Igual**, que ha animado a los escolares a hacer un uso responsable y colaborar sensibilizando a sus amigos y familiares sobre la importancia de unos hábitos respetuosos.

En total, han resultado finalistas cinco estudiantes de Santander, seleccionados todos ellos entre más de 10.000 dibujos realizados por alumnos de 3º y 4º de Primaria: **Candela Cobo, Ethan Moro, Eva Canales, Irene Rebanal y Jan Gutiérrez.**

Durante el acto, en el que ha estado acompañada por la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, Gema Igual ha destacado que el concurso pretende concienciar y educar a los más pequeños sobre la importancia del agua y el trabajo que **hay detrás de abrir el grifo y disponer de agua de calidad**. La alcaldesa ha felicitado a los jóvenes premiados y les ha preguntado por

la visita realizada la semana pasada a las captaciones, **donde un total de 250 escolares correspondientes a los cursos de los ganadores, junto a sus profesores, pudieron conocer de primera mano el recorrido** que realiza el agua desde que se capta en los manantiales de la Molina, hasta que llega a sus casas en Santander.

Asimismo, con motivo del **Día Mundial del Agua**, ha recordado que desde el lunes y hasta mañana miércoles se han organizado unas jornadas de puertas abiertas para todo aquel que desee conocer el Museo del Agua y el depósito de Pronillo. Las visitas se podrán realizar a las 11.00, a las 12.30 y a las 17.00 horas y se organizarán en grupos de 10-15 personas máximo.

En el Museo del Agua se puede realizar una ameno e instructivo viaje por la histórica relación entre el agua y Santander, y el depósito de Pronillo es el más antiguo de la ciudad de un importante valor arquitectónico. Se trata de un interesante ejemplo de arquitectura de finales del siglo XIX y es el más antiguo de los que posee Santander para su abastecimiento. Igualmente, este año entre las actividades realizadas por el **Día Mundial del Agua**, se llevó a cabo el viernes 22 una cata de aguas en la que participaron unas 350 personas.

Día Mundial del Agua

El **Día Mundial del Agua** se celebra el 22 de marzo desde su designación en 1992 tras la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en Río de Janeiro ese año. A través del Día Mundial, se pretende llamar la atención sobre la importancia del agua potable y el mantenimiento sostenible de los recursos.

Cada año, para celebrar el **Día Mundial del Agua**, se elige un aspecto a destacar para concienciar sobre la importancia del agua potable. El lema del Día Mundial del Agua del año pasado estuvo relacionado con el saneamiento y en este año 2024 es: Agua para la paz.

La alcaldesa entrega los premios del concurso de dibujo escolar por el Día Mundial del Agua

Este certamen anual, destinado a escolares de 3º y 4º de Primaria, busca ser una reflexión para los niños de la ciudad en torno a la importancia de este recurso y su preservación. La regidora santanderina ha felicitado a los cinco premiados y ha destacado la calidad de los trabajos sobre una cuestión tan vital para todos como es el agua.

original



Este certamen anual, destinado a escolares de 3º y 4º de Primaria, busca ser una reflexión para los niños de la ciudad en torno a la importancia de este recurso y su preservación

La alcaldesa de Santander, Gema Igual, ha presidido la entrega de premios del concurso escolar de dibujo correspondiente al año 2023 (XXI edición), convocado por Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas en la ciudad, durante un acto que ha tenido lugar en el Ayuntamiento tras la conmemoración del Día Mundial del Agua, que se celebra cada 22 de marzo para promover una reflexión global sobre la necesidad de un uso responsable de este recurso.

La regidora santanderina ha felicitado a los cinco premiados y ha destacado la calidad de los trabajos sobre una cuestión tan vital para todos como es el agua.

Seguro que vosotros ya sois conscientes y así lo habéis demostrado en vuestros trabajos, de la relevancia del agua para la vida, ha asegurado Igual, que ha animado a los escolares a hacer un uso responsable y colaborar sensibilizando a sus amigos y familiares sobre la importancia de unos hábitos respetuosos.

En total, han resultado finalistas cinco estudiantes de Santander, seleccionados todos ellos entre más de 10.000 dibujos realizados por alumnos de 3º y 4º de Primaria: Candela Cobo, Ethan Moro, Eva Canales, Irene Rebanal y Jan Gutiérrez.

Durante el acto, en el que ha estado acompañada por la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, Gema Igual ha destacado que el concurso pretende concienciar y educar a los más pequeños sobre la importancia del agua y el trabajo que hay detrás de abrir el grifo y disponer de agua de calidad.

La alcaldesa ha felicitado a los jóvenes premiados y les ha preguntado por la visita realizada la semana pasada a las captaciones, donde un total de 250 escolares correspondientes a los cursos de los ganadores, junto a sus profesores, pudieron conocer de primera mano el

recorrido que realiza el agua desde que se capta en los manantiales de la Molina, hasta que llega a sus casas en Santander.

Asimismo, con motivo del Día Mundial del Agua, ha recordado que desde el lunes y hasta mañana miércoles se han organizado unas jornadas de puertas abiertas para todo aquel que desee conocer el Museo del Agua y el depósito de Pronillo. Las visitas se podrán realizar a las 11.00, a las 12.30 y a las 17.00 horas y se organizarán en grupos de 10-15 personas máximo.

En el Museo del Agua se puede realizar una ameno e instructivo viaje por la histórica relación entre el agua y Santander, y el depósito de Pronillo es el más antiguo de la ciudad de un importante valor arquitectónico. Se trata de un interesante ejemplo de arquitectura de finales del siglo XIX y es el más antiguo de los que posee Santander para su abastecimiento.

Igualmente, este año entre las actividades realizadas por el Día Mundial del Agua, se llevó a cabo el viernes 22 una cata de aguas en la que participaron unas 350 personas.

Día Mundial del Agua

El Día Mundial del Agua se celebra el 22 de marzo desde su designación en 1992 tras la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en Río de Janeiro ese año. A través del Día Mundial, se pretende llamar la atención sobre la importancia del agua potable y el mantenimiento sostenible de los recursos.

Cada año, para celebrar el Día Mundial del Agua, se elige un aspecto a destacar para concienciar sobre la importancia del agua potable. El lema del Día Mundial del Agua del año pasado estuvo relacionado con el saneamiento y en este año 2024 es: Agua para la paz.



Entrega premios concurso dibujo Día Mundial del Agua



Caballero acusa a la Xunta de boicotear las renovación de la red de agua en la Avenida de Galicia, en Teis

El alcalde de Vigo, Abel Caballero, acusó este martes a la Xunta de Galicia de poner "mil problemas" para que el Concello ejecute obras de renovación de la red de abastecimiento de agua en la Avenida de Galicia, en Teis. El Gobierno local acusa al ejecutivo gallego de "dificultar" las obras que proyecta hacer el Concello ya que, según denuncia el regidor vigués, la Xunta pretende ejecutar la segunda fase del vial "sin renovar la red de saneamiento y abastecimiento".

Metropolitano • [original](#)

El alcalde de Vigo, **Abel Caballero**, acusó este martes a la Xunta de Galicia de **poner "mil problemas" para que el Concello ejecute obras de renovación de la red de abastecimiento de agua en la Avenida de Galicia, en Teis**. El Gobierno local acusa al ejecutivo gallego de "dificultar" las obras que proyecta hacer el Concello ya que, según denuncia el regidor vigués, la Xunta pretende ejecutar la segunda fase del vial "sin renovar la red de saneamiento y abastecimiento".

La Xunta quiere hacer lo que está en la superficie, pero lo de verdad, lo que está debajo, no quiere hacerlo, lamentó Caballero para explicar que el Concello decidió asumir el proyecto. Sin embargo, desde Praza do Rei denuncian las trabas que pone la administración gallega para poder realizar la obra, que pretende "mejorar la calidad del agua" y evitar problemas con el saneamiento. **"Están dificultándonos la obra, llevamos parados un montón de meses, exigiendo requisitos que no pidió a lo que hace la propia Xunta** y, por tanto, le quieren enseñar al Concello y la Aqualia a poner tuberías, afirmó.

El regidor apeló a la experiencia del Concello y de la concesionaria en la mejora de toda la red de abastecimiento y saneamiento de Vigo. **Pusimos cientos de kilómetros de tuberías en la ciudad, todo acorde con la ley, todo bien hecho, y ahora viene Rueda y los quieren decir cómo se ponen las tuberías**, señaló.

Caballero adelantó que aunque la Xunta no quiere que hagamos la obra, el gobierno municipal de Vigo **la va a hacer, y no nos van a impedir que hagamos el saneamiento y el abastecimiento en toda la Avenida de Galicia hasta Redondela**.

Por su parte, la delegada de la Xunta en Vigo, **Ana Ortiz**, ha acusado al alcalde de tratar de "manipular" a la opinión pública, y le ha pedido que "desbloquee" los proyectos que el Ejecutivo autonómico planea para la urbe. "Sorprende, como poco, que el único alcalde de Galicia que boicotea las inversiones de la Xunta en su ciudad, diga ahora que ponemos problemas para realizar una obra. Intentó bloquear también las obras en la Avenida de Galicia, se negó a colaborar con Infraestructuras y ahora, cuando ve que a pesar de todo ha sido un éxito, **intenta manipular a la opinión pública**", ha criticado Ortiz, tachando de "lamentable" la actitud de Abel Caballero.

O alcalde compromete a renovación da rede de abastecemento da Avenida de Galicia malia os impedimentos da Xunta

Caballero denunciou este martes os mil problemas que impón a Xunta ao Concello para realizar a mellora na rede de saneamento e abastecemento de auga da segunda fase das obras de humanización da Avenida de Galicia, entre o Instituto de Teis e Redondela. O alcalde explicou que a Xunta de Galicia, ademais de dificultar as obras que proxecta facer o Concello de Vigo na humanización da Avenida de Galicia, quere executar a segunda fase da reforma do vial sen renovar a rede de saneamento e abastecemento de auga.

Por Redacción - • [original](#)

Caballero denunciou este martes os mil problemas que impón a Xunta ao Concello para realizar a mellora na rede de saneamento e abastecemento de auga da segunda fase das obras de humanización da Avenida de Galicia, entre o Instituto de Teis e Redondela.

O alcalde explicou que a Xunta de Galicia, ademais de dificultar as obras que proxecta facer o Concello de Vigo na humanización da Avenida de Galicia, quere executar a segunda fase da reforma do vial sen renovar a rede de saneamento e abastecemento de auga. A Xunta quere facer o que está na superficie, pero o de verdade, o que está debaixo, non quere facelo, e por iso o Concello decidiu asumir o proxecto, segundo avanzou hoxe o rexedor.

[Leer más: A Xerencia de Urbanismo aprobará o convenio para a construción do IES de Navia](#)

Caballero, tras indicar que o Concello quere mellorar a calidade da auga e evitar os problemas e dificultades que hai en toda a Avenida de Galicia co abastecemento e saneamento, destacou os mil problemas que pon a administración galega para realizar a humanización. Está a dificultarnos a obra, levamos parados unha morea de meses, esixindo requisitos que non pediu ao que fai a Xunta e, por tanto, quérenlle ensinar ao Concello e a Aqualia a poñer tubaxes, afirmou.

O rexedor apelou á experiencia do Concello e da concesionaria na mellora de toda a rede de abastecemento e saneamento de Vigo. Puxemos centos de quilómetros de tubaxes na cidade, todo acorde coa lei, todo ben feito, e agora vén Rueda e quérenos dicir como se poñen as tubaxes, sinalou.

[Leer más: Vigo súmase ao Día da Árbore coa plantación de 50 exemplares na Vía Verde](#)

Caballero adiantou que aínda que a Xunta non quere que fagamos a obra, o goberno municipal de Vigo vai facela, e non nos van a impedir que fagamos o saneamento e o abastecemento en toda a Avenida de Galicia ata Redondela.



El Concello pide a la Diputación fondos para reabrir la piscina de Teis

Víctor P. Currás • original



Vista general de la piscina de Teis, cerrada desde mayo de 2022 por un incendio / Marta G. Brea

Casi dos años después del incendio que dejó completamente inutilizada la **piscina de Teis**, el **Concello** de Vigo comienza a moverse para lograr la **financiación** necesaria para su reapertura. El gobierno municipal ha incluido esta instalación en el convenio enviado a la **Deputación de Pontevedra** para inversiones en la ciudad por un valor de **5 millones de euros anuales** hasta 2027.

"Es un **convenio exactamente igual al que durante ocho años firmó Carmela Silva** siendo presidenta de la Diputación" explicó el alcalde, Abel **Caballero**, sobre el texto enviado este martes al ente provincial. En él se ha elaborado un listado de obras concretas en las que la administración local "**aportará cantidades adicionales**" mientras la Diputación "coopera con la ciudad".

El Concello de Vigo adjudica la redacción del proyecto de la piscina de Teis

El Concello de Vigo adjudica la redacción del proyecto de la piscina de Teis

El proyecto para reabrir las piscinas de la calle Coutadas **está en fase de redacción después de ser adjudicado a comienzos de febrero**. El regidor estimó entonces **que el coste ascenderá a unos 3 millones de euros**, aunque cabe esperar a la redacción del proyecto para conocer concretamente la cuantía necesaria. En aquel momento, el alcalde aprovechó para **confrontar nuevamente contra la Xunta**, preguntándose por qué el Ejecutivo autonómico no construye una piscina en Vigo.

Todo ello tras casi dos años de que se produjese el incendio que obligó a cerrar la piscina de Teis. **Durante todos estos meses, los vecinos de dicho barrio vigués han pedido al Concello que comenzase las obras de reparación para poder reabrir el vaso, criticando la actitud del gobierno local**, que esperó casi año y medio para licitar la redacción del proyecto.

De esta manera, previsiblemente no estará en funcionamiento antes del 2025. **También han exigido la reapertura de la instalación de la ETEA como alternativa provisional**.



Protesta de los vecinos de Teis para la reapertura de la piscina en noviembre de 2023

Otras actuaciones propuestas

El nuevo convenio a ejecutar con la entidad presidida por **Luis López** incluye actuaciones de diversa índole por todo el término municipal. Siguiendo la línea de la Avenida de Samil cuyas obras de **humanización** arrancaron esta semana, el Concello propone la financiación mutua para las de Teixugueiras en Navia, Val Miños y Olímpicos en Balaídos, A Guía o Clara Campoamor.

Concello y Diputación colocan la primera piedra del proyecto de recuperación de Samil

Concello y Diputación colocan la primera piedra del proyecto de recuperación de Samil

En materia de **infraestructuras deportivas** también apuntan al **pabellón de Coia** y Carvallal, los **campos** de As Travesas y **Bouzas** o la pista de skate cubierta de Navia como instalaciones necesitadas de fondos provisionales. Completan el listado la **cubrición de los patios** en los colegios Josefa Alonso, Celso Emilio Ferreiro o Lope de Vega.

Obras en Avenida de Galicia

En un audio remitido a los medios, el alcalde también ha mostrado su malestar con los "**mil problemas**" que a su juicio está poniendo el ejecutivo autonómico en la **Avenida de Galicia**. Caballero denunció que las obras ejecutadas por la Xunta no incluyeron el saneamiento ni abastecimiento; "haciendo lo que se ve en la superficie y lo de verdad que está debajo no lo quiere hacer".

Es por ello que ha insistido en que el Concello asumirá estas actuaciones para "**mejorar la calidad del agua y evitar problemas**" en Teis. No obstante, este proyecto suma un retraso de varios meses ya que están pidiendo requisitos que a su juicio no se cumplieron en la obra autonómica. "**Le quieren enseñar a Aqualia a poner tuberías**" denunció.

La humanización de la avenida de Galicia estará terminada en primavera

La humanización de la avenida de Galicia estará terminada en primavera

La **delegada de la Xunta** en Vigo respondía minutos después a esta acusación, tachando de "sorprendente como poco" que "el **único alcalde de Galicia que boicotea las inversiones en su ciudad** diga ahora que ponemos problemas para realizar una obra". Ana Ortiz acusó al primer edil de "intentar manipular a la opinión pública" **una vez que se ha confirmado que la humanización de la Avenida de Galicia "es un éxito" pese a la falta de colaboración.**

"Por favor, **desbloquee los proyectos de la Xunta en la ciudad**" añadía Ortiz al tiempo que le recitaba un listado en el que figuran diversos viales, la **recuperación de la ETEA**, un nuevo centro intergeneracional en la Avenida de Madrid, la señalización del Camino de Santiago o la reforma de las **pistas de atletismo.**

El pleno naronés regulará el acceso y uso de los molinos de Xuvia

La sesión de esta tarde debatirá, entre otros puntos, la ordenanza para el nuevo centro interpretativo

REDACCIÓN FERROL

El pleno ordinario de fin de mes de Narón tratará esta tarde -10.00 horas- varios puntos relacionados con cuestiones económicas, desde el plan estratégico de subvenciones para los ejercicios 2024-2026 hasta la liquidación de los presupuestos del pasado año y del Padroado de Cultura, pasando por la ampliación del contenido de la delegación de competencias tributarias en la Diputación. Asimismo, se dará cuenta de una serie de repartos efectuados por el servicio de Intervención y del plan presupuestario que el gobierno local de Marián Ferreiro tiene previsto para el periodo 2025-2027.

Entre los asuntos del orden del día se incluye, además, la aprobación inicial de la ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por el acceso y la utilización del que será Centro de Interpretación dos Muíños Industriais de Xuvia (Cimix), ya restaurado en el marco de las actuaciones del programa europeo Edusi.

Los acuerdos sobre la empresa mixta de medioambiente, Cosma, completan el contenido. ●



Imagen de archivo de la celebración de un pleno en Narón

Las administraciones y la Cátedra Aqualia - UAL unen la gestión y la investigación por el agua

INMA ACIÉN

Desde la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua de la Universidad de Almería también se conmemoró el Día Mundial del

Agua con una jornada desarrollada en el Centro Cultural de Cádiz, en la que tratar cuestiones clave del futuro hídrico como son la desalación y la regeneración. En ambas, la UAL es refe-

rente internacional gracias a sus investigadores.

Así, el acto contó con la presencia de María del Carmen García, vicepresidenta de AEDYR, sobre desafíos y soluciones en materia de desalación, y la de Isabel Oller, responsable de la Unidad de Tratamientos Solares del Agua en el CIEMAT-Plataforma Solar de Almería, sobre la regeneración de aguas como opción viable y disponible para la lucha contra la escasez hídrica.

José Antonio Sánchez, vicerrector de Política Científica de la Universidad de Almería, destacó la importancia de la cátedra, como «un impulso para seguir con la divulgación del agua y de su uso sostenible», al tiempo que recordó que la Universidad de Almería «trabaja en diferentes vías, en los dos ámbitos incluidos en esta jornada, y quizás una de las líneas más punteras de investigación es justamente el control analítico de la regeneración, tanto en el ámbito microbiano como

en el ámbito químico de los 'microcontaminantes'».

En este punto, Sánchez explicó que «están en concentraciones muy pequeñas en el agua, pero son muy perjudiciales y la Unión Europea está demandando que se vayan eliminando», al tiempo que añadió que «en los tratamientos secundarios y terciarios no se eliminan, y ahora se van a implantar tratamientos cuaternarios para eliminar estos 'microcontaminantes', y en eso la Universidad de Almería es puntera».

Acords de la sessió de Ple ordinari de l'Ajuntament del Vendrell

L'Ajuntament del Vendrell va celebrar ahir dilluns 25 de març una sessió de ple ordinària. Es va aprovar l'acta de la sessió anterior del 26 de febrer de 2024. Es va donar compte de les actes de la Junta de Govern Local del 19 i 26 de febrer i del 4 i 11 de març de 2024, així com de diversos Decrets d'Alcaldia.

original



El ple ordinari es va celebrar el passat 25 de març

L'Ajuntament del Vendrell va celebrar ahir dilluns 25 de març una sessió de ple ordinària.

Es va aprovar l'acta de la sessió anterior del 26 de febrer de 2024.

Es va donar compte de les actes de la Junta de Govern Local del 19 i 26 de febrer i del 4 i 11 de març de 2024, així com de diversos Decrets d'Alcaldia.

També es va donar compte al Ple de l'aprovació del Pla Anual normatiu de l'Ajuntament per a l'any 2024 i del Pla anual de contractació per a l'any 2024, aprovats ambdós prèviament per Decrets d'Alcaldia.

Tot seguit, es va arribar als acords següents:

-Amb 14 vots a favor (govern -PSC i PP-, Vox i Fem Vendrell) i 7 abstencions (Som Poble-ERC, Primer El Vendrell i En Comú Podem) **la rectificació del punt primer de l'acord de Ple de 29 de gener de 2022, en el sentit despecificar que el dret de superfície a favor de la Fundació Hospital de Sant Pau i Santa Tecla sobre la finca on subministra l'Hospital es prorroga 19 anys a comptar des de la finalització dels 50 anys que es van concedir originàriament.**

-Amb 11 vots a favor (govern -PSC i PP-) i 10 vots en contra (Som Poble-ERC, Vox, Primer El Vendrell, En Comú Podem i Fem Vendrell) es va aprovar l'expedient de **reconeixement de crèdit 2024/1 de l'Ajuntament per un import de 45.332,09 euros**, que ha de servir per pagar factures de serveis prestats per diversos proveïdors i que per diversos motius no s'havien abonat en el seu moment.

-Amb 14 vots a favor (govern -PSC i PP-, Primer El Vendrell, En Comú Podem i Fem Vendrell) i 7 abstencions (Som Poble-ERC i Vox) **la modificació del Reglament d'Abastament d'Aigua del Vendrell.**

-Amb 20 vots a favor (govern -PSC i PP-, Som Poble-ERC, Vox, Primer el Vendrell i Fem Vendrell) i 1 abstenció (En Comú Podem) **es va aprovar el Reglament intern sobre la utilització**

darmes i eines d'ús policial.

-Amb 19 vots a favor (govern -PSC i PP-, Som poble-ERC, Primer el Vendrell, En Comú Podem i Fem Vendrell) i 2 abstencions (Vox) **es va aprovar declarar que la titularitat del Pont de França, com a bé immoble, correspon a l'Ajuntament del Vendrell.**

-Per unanimitat, **es va aprovar l'adhesió de l'Ajuntament del Vendrell a la Declaració sobre la gestió dels grans incendis forestals a Espanya.**

-Per unanimitat, **es va aprovar la proposta de resolució del grup municipal Som Poble-ERC per activar el projecte de camins escolars segurs al Vendrell.**

-La moció del grup municipal de Vox per al condicionament del Camí del colesterol va ser **rebutjada** per 18 vots en contra (govern -PSC i PP-, Som poble-ERC, Primer el Vendrell, En Comú Podem i Fem Vendrell) i 2 vots a favor (Vox). En aquest punt es va tenir l'absència de la regidora Jennifer Macía de SP-ERC.

-La proposta de resolució presentada pel grup municipal de Primer el Vendrell per iniciar el **procediment sobre la situació jurídica del contracte de gestió de les piscines de FCC Aqualia SA va quedar rebutjada** per 11 vots en contra (govern -PSC i PP-, i 10 vots a favor (Som Poble-ERC, Vox, Primer el Vendrell, En Comú Podem i Fem Vendrell)

-La proposta de resolució presentada pels grups municipals Som Poble ERC AM, Primer El Vendrell, En Comú Podem Plataforma Sumem Platges Confluència i Fem Vendrell per resoldre **la situació de l'edifici del carrer Berguedà, núm. 21 del Vendrell va ser aprovada per unanimitat.**

Vídeo acta de la sessió plenària:<https://actes.elvendrell.cat/sesiones>

El socio privado de Emalsa cesa a su cúpula española tras un escándalo de supuestas irregularidades

Gestagua, compañía que controla el 66% de Emalsa empresa que gestiona el servicio municipal de la gestión del agua en Las Palmas de Gran Canaria y Santa Brígida vive días convulsos. Los inversores de la firma, filial del Grupo Saur participada por los fondos EQT, Resa PGGM y CVC Capital Partners, han decidido renovar la cúpula española de la empresa tras un escándalo de supuestas irregularidades.

Gestagua, compañía que controla el 66% de Emalsa empresa que gestiona el servicio municipal de la gestión del agua en Las Palmas de Gran Canaria y Santa Brígida vive días convulsos. Los inversores de la firma, filial del **Grupo Saur** participada por los fondos **EQT, Resa PGGM** y **CVC Capital Partners**, han decidido renovar la cúpula española de la empresa tras **un escándalo de supuestas irregularidades**. En concreto, Gestagua afronta acusaciones de **un presunto caso de espionaje industrial y otro de falsedad documental**.

Los problemas en la sociedad se destaparon en marzo del año pasado, cuando el Juzgado de Instrucción número 2 de Santiago de Compostela llamó a declarar a dos trabajadores por el presunto **robo informático de información confidencial de otra compañía**. El ruido se multiplicó alrededor de la empresa este mes, después de que **UGT** presentara una denuncia por la supuesta **falsificación de su firma en el Plan de Igualdad interno** el documento presentaba la firma del sindicato sin su consentimiento.

Consejero de Emalsa

Los inversores, para cortar la polémica de raíz, han decidido renovar la cúpula española de la compañía, que factura más de 200 millones de euros anuales. **Rogerio Koehn, CEO de Gestagua y consejero de Emalsa**, ha confirmado en sus diferentes perfiles en redes sociales su salida de una empresa a la que se incorporó en 2019. Sin embargo, desliga su marcha de los escándalos que rodean a la firma. **José María Argüelles** se perfila como su sustituto. También se especula con la caída de **Julio Encinas** al frente del departamento jurídico.



Planta desaladora de Emalsa en Piedra Santa. / AH

La matriz Saur emergió en 2021 como el tercer mayor operador de agua de España, **por detrás de Aguas de Barcelona (Agbar) y FCC Aqualia**, al comprar la portuguesa Aquapor. En 2023, EQT vendió un 50% de Saur al consorcio de inversores neerlandeses PGGM y DIF Capital Partners (este último fue luego adquirido por CVC).

Empresa mixta

Gestagua está presente en Emalsa a través del capital privado de la empresa, que es mixta y está participada por tres socios: el **Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria** (34%), Saur (33%) y Nuinsa Inversiones SL (33%) las dos últimas, la parte privada de la sociedad, están bajo control del fondo inversor sueco EQT.



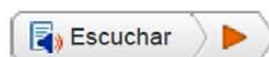
Digitalización del agua y planificación, retos del sector para propiciar un efecto cascada de desarrollo

Aqualia llama la atención sobre la importancia de disponer de una planificación hidrológica sostenida y de avanzar en el proceso de digitalización para lograr una gestión eficiente y sostenible del agua

26-03-2024 | Corresponsables (@Corresponsables)



Uno de los centros de operaciones de Aqualia, dotados con la tecnología Aqualia Live e IA



En el Día Mundial del Agua, celebrado el pasado 22 de marzo, Naciones Unidas subrayó el valor del elemento, no solo como recurso aprovechable, sino como **motor de desarrollo y bienestar**. Bajo el lema “Agua para la paz”, el organismo propone actuar de forma coordinada en esta materia para crear un efecto en cascada positivo, fomentando el desarrollo y la resiliencia frente a los desafíos comunes.

En España, donde la práctica totalidad de la población tiene acceso a agua potable, la senda es promover una gestión integrada de los recursos hídricos e incentivar los avances en tecnología y digitalización.

7 de las 10 cuencas con mayor estrés hídrico de toda la Unión Europea están en nuestro país, según la [Agencia Europea de Medio Ambiente](#). El estrés hídrico se ha convertido en una cuestión de primer orden, y para abordarlo, el camino pasa por mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la gestión del agua.

La eficiencia implica disponer de una **planificación hidrológica sostenida** y una **infraestructura eficiente**, que incorpore las nuevas tecnologías y se renueve cada cierto tiempo. Invertir en infraestructuras asegura la continuidad del servicio, con un menor coste de operación y mantenimiento.

La digitalización, motor para el desarrollo y la eficiencia

La planificación y estrategia de las administraciones debe de acompañarse del esfuerzo de los operadores que gestionan el servicio del agua. Las compañías especializadas pueden aportar **tecnología, capacidad de innovación e inversión** para ofrecer soluciones concretas.

En el caso concreto de [Aqualia](#) la **digitalización**, que se ha convertido en una de las líneas estratégicas de la compañía, es vital para **avanzar en la gestión eficiente y sostenible del agua**. Tanto, que solo en 2023, su inversión en transformación digital fue de 17 millones de euros.

Aumentar el **rendimiento** de las redes, **detectar consumos anómalos** a tiempo real y **reducir las pérdidas de agua por fugas** o avisar cuando no se contabiliza ningún consumo en viviendas habitadas por personas mayores, son algunas de las nuevas prestaciones que ya se disfrutan gracias a las nuevas tecnologías.

Uno de los ejemplos se localiza en la ciudad de **Almería**, donde Aqualia gestiona el servicio desde 1993, periodo en el que su población ha crecido un 23 %, hasta los 198.000 habitantes. Sin embargo, el **consumo de agua se ha reducido en un 47 %**, pasando de 30 hm³ en 1993 a los 16 hm³ del año 2020. En ese periodo las inversiones en el servicio hídrico de la ciudad han sumado cerca de 85 millones de euros.

Gracias a la implantación de **proyectos para la detección temprana de fugas en las redes**, se evitan pérdidas innecesarias de agua y daños en los sistemas, algo aplicable a municipios de cualquier tipología.

En ciudades como **Talavera de la Reina (Toledo)**, la digitalización del servicio de **agua**, iniciada en 2010, ha logrado mejorar en 20 puntos porcentuales la **eficiencia de la red**, lo que supone un **ahorro aproximado de 1,8 millones de m³ al año**, una cantidad de agua que cabría en 720 piscinas olímpicas.

También municipios por debajo de los 5.000 habitantes, como **Villasequilla (Toledo)**, ya cuentan con un **100% de contadores telelectura**.

En la Región de Murcia, la mejora de las infraestructuras ha conseguido una mejora media del rendimiento de las redes de abastecimiento de 7,5 puntos porcentuales en los municipios donde Aqualia administra la concesión, lo cual, solo durante el año 2022 permitió ahorrar más de 2,5 millones de metros cúbicos de agua.

Las herramientas y las tecnologías de datos y análisis continúan evolucionando a un ritmo sin precedentes y su capacidad de análisis es de un valor incalculable para el sector del agua.

Uno de los últimos esfuerzos en este sentido es la reciente alianza de Aqualia y Vodafone para digitalizar el sector del agua en España. Ambas compañías han cerrado un acuerdo a cinco años que permitirá digitalizar un millón de contadores de agua en nuestro país.

Otro caso de éxito es el proyecto piloto que Aqualia ha llevado a cabo junto a SDG Group, compañía de consultoría especializada en Datos, Analítica e Inteligencia Artificial, basado en analítica avanzada para prevenir las fugas de agua. Las localidades de Talavera de la Reina (Toledo) o Dénia (Alicante) han sido los primeros municipios piloto en adoptar esta iniciativa, gracias a la cual se está consiguiendo mejorar el rendimiento hidráulico entre un 5 % y 8 %.

Junto a la digitalización y, para abordar el desafío de la sequía, también es necesario fomentar el uso de recursos alternativos, como la utilización de agua regenerada y la desalación, que pueden convertirse en estratégicos especialmente en zonas de estrés hídrico. En este sentido, Aqualia desarrolla líneas de investigación orientadas a la reutilización y el aprovechamiento de agua regenerada para la recuperación de ecosistemas o la transformación de efluentes en agua apta para el riego, entre otros.

El agua es capaz de generar un efecto en cascada positivo. Trabajar en materia de agua, traspasando fronteras y sectores, acelerará el progreso en todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Para Aqualia, primera empresa del sector certificada por AENOR en la consecución de los ODS, el agua es fundamental para el desarrollo. Empresas como Aqualia están integrando los ODS en el centro de su estrategia empresarial para propiciar el cambio mundial impulsado por Naciones Unidas y así generar soluciones, medidas y hechos concretos.

Consulta más información responsable en las publicaciones Corresponsables y en el Caso Práctico de Aqualia en el Anuario Corresponsables 2023.



Aqualia conmemoró el día mundial del agua en el parque de La Vida de Riohacha

El evento se realizó en colaboración con la Alcaldía de Riohacha, Secretaría de Salud Distrital, Policía Nacional, Ejército Nacional e Interaseo. Con obras de teatro, actividades lúdico-deportivas y una gran jornada de atención integral a la comunidad, Aqualia conmemora el Día Mundial del Agua. Aqualia en tu barrio es una estrategia enfocada en seguir llevando soluciones a nuestros usuarios: escuchamos a la comunidad, visitamos casa a casa para revisar las condiciones del servicio y buscar mejoras.

Guajira News • original

El evento se realizó en colaboración con la Alcaldía de Riohacha, Secretaría de Salud Distrital, Policía Nacional, Ejército Nacional e Interaseo.



Con obras de teatro, actividades lúdico-deportivas y una gran jornada de atención integral a la comunidad, Aqualia conmemora el Día Mundial del Agua.

El evento se llevó a cabo en el Parque de La Vida, ubicado en la Comuna 10 de Riohacha, en colaboración con la Oficina de Gestión Social, Dirección de Servicios Públicos y Dirección de Seguridad y Convivencia Ciudadana de la Alcaldía de Riohacha, junto a la Secretaría de Salud Distrital, Policía Nacional, Ejército Nacional e Interaseo.

Aqualia en tu barrio es una estrategia enfocada en seguir llevando soluciones a nuestros usuarios: escuchamos a la comunidad, visitamos casa a casa para revisar las condiciones del servicio y buscar mejoras. Fue una excelente oportunidad para fortalecer los lazos de colaboración en torno al cuidado del agua, todos aunando esfuerzos para una mejora continua del servicio de acueducto y alcantarillado en el Distrito de Riohacha, explicó Manuel Olivella, Gerente de Aqualia.



La comunidad participó en una jornada de vacunación organizada por la Secretaría de Salud Distrital. Así mismo, Aqualia presentó soluciones para la gestión eficiente del agua, como instalación de medidores de forma gratuita y normalización del servicio.

La jornada contó con la participación y acompañamiento de presidentes de Juntas de Acción Comunal, ediles, madres cabeza de hogar, jóvenes estudiantes y diversos actores de la comunidad.

Aqualia ha tenido a bien articulación con nuestra comunidad. Gracias por este espacio, por traer a su equipo profesional para hacer intervenciones y mejorar el servicio que nos prestan. Desde la Junta de Acción Comunal, seguiremos haciendo acompañamiento para que los servicios sigan mejorando, expresó Esteban Mercado, presidente JAC barrio Tawaira.



Esta iniciativa se enmarca en el compromiso de Aqualia con la sostenibilidad ambiental y la colaboración activa para el desarrollo de la comunidad local, acciones con las que promueve principalmente el Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento, y el ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos.

En conmemoración del Día Mundial del Agua

El Ejército Nacional se unió a la restauración de manglares en Riohacha

En conmemoración del Día Mundial del Agua, el Ejército Nacional, a través de su programa Fe en Colombia, ha tomado la iniciativa de unir fuerzas con diversas entidades tanto públicas como privadas para llevar a cabo una importante jornada de limpieza y restauración de los manglares en Riohacha, capital del departamento de La Guajira.

La iniciativa contó con la colaboración de la Alcaldía de Riohacha, Interaseo, Aqualia, Wild-Life La Guajira, Corpoguajira, y otras fundaciones y entidades dedicadas al cuidado del medio ambiente. El objetivo primordial

de esta jornada fue promover la conservación de los ecosistemas costeros y la importancia vital de la preservación del agua, reuniendo a un equipo multidisciplinario comprometido con la sostenibilidad de la región.

Las actividades desarrolla-

das durante la jornada incluyeron la recolección de residuos, la limpieza de áreas previamente afectadas por la contaminación y la realización de campañas de sensibilización ambiental dirigidas a la comunidad sobre la importancia del cuidado y pro-

tección de los manglares. Estos ecosistemas desempeñan un rol crucial en la protección de las costas contra eventos extremos como fuertes oleajes, huracanes, marejadas, además de retener sedimentos y contribuir a la fijación de la línea costera,

lo que previene el aumento del nivel del mar.

Esta acción por parte del Ejército Nacional y su programa Fe en Colombia, junto con el apoyo de las entidades aliadas, resalta el compromiso como Custodios del Medio Ambiente, enviando un mensaje poderoso sobre la conciencia ambiental a toda la comunidad de La Guajira. La jornada no solo buscó generar un impacto positivo en el corto plazo sino también dejar un legado duradero para la protección y revitalización de los manglares, fundamentales para el equilibrio ecológico y la protección costera en la región.



Alcaldía de Riohacha se suma a jornada de limpieza en los mangles

Con la participación de funcionarios y voluntarios de Riohacha Sin Basura, la Alcaldía Distrital se sumó a la Gran Jornada Ambiental liderada por el Ejército Nacional, en el marco del Día del Agua. Esta actividad se desarrolló en los manglares ubicados en la Avenida Circunvalar, desde la estatua de los embarradores hasta el sector del tambo, comuna 1 de la ciudad, donde se recolectaron 800 kilogramos de basura.

Redacción Riohacha • [original](#)

Con la participación de funcionarios y voluntarios de Riohacha Sin Basura, la Alcaldía Distrital se sumó a la Gran Jornada Ambiental liderada por el Ejército Nacional, en el marco del Día del Agua.

Esta actividad se desarrolló en los manglares ubicados en la Avenida Circunvalar, desde la estatua de los embarradores hasta el sector del tambo, comuna 1 de la ciudad, donde se recolectaron 800 kilogramos de basura.

Durante esta iniciativa, se realizó la recolección de bolsas, botellas, envases plásticos y de poliestireno, elementos altamente perjudiciales para el ecosistema. Asimismo, se pudo intervenir uno del box culvert, que permiten el drenaje de las aguas lluvia. Esta acción reafirma el compromiso de la administración con la preservación del medio ambiente.

Le puede interesar

[Aprobados recursos de la nueva Marina de Riohacha y la remodelación del Malecón](#)

[Reforma a la salud tendría un salvavida con nueva ponencia radicada en la Comisión Séptima del Senado](#)

La administración distrital destacó que teniendo en cuenta lo importante de que diferentes entidades tengan en cuenta la necesidad de tener una ciudad limpia y promuevan actividades en pro de este objetivo, se unieron otras instituciones a esta jornada como la Universidad de La Guajira, Interaseo, Corpoguajira, Corporación Preservar, Wild Life La Guajira y Aqualia, demostrando el compromiso conjunto hacia la conservación ambiental del Distrito.



VALLE DE GUIMAR



Polígono Industrial Valle de Güímar. | E.D.

Un atasco administrativo demora la creación del Consorcio del Polígono

Los municipios, pendientes de ese proceso para asumir la propiedad y gestión del pozo de Chiguengue ❖ El agua de este recurso es necesaria para el abastecimiento de la comarca

J. A. M.
ARAFO

La constitución del Consorcio del Polígono Industrial Valle de Güímar sufre un atasco administrativo. Se trata del órgano que asumirá el mantenimiento del área industrial y su creación impide que los ayuntamientos de Candelaria, Arafo y Güímar asuman la propiedad y gestión del pozo de Chiguengue.

En el acuerdo de recepción del Polígono por los municipios (año 2013), el traspaso del pozo está condicionado a la creación de la Entidad Urbanística de Conservación. Sin embargo, las administraciones optaron por la figura del Consorcio para el mantenimiento del complejo industrial más importante de Tenerife y tramitan su constitución en la actualidad. Esta demora imposibilita a los ayuntamientos del Valle de Güímar registrar el pozo en propiedad, lo que podría resultar fundamental para garantizar el abastecimiento humano de agua en la actual situación de estrés hídrico que padece la Isla.

El pozo de Chiguengue suministra el agua al Polígono Industrial Valle de Güímar, con más de 200 empresas activas y casi 3.000 empleos. La empresa Tagua lo gestiona desde el 31 de diciembre de 2012, con prórrogas anuales, en virtud de un contrato con la Asocia-

ción Mixta de Compensación, que compromete a Tagua a pagar 244.900 euros al año, que debe abonar cada dos meses a razón de 40.831,66 euros (IGIC aparte), de conformidad con lo establecido en la condición 10 del pliego de adjudicación del contrato. En este periodo ha aplicado la subida del precio de la tarifa, según consta en un acuerdo plenario del Ayuntamiento de Güímar (26 de mayo de 2022), en el que se afirma que Tagua actúa «sin seguir el procedimiento legalmente establecido».

La Asociación Mixta de Compensación del Polígono Industrial Valle de Güímar la formaron CaixaBank (CajaCanarias, hasta la fusión de ambas entidades bancarias), el Cabildo de Tenerife, la Entidad Pública Empresarial de Suelo (Sepes), del Ministerio de Fomento, y los empresarios instalados en este complejo. Su Consejo Rector acordó la disolución el 21 de enero de 2015, pero con unas condiciones que rechazaron los ayuntamientos y que resolvió el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo.

Sin liquidar

En 2022, dieron carácter formal a este acuerdo, manteniendo en la actualidad el proceso de liquidación, lo que condiciona la resolución de la situación de varias cuevas-casas de Playa de Lima, una na-

2013

Año de la entrega

Los ayuntamientos de Candelaria, Arafo y Güímar son dueños del Polígono Industrial desde 2013, pero el pozo de Chiguengue, esencial para el Valle, se encuentra en manos privadas.

ve industrial y, sobre todo, la transferencia de la propiedad del pozo de Chiguengue a las administraciones municipales. Otro escollo para que los ayuntamientos asuman la propiedad del pozo.

El Pleno de Güímar puso en duda la legalidad de la subida de la tasa que aplica Tagua al Polígono

La empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua domiciliar en todo el Valle de Güímar plantea a los ayuntamientos de Candelaria, Arafo y Güímar que reclamen la transferencia del pozo en base a un informe jurídico que considera que el contrato suscrito hace más de once años no está vigente desde el momen-

to en que la Asociación Mixta se declara disuelta. Ello conllevaría que la empresa Tagua deje de aplicar y anule los recibos emitidos con una tarifa distinta a la pactada, según pidió por unanimidad el Pleno del Ayuntamiento de Güímar en mayor de 2022.

El pozo de Chiguengue está situado junto al barranco de La Madre (Arafo), en el paraje conocido como Pino Juanico o Los Alcaravanes. En la actualidad, suministra agua al depósito municipal de Morro Blanco, situado en la parte alta de Güímar, que se intercambia por la que obtiene el municipio de la desaladora emplazada en el Polígono, agua que Tagua suministra a la zona industrial. Se espera que, con la declaración de la emergencia hídrica, aumente la capacidad de producción de la desaladora portátil y toda el agua sea intercambiada quedando la del pozo para uso de Güímar. Asimismo, los informes conocidos reflejan que se desconoce «el estado de mantenimiento».

En la actualidad, el Cabildo está a la espera del estudio que contrató para determinar el coste del mantenimiento del Polígono a fin de asignar las aportaciones económicas que hará cada uno de los tres municipios y la propia Corporación insular. El siguiente paso será constituir el Consorcio.

Los retos para 2024, en un complejo contexto parlamentario, incluyen aprobar la Autoridad de Defensa del Cliente Financiero o la Ley de Aguas.

El ecuador de los NextGeneration



Chus Escobar /
Juan Pablo Riesgo

El pasado mes traspasamos el ecuador del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, el corazón del programa *NextGeneration EU*. Un instrumento histórico, aprobado inicialmente con el objetivo de apoyar la inversión y las reformas en los Estados miembros para lograr una recuperación sostenible y resiliente tras la pandemia, al tiempo que se promueven las prioridades ecológicas y digitales de la UE. Suponía a su vez, un avance histórico en la integración política y fiscal de la Unión a través de la movilización de 672.000 millones de euros procedentes de deuda mancomunada europea.

España promovió activamente su aprobación tras la pandemia. Y fue, junto a Italia, el país al que más fondos le fueron asignados debido al fuerte impacto que tuvo en sus economías. Por ello, España presentó en abril de 2021 el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia con 110 inversiones y 102 reformas estructurales comprometidas, que semestre a semestre debe acreditar ante la Comisión haber ejecutado para recibir hasta casi 70.000 millones de euros en transferencias no reembolsables que le fueron inicialmente preasignadas.

Hasta la fecha, más de 33.000 millones de euros han sido adjudicados para financiar más de 600.000 proyectos. En total, se estima que

los fondos estarían llegando a más de 500.000 empresas y familias. Las inversiones relacionadas con la digitalización, la agenda urbana y la movilidad sostenible absorben más del 52% de gasto puesto en marcha vinculado al Plan. Por lo que respecta a las reformas, se han aprobado algunas de las más relevantes comprometidas, como la de educación, la laboral, la de vivienda y la de pensiones. En conjunto, más de 180 hitos de reformas y objetivos de inversión han sido cumplidos en un complejo contexto económico y político nacional e internacional.

La aprobación el pasado 17 de octubre por el Consejo Europeo de la Adenda y modificación del plan español permitirá movilizar 7.700 millones de euros en transferencias adicionales de ámbito general, 2.644 millones para el despliegue del programa *REpower*

EU y hasta 83.000 millones de euros en préstamos. En total, el Plan de Recuperación permitirá movilizar hasta 163.000 millones de euros en el periodo 2021-2026, más del 12% del PIB de España, que se unen a los 36.700 millones de euros de los Fondos Estructurales del marco financiero plurianual 2021-2027. Más de cuatro veces la cuantía asignada a España en el anterior periodo.

La adenda incorpora relevantes instrumentos para canalizar los préstamos en colaboración con entidades de sobrada solvencia y ex-

periencia en el ámbito financiero: el Grupo del Banco Europeo de Inversiones (BEI), el Instituto de Crédito Oficial (ICO) o Cofides. No prevé un mayor uso de incentivos fiscales como instrumento para incentivar el despliegue de inversión privada, como ha hecho EEUU en el marco del *Inflation Reduction y Chips Act*.

Cuando sea aprobada la solicitud del cuarto desembolso de transferencias, una vez aprobado el derogado hito de la reforma de los subsidios por desempleo, España ya habrá cumplido 182 hitos y objetivos, lo que supone casi un 45% de los hitos y objetivos del PRTR original y más de un 30% de los hitos y objetivos del PRTR ampliado a través de la Adenda.

Los retos para 2024 incluyen, en un complejo contexto parlamentario, la aprobación de los hitos contemplados en el quinto tramo, como las reformas derivadas de las recomendaciones del comité de expertos que elaboraron el Libro Blanco para la reforma fiscal o la Ley de Aguas. A final de año, deberán estar aprobadas, entre otras, la Ley de Defensa

del Cliente Financiero, la Ley de Movilidad Sostenible y la Ley de Medidas para la Equidad, Universalidad y Cohesión del Sistema Nacional de Salud.

En paralelo, el peso de los objetivos de inversión va a ir creciendo en detrimento del de los hitos de reformas. El Consejo de Ministros aprobó el pasado diciembre los criterios de aplicación de la prórroga para 2024 de los Presupuestos Generales del Estado de 2023 previendo en el acuerdo que los ministerios vayan adaptando los créditos presupuestarios del Mecanismo a la anualidad de 2024. El pasado 27 de febrero acordó también la puesta en marcha de cinco facilidades con cargo a los préstamos de la adenda al Plan de Recuperación por importe de 40.000 millones de euros a gestionar por el ICO.

Todo ello obligará a buscar consensos parlamentarios y a agilizar el despliegue de los fondos y las inversiones a todos los niveles para facilitar el cumplimiento de los citados objetivos. Nos jugamos el propio futuro de este tipo de instrumentos financieros más allá de 2026.

Por otro lado, es una oportunidad

para España de disponer de fondos públicos financiados al 100% por la UE, en un contexto de retorno a las reglas fiscales de la Unión Europea, en el que la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal prevé que sea necesario incorporar medidas de ajuste fiscal por valor de 0,64 puntos de PIB al año durante los próximos 4 años.

Si una pandemia histórica pos-Brexit inspiró un avance extraordinario en integración económica y fiscal, el contexto de polícrisis y geoestratégico actual, los desafíos y oportunidades que la transición energética y transformación digital suponen, y el despliegue de una estrategia de seguridad económica y autonomía estratégica abierta basado en el reimpulso de la política industrial, el aumento del tamaño del mercado y la mejora de la competitividad, deberían suponer estímulos suficientes para, aprendiendo de los aciertos y errores identificados, dar continuidad a este mecanismo más allá de 2026.

Socia responsable de
Sector público en EY/
Socio responsable de EY Insights



Las lluvias son insuficientes para levantar la emergencia por sequía

Las reservas del Ter y el Llobregat rozan el umbral de los 100 hm³ y el 16%

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Las precipitaciones de estos últimos días han comportado una leve recuperación en el nivel de los embalses que abastecen la región de Barcelona, Girona y la Costa Brava; pero las reservas que se han ganado son insuficientes y aún quedan relativamente lejos del umbral que permitiría levantar la situación de emergencia de manera segura y estable.

Las lluvias del mes de marzo están frenando la caída del nivel de los embalses del Ter y del Llobregat; e, incluso, están propiciando una ligera recuperación. Han dado un respiro transitorio a la extrema sequía que sufre Catalunya. Sin embargo, esta tendencia no ha adquirido la dimensión necesaria.

Los embalses del Ter y del Llobregat almacenan en estos momentos 99 hm³ (y están al 16% de su capacidad máxima). Estos volúmenes se acercan, pues, a los 100 hm³ que marca la entrada en emergencia. Sin embargo, el plan de sequía no recoge un umbral de salida de esta situación, de la que se derivan fuertes restricciones de agua para diversos usos. El Ejecutivo catalán solo se plantearía un cambio de fase si se superasen los límites del 16% y los 100 hm³ de forma holgada y sostenida, durante días o semanas.

Patricia Plaja, portavoz del Govern, y otros técnicos de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) han subrayado que suspender la fase de emergencia es algo que deberá ser analizado en un contexto global, por lo que van a ser evaluados diversos indicadores y no solo el volumen embalsado. El argumento es que no tendría sentido levantar la emergencia si a los pocos días bajan estos niveles y se hace necesario volver de nuevo a la emergencia al cabo de unos días.

Técnicos de la ACA ven muy probable que se supere el listón de los 100 hm³, pero resaltan que no

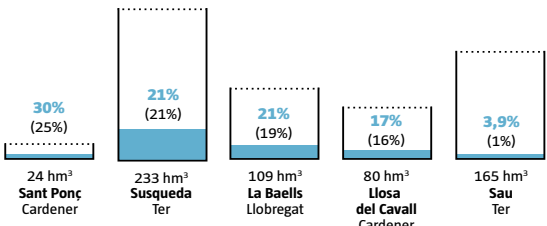


Reflejo en un charco producto de la última lluvia en el parque central del Poblenou

Estado de los embalses

Sistema Ter-Llobregat de capacidad superior a 2 hm³

Nivel actual, sobre la capacidad total
Entre paréntesis, nivel a 7 de marzo del 2024



FUENTE: Agència Catalana de l'Aigua

LA VANGUARDIA

hay motivos para un optimismo injustificado. El caudal del Ter superó ayer por la mañana sus puntas de avenidas con valores modestos; “y cuando deja de llover, la ganancia de reservas se frena”, según se ha constatado. Todo dependerá, pues, de la evolución de las lluvias en las cabeceras del Ter y el Llobregat. La predicción meteorológica indica que las lluvias podrían alargarse de forma intermitente hasta el jueves y el viernes, el sábado habría una pausa y el domingo volvería a llover.

Plaja recalcó que no está previsto flexibilizar las medidas para levantar precipitadamente la emergencia y que, de la misma manera, “no hay ningún interés” en alargar las restricciones innecesariamente.

te. “No hay interés en alargar las restricciones por alargarlas. Cuando haya suficientes reservas de agua se hará, porque la situación de emergencia tiene afectaciones en la ciudadanía e impacto económico”, dijo. Su argumento es que no es lo mismo tener los embalses al 16% en mayo (en la antesala de un periodo de pocas lluvias) que en septiembre, a las puertas de estación seca o húmeda. Por ello, reiteró que superar el 16% del volumen embalsado no implica automáticamente levantar la fase de emergencia. El conseller David Mascort apuntó por su parte que la emergencia pueda levantarse cuando los embalses estén al 20%. Plaja admitió que el Govern es consciente de los perjuicios que provocan las restricciones.

Por otro lado, el Govern ha

El Govern no suspenderá la alerta máxima hasta que la recuperación sea relevante y segura

aprobado un decreto ley de suplemento de crédito y medidas financieras para paliar los efectos de la sequía y la emergencia climática. El importe son 145 millones e incluye 30 millones para financiar posibles acciones para aportar agua al sistema de abastecimiento de las cuencas internas, como el transporte de agua en barcos y el uso de desalinizadoras portátiles. Se reservan 27,5 millones para ampliar la estación de tratamiento de agua potable del Besòs, 18,6 millones para pozos y mejora de la red, 50,5 para ayudar al sector primario y nueve millones para prevención de incendios forestales.

Patricia Plaja ha explicado que el objetivo de esta medida “es asegurar las inversiones planificadas a corto plazo para hacer frente a la falta de lluvias y garantizar el abastecimiento de agua a la población frente a la grave situación de sequía y las actividades económicas afectadas por la sequía”. Los embalses catalanes que dependen de la Confederación Hidrográfica del Ebro y que nutren a las provincias de Lleida y Tarragona presentan un estado mucho mejor: están al 46,27%.

La Comunidad Valenciana activa medidas extraordinarias por la sequía

EFE
Valencia

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) declaró ayer la situación excepcional por sequía extraordinaria en toda su demarcación, que abarca la Comunidad Valenciana, además de parte de las provincias de Cuenca, Albacete y Teruel, debido a la ausencia continuada de precipitaciones, y estudiará posibles restricciones agrícolas a partir de mayo.

Según la Confederación, los datos recopilados por el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) indican que este año hidrológico 2023-2024 está siendo el más seco de los últimos 33 años, con 115 milímetros de precipitación media acumulada por los 216 de la serie histórica.

Esta falta de lluvias, además, se ha traducido en una reducción de las aportaciones a los ríos, un descenso de los recursos subterráneos y una merma en la capacidad de almacenamiento en los embalses que, pese a que a nivel global se sitúan por encima de la media de los últimos 10, 20 y 30 años, ha provocado que algunos sistemas (los de Palancia-Los Valles, Cenia-Maestrazgo y Marina Alta) se hallen en un escenario de emergencia por escasez hídrica.

La declaración de la situación excepcional por sequía extraordinaria permite solicitar la adopción de medidas extraordinarias, como la exención del canon de regulación y de la tarifa de utilización del agua a los usuarios que sufran restricciones, la ejecución de infraestructuras urgentes, así como de medidas administrativas de modificación de las condiciones de utilización del dominio público hidráulico.

Las restricciones al consumo no se aplican de forma automática con esta declaración, sino en función del análisis de las particularidades de cada episodio de sequía y de cada sistema de explotación. Las posibles restricciones agrícolas para esta campaña de riego se decidirán en las próximas sesiones de las diferentes secciones de la Comisión de Desembalse, que se convocarán, en su caso, para el mes de mayo. Respecto al abastecimiento urbano, la confederación ha querido remarcar que, en general, “no se prevén problemas, ya que su garantía es prioritaria”.

Andalucía frena los planes para traer agua en barco desde Murcia

► Junta y ministerio, que no han descartado aún esa vía, confían en que no sea necesaria

J. ALONSO
SEVILLA

El plan de emergencia para traer agua potable en barcos a los puertos andaluces formó parte de la estrategia 'Andalucía Sequía plus' aprobada en diciembre de 2023, del cuarto decreto de sequía aprobado en febrero de 2024 y de la reunión hace un mes entre el presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, y la vicepresidenta del Gobierno, Teresa Ribera. El proceso está acordado, los papeles entre ambas administraciones repartidos y la hoja de ruta definida, pero la complejidad del proceso, su coste y su eficiencia conllevan que debe estar reservado para una circunstancia de extrema emergencia. Y de ahí que las partes guarden a los efectos de las lluvias que se están registrando antes de activar definitivamente este plan.

De hecho, a principios de febrero, cuando la sequía andaluza estaba en su peor momento la Junta contactó con el Gobierno de Murcia para analizar la disposición de esta comunidad autónoma a permitir el traslado de barcos de agua desde la única desaladora que no estaba al 100% de funcionamiento y que tenía por tanto capacidad: la de Escombreras, en el entorno de Cartagena. El Ejecutivo murciano confirmó que esta instalación tenía margen y que había disposición a colaborar. Sin embargo, según confirman fuentes del Gobierno de Murcia, desde entonces no ha habido ninguna petición más ni ningún trámite para formalizar este proceso. Y no es en ningún caso un planteamiento inmediato. El Gobierno de Pedro Sánchez, por su parte, no señaló expresamente a la desaladora de Escombreras, aunque sí dijo que se usaría una de estas instalaciones que no fuera de la red pública, que estuviera infrautilizada y en el Levante. En



Desaladora en Águilas, Murcia // ABC

El Gobierno de Murcia confirma que no ha habido avances desde que hubo conversaciones con la Junta a principios de febrero

Murcia no hay otra que reúna esos requisitos y Cataluña recurrirá a la Comunidad Valenciana.

Existe un primer paso clave. La Confederación Hidrográfica del Segura, dependiente del Gobierno estatal, debe autorizar la operación en función de los hectómetros cúbicos de agua que se soliciten y de la situación de los embalses en la zona afectada. Según confirman desde esta institución en estos momentos ni siquiera se ha iniciado el expediente para aprobar esta solicitud ya que formalmente de momento no se ha puesto encima de la mesa. Pero hay un segundo proceso, aclaran desde el Gobierno de Murcia de la que depende la desaladora de Escombreras. Esta instalación se puede poner al 100% de capacidad en apenas unos días. Pero hay que definir un sistema para trasladar el agua desde ahí

al puerto más cercano. Y ese sistema está aún por fijar.

No obstante, pese a la mejoría de las reservas hídricas, la posibilidad del traslado de agua potable en barco a Andalucía sigue abierta, subrayan desde el Gobierno de España y la Junta. Sobre todo porque la mejoría general de las reservas de agua en relación con el mismo periodo del año pasado no afecta a todas las zonas de Andalucía por igual. Y en el caso de Málaga, las lluvias no han permitido que se recuperen niveles adecuados en los pantanos.

Por este motivo, las dos administraciones mantienen el reparto de papeles que acordaron en la reunión entre la vicepresidenta del Gobierno y el presidente andaluz. El ministerio asume el coste de la desalación y de llevar el agua desde la planta desaladora hasta el barco que lo pueda transportar, mientras que a la Junta de Andalucía le corresponde la identificación de los barcos y su descarga para la integración en los sistemas de abastecimiento de las zonas afectadas. En este sentido, sólo está en marcha la adecuación del Puerto de Málaga, cuya toma de agua estaba en buenas condiciones y se están realizando las actuaciones para garantizar su uso. En el caso de Carboneras y Algeciras, el último decreto de sequía prevé una inversión de cinco millones de euros para la adecuación de las tomas de agua y las instalaciones complementarias que aún no han finalizado. Se trata de una medida de emergencia, que se ejecutaría sólo si es necesario aunque «hay que estar preparados», mantienen Junta y ministerio. De hecho, uno de los grandes problemas es su coste: la factura de llevar un barco diario a Andalucía con la capacidad máxima (100.000 metros cúbicos) rondaría los 240.000 euros cada jornada.

Los embalses rozan ya el 30% y se aproximan a niveles del año 2023

Las últimas lluvias acercan a Andalucía a la barrera simbólica del 30% de agua en los embalses en relación con su capacidad, un índice que no se ha rebasado desde finales de 2022. En estos momentos, las cuatro demarcaciones hidrográficas suman 3.520 hectómetros cúbicos, lo que representa un 29,42% de su capacidad. Hace un año estaban

en el 29,81%, una diferencia de 50 hectómetros cúbicos que previsiblemente se recuperará en los próximos días. De hecho, las lluvias de este fin de semana, sin que se hayan contabilizado aún todas las escorrentías han sumado 37 hectómetros cúbicos en los embalses. No obstante, la cuenca que abastece Málaga y Almería sigue por debajo de 2023.

Prorrogan por 2,5 millones llevar agua de la Tubería Manchega a 12 municipios

► Son nueve de la provincia de Cuenca, dos de Ciudad Real y uno de Albacete

M. CEBRIÁN
TOLEDO

Casi un año después de que el presidente Emiliano García-Page inaugurara el sistema de abastecimiento de agua de la Tubería Manchega, el Consejo de Gobierno autorizó ayer la prórroga del encargo a Tragsa, por parte de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, de la operación, mantenimiento y conservación del sistema de abastecimiento de agua potable en la llanura manchega por casi 2,5 millones de euros.

De ello informó la portavoz de la Junta de Comunidades, Esther Padilla, que indicó que, de este modo, se sigue garantizando «agua en cantidad y calidad» para más de 70.000 habitantes y doce municipios integrados en el sistema del ramal nororiental de la Tubería Manchega. Esta infraestructura, destacó, «vino a ofrecer justicia a Castilla-La

Mancha tras décadas de un proyecto que parecía que no iba a llegar nunca, pues llegó para traer igualdad a nuestra tierra, igualdad a muchos grifos, a muchos hogares que tenían problemas para garantizar ese abastecimiento de agua».

Los municipios beneficiarios son nueve de la provincia de Cuenca -Los Hinojosos, Las Mesas, Belmonte, Las Pedroñeras, San Clemente, El Pedernoso, El Provencio, Saelices y Villamayor de Santiago-, en Ciudad Real están afectados Pedro Muñoz y Socuéllamos, mientras que en Albacete es Minaya. No obstante, existe la posibilidad de incorporar también nuevos municipios con nuevas conexiones que afectaría también a municipios del Campo de Montiel, el Campo de Calatrava, la zona del río Bullaque, en Ciudad Real, y también, por otro lado, Tarancón y La Roda.

Los ayuntamientos que se adhieran tienen que pagar por gastos de energía, de mantenimiento y vigilancia, recordó Padilla, que dijo que los que se acogieron a esta infraestructura lo hicieron ante los problemas que tenían para beber con motivo de la sequía y la mala calidad del agua.



El alcalde de Peñamellera Alta, José Antonio Roque, y la consejera Nieves Roqueñi firman el convenio. **E. C.**

Las depuradoras de los menores concejos serán de gestión regional

E. C.

GIJÓN. El Gobierno de Asturias asumirá la gestión integral de las infraestructuras de saneamiento y abastecimiento de Peñamellera Alta. La Consejería de Transición Ecológica suscribió ayer un convenio de colaboración, por el cual la administración autonómica asume mediante una encomienda la gestión de ocho pequeñas depuradoras municipales.

Este convenio, firmado por la consejera, Nieves Roqueñi, y el alcalde José Antonio Roque, supone un cambio en la filosofía de gestión de las infraestructuras municipales en los concejos de menor tamaño. Hasta ahora, el Principado financiaba los costes de explotación, pero la gestión permanecía en manos de los consistorios, bien con medios propios o a través de empresas privadas. Con el acuerdo suscrito con Peñamellera Alta, el Go-

bierno del Principado asumirá la explotación integral, el mantenimiento y la conservación de las obras e infraestructuras.

Roqueñi indicó que así se pretende apoyar a los concejos de menor tamaño en la gestión y el correcto funcionamiento de infraestructuras básicas y, por otro, generar sinergias y economías de escala al integrar los equipamientos municipales en sistemas de saneamiento supramunicipales.

Para ello, el Gobierno del Principado se apoyará en Cadasa, que será la encargada de la gestión de las depuradoras municipales. En el caso del concejo de Peñamellera Alta, las ocho depurado-

ras se integrarán en el contrato de Arenas y Panes. Se trata, concretamente, de las instalaciones de Besnes, Mier, Niserias, Socampo, Trescares, Trespalaciu, y las recientemente finalizadas de Alles y Ruenes.

Roqueñi subrayó que el convenio suscrito con Peñamellera Alta servirá de modelo para otros municipios se sumen a esta iniciativa. También ha explicado que la financiación se asumirá a través de los ingresos del impuesto de afecciones ambientales, que está destinado a cubrir los costes de explotación y mantenimiento de los sistemas de depuración, tanto regionales como municipales.

Infraestructuras

Zaragoza pide ayuda al Estado para renovar la depuradora de La Cartuja

El ayuntamiento inicia los trámites para que las obras sean de interés general y el Gobierno central ayude «lo máximo posible»

A. A. A.
Zaragoza

Zaragoza pedirá ayuda al Gobierno de Pedro Sánchez para llevar a cabo las obras de renovación de la depuradora de La Cartuja. En su reunión de ayer, el Ejecutivo de Natalia Chueca aprobó solicitar de

manera formal a la Dirección General de Aguas del Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico, a través de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), el impulso de las acciones necesarias para proceder a la declaración de interés general de las obras necesarias para adecuar y renovar la EDAR La Cartuja.

Tal y como quiso recordar el concejal de Urbanismo e Infraestructuras, Víctor Serrano, «se inicia así la tramitación administrativa para asumir un compromiso institucional entre administraciones, que venga a solventar un desequilibrio acometido hace décadas, cuando los zaragozanos construyeron su propia estación

depuradora de aguas residuales con sus presupuestos, sin ayudas del Estado o de otras administraciones, siendo un caso único entre las grandes ciudades de España».

Con ello, a través de este camino administrativo, se espera que «el Gobierno de España atienda a esta petición y colabore en el máximo posible con la financiación de la renovación de esa infraestructura», señaló Serrano. «Se trata del trámite habitual que se ha ejercido por otras localidades, tanto en el pasado como en el presente», concluyó el concejal popular.

El Ejecutivo de Chueca ya anunció en octubre que iba a acometer una inversión de 1,5 millones, para la cual debía buscar financiación y así conseguir alargar la vida útil de la depuradora, con más de 30 años a sus espaldas. ■



La alcaldesa contempla las obras realizadas en el pozo bajo el recinto ferial, en una imagen de archivo. SUR

Recuperan el pozo subterráneo de la calle Isla Gomera para volcar su agua a la red del municipio

FUENGIROLA

Gestagua se encargará de la obra, que tiene un coste previsto de más de medio millón de euros y que debe estar terminada en tres meses

LORENA CÁDIZ

Fuengirola recuperará el pozo subterráneo de la calle Isla Gomera con la intención de volcar su agua a la red de abastecimiento del municipio. El Ayuntamiento acaba de formalizar el contrato con la empresa adjudicataria del servicio de agua en baja en el municipio, Gestagua, por un importe de 559.082,27 euros, según se recoge en el anuncio publicado en la Plataforma de Contratación del Estado.

Así, Gestagua tendrá ahora un plazo máximo de 90 días para proceder a la perforación de dicho pozo y favorecer la distribución de agua potable. Recientemente el Ayuntamiento de Fuengirola anunció que estaba llevando a cabo estudios de los pozos de agua subterránea que existen en la localidad para evaluar la posibilidad de conectarlos a la red de abastecimiento, «siempre y cuando reúnan las condiciones de calidad necesarias para el consumo humano».

Una iniciativa que empezó a tomar forma con una captación

situada bajo el recinto ferial de la ciudad, donde Gestagua ha instalado una tubería para conectar su caudal al del sistema hídrico municipal. Algo similar es lo que se hará ahora en el pozo de la calle Isla Gomera.

En el caso de la captación del recinto ferial, Gestagua estimó en su momento que puede aportar unos 1.000 metros cúbicos de agua al día, o lo que es lo mismo, un 5% del consumo hídrico total diario del municipio. De igual forma, los análisis realizados por los técnicos determinaron que los caudales de ese pozo «tienen unos niveles de calidad que podrían ser aptos para el consumo humano aplicándoles un tratamiento desinfectante habitual».

Por ello, según se anunció, Gestagua iba a iniciar el proceso para

Este nuevo sondeo se suma al ya realizado en el pozo localizado bajo el recinto ferial

Con estas medidas, el Ayuntamiento pretende no depender en exclusiva del suministro del embalse de La Concepción

tramitar las pertinentes autorizaciones sanitarias que garanticen su incorporación a la red general de una forma segura.

«Los decretos de la Junta de Andalucía ya están empezando a ofrecer la posibilidad de usar los pozos para consumo humano, siempre y cuando tengan la calidad necesaria como medida para garantizar el suministro. Nosotros ya estamos trabajando para que, cuando sea necesario y posible, podamos hacerlo. De hecho, estamos realizando sondeos en más puntos de la ciudad para no depender exclusivamente del embalse de La Concepción», dijo en aquel momento la alcaldesa de Fuengirola, Ana Mula.

Agua regenerada

A esto se suma la tramitación que ha hecho el municipio para el uso de agua regenerada, de manera que se pretende aprovechar los sobrantes de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Cerros del Águila para el baldeo de espacios públicos y para el riego de los parques y jardines. La regidora recordó que todas estas medidas están incluidas en un plan municipal de acción contra la sequía, en el que está enmarcado el bando del pasado 3 de noviembre con diferentes restricciones del uso del agua en la ciudad contemplados en el decreto de la Junta de Andalucía para ahorrar un 20% del consumo hídrico.



La sesión plenaria de ayer, presidida durante unos minutos por el concejal Francisco Navarro, transcurrió con normalidad una le de foto. / VÍCTOR FERNÁNDEZ

DECLARACIONES

ROSÁ GONZÁLEZ DE LA ALEJA
PORTAVOZ PP

«Este impuesto no es una carga fiscal pequeña, pues incrementará la recaudación en más de 76 millones al año»

AMPARO TORRES
PORTAVOZ PSOE

«Es imprescindible el Plan de Acción Local para que la ciudad avance y es un compromiso social con los vecinos»

JOSÉ RAMÓN CONESA
PORTAVOZ VOX

«Todo lo que huele a Agenda 2030 está en contra del ideario de nuestro partido»

El Ayuntamiento aprueba solicitar a la Junta que derogue el canon del agua

La edil Rosa González de la Aleja denunció que el impuesto agravará los «maltrechos bolsillos ciudadanos», mientras el PSOE insistió en que su aplicación es obligatoria

TERESA ROLDÁN / ALBACETE

El Pleno ordinario del Ayuntamiento de Albacete celebrado ayer aprobó una moción del Grupo Municipal del Partido Popular donde se pedía instar al Gobierno regional de Castilla-La Mancha para que derogue el canon medioambiental del agua, que pretende aplicar desde el año próximo y que hará subir el recibo del agua «de modo antisocial y confiscatorio». La propuesta de los populares no estuvo exenta del correspondiente debate por parte de los grupos políticos de la oposición.

Así, mientras el Grupo Municipal Socialista, en boca del concejal Roberto Tejada, justificó las «bondades» de dicho canon, que se traducirán en ayudas por parte de la

Unión Europea que revertirán en mejoras de las infraestructuras hidráulicas, así como la obligatoriedad de aplicarlo, el edil de Vox, José Bernabé Cotillas, criticó que el Gobierno de García-Page sólo tenga previsto revertir un 25% de lo que recaude de dicho canon a los ayuntamientos, quedándose el 75% restante. Tanto el PP como Vox aseguraron que se trata de «un nuevo impuesto injustificado y que podría traer nefastas consecuencias para los ciudadanos».

La portavoz del Grupo Municipal del Partido Popular, Rosa González de la Aleja, encargada de la defensa de este punto, ha recordado en su intervención que no es imperativo crear este nuevo impuesto, porque aunque una directiva europea obliga a atender costes me-

100

EUROS DE SUBIDA AL AÑO

La portavoz del equipo de Gobierno citó algunos ejemplos de cómo revertirá el canon del agua en los ciudadanos. Una familia de cuatro miembros pagará 100 euros más al año.

dioambientales en la gestión de recursos hídricos, no marca una medida concreta para llevarlo a cabo, «y no es necesario por tanto castigar más los ya maltrechos bolsillos de los castellano-manchegos».

González de la Aleja puso varios ejemplos de la repercusión de este

canon en los bolsillos de los ciudadanos, «una familia de cuatro miembros pagará en el recibo del agua casi 100 euros más al año; a una óptica le costará 182 euros más al año, a una peluquería con un consumo mensual medio de 26,67 metros cúbicos le supondrá 232 euros más al año, a un bar 242 euros, a un restaurante 1.200 euros, a una bodega 1.965 euros más y a un lavadero de coches con dos boxes 1.493 euros».

La concejal responsable del área de Medio Ambiente insistió en que el canon de depuración, como argumentan desde el Grupo Socialista «no es una carga fiscal muy pequeña», sino que insistió en que «incrementará la recaudación en más de 76 millones de euros al año, que suponen más 33 euros por ha-

bitante y año, de los que más de 18 corresponderán al nuevo impuesto, por lo que se duplicará el pago por habitante y año por estos conceptos».

PLAN. En cambio el Pleno dio luz verde, con los votos a favor del Grupo Socialista y del equipo de Gobierno y en contra de Vox al Plan de Localización de la Agenda 2030, al que el Grupo Municipal Socialista ha incorporado en torno a medio centenar de medidas concretas, tal y como detalló la portavoz socialista, Amparo Torres, que insistió en que «es imprescindible este plan para que nuestro municipio avance, su aprobación hoy no es un mero trámite, sino un compromiso social con los vecinos con muchos retos que cumplir». Torres, que recordó que en este plan estratégico se viene trabajando desde el anterior mandato, con la colaboración del Observatorio de la Sostenibilidad de la UCLM, abogó por la obligación de intentar conseguir el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para que sean «la palanca de cambio» de un nuevo modelo de ciudad.

González de la Aleja agradeció tanto al Observatorio de la UCLM por el trabajo realizado, como a todos los colectivos y grupos políticos las aportaciones realizadas. Desde Vox su portavoz, José Ramón Conesa, negó la utilidad de la Agenda 2030 y dejó claro que «todo lo que huele a Agenda 2030 está en contra de nuestro ideario político».

Toledo pide a la Junta que anule el canon del agua que estima en 96 euros por hogar

Velasco considera «vergonzoso» que los socialistas usen una directiva europea de hace cuatro lustros

LT / TOLEDO

El Pleno del Ayuntamiento de Toledo ha aprobado la moción del PP sobre la derogación definitiva del canon medioambiental. Para el PP, José Manuel Velasco considera vergonzoso que los socialistas usen una directiva europea de hace cuatro lustros. Pide que expliquen a los ciudadanos esa subida, que estiman en 96 euros al año por hogar, y en qué lo van a gastar. Lamenta que IU se quede al margen por prejuicios políticos.

En el PSOE, Pablo García pide que el PP explique por qué sube el agua en Toledo. Tacha de osada la moción. Asegura que el canon lo impone Europa y no cumplir conlleva multas. Dice que se ha optado por el baremo más barato y que la recaudación va dirigida a las infraestructuras del abastecimiento. Insiste en que el PP sube impuestos y el PSOE lo contrario.

Juan José Alcalde, del PP, aclara que se ha subido el agua por una sentencia que no quiso aplicar el PSOE y vuelve a centrar la atención sobre el canon regional y desmonta las «mentiras» del «argumentario» socialista. Propone que en el recibo del agua se diga que es por el PSOE.

Desde Vox, Florentino Delgado dice que el agua es un recurso de todos los españoles y aboga por un PHN solidario. Critica que el Gobierno regional no se lo pida al Ejecutivo nacional. Dice que el canon es injusto e insolidario para la gente que vive del campo. Votan a favor.

Por Izquierda Unida, José María Fernández lamenta que no haya criterio de progresividad en este impuesto, y lo tacha de barbaridad, dice que el agua es un derecho huma-



El PP retiró la moción que iba a reprobar a la portavoz socialista. / YOLANDA LANCHÁ

no. Pero le cuesta creer al PP. Dice que la tasa propone un cambio en la agricultura hacia el regadío que es «insostenible» y recalca que la región está a la cabeza de aguas subterráneas contaminadas y acuíferos

sobre explotados. Se abstiene.

La moción solicita al Gobierno de Castilla-La Mancha la retirada del proyecto de Ley de Acompañamiento a la ley de Presupuestos Generales de la Junta de Comuni-

dades de Castilla-La Mancha para 2024, de todos aquellos preceptos que restablecen o imponen de nuevo el canon medioambiental, y solicitar a los grupos parlamentarios de las Cortes de Castilla-La

Mancha que lleven a cabo cuantas medias sean oportunas para proceder a la derogación definitiva del canon medioambiental, mediante las oportunas iniciativas legislativas.

“Abordar la circularidad del agua en la industria es esencial para promover la sostenibilidad”



Mariano García, director de Sostenibilidad de Holcim España y vicepresidente de All4Zero. Cedida.

- All4Zero es un *hub* de innovación tecnológica que impulsar una industria más sostenible.
- Los retos tecnológicos están dirigidos a *startups*, centros tecnológicos, equipos de investigación, universidades y pymes.
- El plazo de presentación de soluciones finaliza el próximo 5 de abril.

ArcelorMittal, Holcim, Iberia y Repsol unen sus experiencia en el sector industrial para poner en marcha un hub de innovación tecnológica bajo el nombre [All4Zero](#), en el que, entre otros, [Sacyr contribuye como socio](#) para poner su conocimiento y experiencia en la gestión de los recursos hídricos, que desempeñan un papel fundamental en la transición hacia un futuro más sostenible.

El objetivo de este hub es acelerar el desarrollo de tecnologías para la descarbonización y la economía circular bajo cinco retos tecnológicos en distintas áreas a los que se puede optar hasta el próximo 5 de abril. **Mariano García**, director de Sostenibilidad de Holcim España y vicepresidente de All4Zero, nos detalla las

características de este modelo de innovación abierta para conectar a los distintos agentes del ecosistema de la innovación.

Pregunta: En primer lugar, ¿podría proporcionar una visión general de la iniciativa All4Zero y explicar cómo aborda los desafíos medioambientales en la industria, con énfasis en el reto enfocado a los recursos hídricos?

Respuesta: Desde el hub de innovación tecnológica con orientación industrial, All4Zero, hemos trabajado durante meses en la selección de los desafíos más acuciantes que tiene la industria para acelerar su transición hacia un modelo más sostenible, descarbonizado y con gran peso en la economía circular. Tras este análisis, **hemos lanzado una convocatoria de cinco retos con la que esperamos recibir soluciones que contribuyan a la descarbonización de la industria y el impulso hacia una economía circular.**

Estos retos tecnológicos están dirigidos a *startups*, centros tecnológicos, equipos de investigación, universidades y pymes que sean capaces de aportar recursos para descarbonizar la actividad industrial que se puedan llevar a la práctica de una forma realista.

Uno de los desafíos medioambientales más importantes a los que se enfrenta la industria tiene que ver con el hecho de poder garantizar los recursos hídricos.

Por eso uno de los retos del *hub* está centrado en valorar tecnologías que optimicen el uso del agua en procesos industriales, promoviendo la eficiencia y la circularidad, así como soluciones para la recuperación de recursos hídricos, la captación y la gestión del agua.

“Uno de los desafíos medioambientales más importantes a los que se enfrenta la industria tiene que ver con el hecho de poder garantizar los recursos hídricos”

Pero no es el único desafío, también valoraremos las soluciones que los participantes puedan aportar en cuanto a retos como la captura eficiente del carbono y reducción de emisiones, la mineralización, la producción de hidrógeno renovable, la valorización de residuos, los combustibles sostenibles para la aviación y otros combustibles renovables.

P.- En el contexto de este reto tecnológico del agua, ¿cuáles son los objetivos en términos de promover la economía circular y cómo se espera que esto contribuya a la sostenibilidad ambiental en la industria?

R.- En el marco de la economía circular, la regeneración y reutilización del agua en la industria es una herramienta esencial en la reducción de los consumos y la preservación de un recurso tan valioso. Es necesario implementar tecnologías para conseguir una mayor eficiencia en los consumos de agua en todos los procesos, reducir e, incluso, eliminar el consumo de agua dulce, así como la reutilización de aguas mediante procesos de regeneración a partir de aguas no frescas (agua depurada y desalada). Todas estas soluciones ayudarán a reducir el impacto asociado a los procesos de cualquier actividad industrial.

Lo que buscamos son **soluciones que permitan una disminución en la captación de agua fresca, que contribuya a la consecución del objetivo de captación de agua dulce para 2050**. Asimismo, se valorarán aquellas medidas positivas en reducción de consumo de agua en procesos industriales, recuperación de recursos hídricos, soluciones de captación y gestión de agua, a través de tecnologías maduras/pre-comerciales, tecnologías de descarga cero de líquidos (ZLD, por sus siglas en inglés) de concentración de rechazos, que permitan maximizar la regeneración y minimizar el coste de la evaporación/cristalización, así como la reducción de costes de desalación convencional.

“Es necesario implementar tecnologías para conseguir una mayor eficiencia en los consumos de agua en todos los procesos”

También hay que considerar soluciones basadas en la naturaleza como es el uso de hormigones drenantes en la urbanización de ciudades o de nuestras operaciones, permitiendo que el ciclo del agua no se vea interrumpido, ayudando a la recuperación de los acuíferos con agua de lluvia y evitando los efectos negativos de las escorrentías.

Asimismo, teniendo en cuenta que prácticamente todas las industrias necesitan recursos que proceden de entornos mineros, es necesario plantear la rehabilitación de los mismos como una oportunidad para recrear humedales que favorezcan la recuperación de especies vulnerables asociadas a estos hábitats, cada vez más escasos, y para favorecer la captación de carbono.

P.- ¿Cómo evalúa la integración de soluciones tecnológicas en los procesos industriales para lograr una gestión más eficiente y sostenible de los recursos hídricos?

R.- La integración de soluciones tecnológicas en los procesos industriales es fundamental para conseguir esa gestión más eficiente y sostenible de los recursos hídricos. Las tecnologías de monitorización y control, por ejemplo, pueden ayudar a las industrias a optimizar el uso del agua, identificando áreas de consumo excesivo o pérdidas y adoptando soluciones. También la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales puede permitir a las industrias reciclar y reutilizar el agua en sus procesos, reduciendo así la demanda de agua fresca y minimizando la contaminación al medio ambiente.

La adopción de tecnologías de bajo consumo de agua en los procesos industriales, como equipos más eficientes y sistemas de recirculación cerrados, puede ayudar a reducir la cantidad total de agua utilizada. Y la implementación de sistemas de monitoreo en tiempo real y análisis de datos puede proporcionar a las industrias información valiosa sobre el uso del agua, patrones de consumo y oportunidades de mejora, lo que facilita la toma de decisiones y la optimización continua de los procesos.

“La integración de soluciones tecnológicas en los procesos industriales es fundamental para conseguir esa gestión más eficiente y sostenible de los recursos hídricos”

P.- ¿Cuál es la importancia estratégica de abordar la circularidad del agua en la industria, y cómo cree que la iniciativa All4Zero puede influir en la adopción generalizada de prácticas sostenibles en este ámbito?

R.- Abordar la circularidad del agua en la industria es esencial para promover la sostenibilidad ambiental, gestionar riesgos, mejorar la eficiencia operativa, fortalecer la reputación y la responsabilidad social, así como fomentar la innovación y la competitividad a largo plazo.

Esta iniciativa que hemos puesto en marcha desde All4Zero es una apuesta clara por la industria y la inversión en todas y cada una de las tecnologías que puedan contribuir a la descarbonización, incluida la relacionada con el agua. De esta forma estaremos apoyando a otros sectores, pero sobre todo estaremos apostando por la sostenibilidad, en la acepción más amplia del término.

La misión de este proyecto pionero en España es trabajar unidos para alcanzar las cero emisiones netas en 2050, porque esa es la única vía que hará posible materializarlo de forma efectiva y ágil. Es decir, la innovación tecnológica aplicada a nuestra industria será determinante para alcanzar un modelo más sostenible tanto en el ámbito de los recursos hídricos, como en el resto de áreas

P.- Bajo su punto de vista, ¿cómo ve el futuro de la industria del agua en términos de sostenibilidad y descarbonización?

R.- El agua es un recurso valioso y vital para toda actividad humana. Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), la demanda mundial de agua crecerá el 50% para 2030, y el incremento previsto en la industria entre 2017 y 2050 será del 400%. Para satisfacer la demanda de los próximos años es necesario impulsar soluciones relacionadas con la gestión y el reaprovechamiento de este recurso, con el fin de limitar el consumo de agua fresca y destinarla, únicamente, al consumo humano o agrícola/alimentario.

La implementación de tecnologías más eficientes y la gestión inteligente del agua son cruciales para minimizar el desperdicio y maximizar la disponibilidad de agua dulce. Hablo de la innovación en tecnologías de tratamiento de agua como la ósmosis inversa, la desalinización, la reutilización de aguas residuales y la tecnología de membranas para abordar los desafíos de calidad del agua. También de la integración de energías renovables en las operaciones de tratamiento y distribución de agua para ayudar a la reducción de las emisiones de carbono y hacer que el proceso sea más sostenible.

“La implementación de tecnologías más eficientes y la gestión inteligente del agua son cruciales para minimizar el desperdicio y maximizar la disponibilidad de agua dulce”

También es necesario apostar por una gestión integrada de los recursos hídricos, con una coordinación entre diversos sectores, la planificación a largo plazo y la adopción de enfoques basados en cuencas hidrográficas para garantizar un uso

sostenible del agua. Y por último, invertir en una infraestructura resiliente que sea capaz de adaptarse a los efectos que está provocando el cambio climático como el aumento de la frecuencia e intensidad de eventos extremos, como sequías e inundaciones, lo que pone en riesgo la seguridad hídrica.

P.- ¿Cómo fomenta All4Zero la colaboración entre industrias y sectores para compartir buenas prácticas y promover soluciones tecnológicas innovadoras?

R.- Esta alianza entre ArcelorMittal, Holcim, Iberia y Repsol se ha creado por la necesidad fehaciente de apoyar el escalado de tecnologías industriales que van a contribuir a la descarbonización de los diferentes sectores industriales y que necesitan tantos recursos. **En la industria necesitamos de estas tecnologías para acelerar la transformación de nuestros procesos y conseguir así el objetivo de ser cero emisiones netas.**

A su vez, las empresas necesitan muchos recursos y financiación para superar el temido “valle de la muerte”, ese tiempo que transcurre entre el prototipo de una solución y su implementación en centros productivos y en el mercado. Aunar fuerza industrial, experiencia y conocimiento como el de las empresas que formamos All4Zero sirve para dar soporte a estas ideas y proyectos disruptivos a los que, lejos de este entorno, les resulta complicado o incluso imposible conseguir la validación en un entorno real.

La red de infraestructuras que se pone a disposición servirá para acelerar el escalado de estas tecnologías industriales. Además, el ecosistema que se está formando gracias a otras empresas, inversores y colaboradores servirá para atraer clientes, financiación y otros recursos necesarios para que estos proyectos lleguen al mercado y se puedan implementar en la industria de forma más ágil. Trabajar bajo un modelo de innovación abierta y colaborativo nos permitirá acelerar estos desarrollos y conseguir los objetivos de descarbonización que todos tenemos.

“La red de infraestructuras que se pone a disposición servirá para acelerar el escalado de estas tecnologías industriales”

El sector industrial se encuentra en un punto decisivo contra el cambio climático y de su transformación depende el poder alcanzar los objetivos de cero emisiones. El propósito de All4Zero es ser un referente que apoye dicha transformación.

P.- La convocatoria para participar en la iniciativa All4Zero estará abierta hasta el próximo 5 de abril. Le cedemos este espacio para que anime a los interesados a participar en ella y enviar sus propuestas relacionadas con la descarbonización o la economía circular en la industria del agua.

R.- All4Zero tiene el firme compromiso de ser un *hub* referente en materia de descarbonización y economía circular que ayude a las tecnologías industriales

emergentes y disruptivas a acelerar sus desarrollos y permita a los socios cumplir sus objetivos estratégicos en materia de descarbonización.

La descarbonización y la economía circular son pilares fundamentales para un futuro sostenible, y la industria del agua desempeña un papel crucial en este objetivo. Ya sea mediante la reducción de emisiones de carbono, la optimización de los recursos hídricos o la implementación de soluciones innovadoras para la gestión de residuos, cualquier solución que se presente a esta convocatoria de All4Zero puede ser la clave para impulsar el cambio que tanto necesitamos.

Cuando los retos son mayúsculos, la respuesta debe estar en consonancia, y por eso es necesaria la unión de grandes corporaciones, que, además sean capaces de traccionar y aglutinar a otros agentes en el proyecto, porque mediante el establecimiento de alianzas podremos hacer frente al reto que la industria tiene por delante.

Las lluvias extensas en Cataluña elevan al 16% las reservas del sistema Ter Llobregat

Agencia EFE • original

Barcelona, 26 mar (EFE).- Las precipitaciones han sido extensas en gran parte de Cataluña en las últimas horas y han dado un respiro a la extrema sequía, hasta el punto de que las reservas de los pantanos del sistema Ter Llobregat -que abastece 202 municipios de Barcelona y Girona- han aumentado al 16,05%.

Según el Meteocat, entre este pasado lunes y el martes por la mañana la precipitación ha sido extensa y homogénea en toda Cataluña.

Se han registrado cantidades de 10 a 20 mililitros en gran parte de Cataluña y hasta 40 mm en sectores del Prepirineo, Costa Daurada (Tarragona) y Maresme (Barcelona), mientras que ha caído nieve en el Pirineo por encima de los 1.800 metros.

El Meteocat prevé que siga lloviendo en las próximas horas y que a última hora de este martes entre una masa de aire frío que descenderá la cota de nieve por debajo de los 1.000 metros.

La precipitaciones podrían alargarse de forma intermitente hasta el jueves y viernes, el sábado habría una pausa y el domingo regresaría la lluvia, según la previsión meteorológica.

Las lluvias de las últimas horas y de anteriores episodios de este mes de marzo han dado un respiro transitorio a la extrema sequía que sufre Cataluña y, como mínimo, han frenado la tendencia de caída de las reservas de los pantanos de las cuencas internas.

Si el pasado 9 de marzo las cuencas internas de Cataluña estaban al 14,4 % (100 hm3) y en concreto el sistema Ter Llobregat al 14,7 % (90,5 hm3), en estos momentos están al 15,55 (108 hm3) y al 16,05 (98,24 hm3), respectivamente.

Así, el sistema Ter Llobregat, que abastece 202 municipios de Barcelona y Girona, ha recuperado la barrera del 16% a partir de la cual se pasa a la fase de emergencia por sequía, en la que está desde el 1 de febrero, si bien le falta cumplir con el otro indicador: los 100 hm3 mínimos de reservas.

En todo caso, ante el cambio de tendencia de los pantanos, el Govern ya avisó la semana pasada de que, en el caso de superar los umbrales de la emergencia, esto no significaría que desactivaría automáticamente esta fase.

El ejecutivo catalán solo se plantearía un cambio de fase si se supera los límites del 16% y los 100hm3 de forma holgada y sostenida, durante días o semanas.

Los embalses catalanes que dependen de la Confederación Hidrográfica del Ebro y que nutren esencialmente las provincias de Lleida y Tarragona presentan un estado mucho mejor: están al 46,27%.

La Presa, la potabilizadora en funcionamiento más antigua de Europa se encuentra en España

ABC • original

Valencia fue pionera en Europa en abastecerse de agua limpia y segura a mitad del siglo XIX, al mismo tiempo que empezaban a hacerlo ciudades tan importantes como París, gracias a la apertura en Manises de la planta **potabilizadora La Presa**, la única de Europa que lleva en funcionamiento desde aquella época, con más de 150 años de historia y que suministra agua las 24 horas del día y los siete días a la semana a todo el área metropolitana.

Su particularidad es reunir patrimonio industrial y proyectos de innovación, con antiguas decantadoras que se convierten en placas solares y naves centenarias que se preservan como testigos del pasado. En su entrada aún queda alguna de las casas en las que vivían los trabajadores. Un complejo de propiedad municipal y gestionado por **Emivasa** que abarca 13 hectáreas, enmarcado por pinares, el cauce del río Turia y el canal Turia-Júcar, de donde capta el agua que después transforma.

Con motivo de las conmemoraciones del Día Mundial del Agua, las instalaciones han abierto este lunes sus puertas para dar a conocer todo el trabajo que hay detrás del gesto cotidiano de abrir un grifo. En la visita han participado el presidente de la Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI) y concejal del Ciclo Integral del Agua, Carlos Mundina; el consejero delegado de **Global Omnium** y director de Emivasa y Emimed, Dionisio García, y la responsable de La Presa, Pura Almenar.

MÁS INFORMACIÓN

- [Global Omnium ahorrará más agua y generará energía limpia en la red secundaria de agua y las plantas potabilizadoras](#)

Desde la potabilizadora **salen 2.000 litros de agua al segundo**, que se suman a los de la potabilizadora Realón de Picassent, para hacer llegar el agua potable a Valencia y a otros 47 municipios de su área metropolitana pertenecientes a la EMSHI: en total, una población de cerca de 1,6 millones de habitantes que necesita 3.700 litros por segundo.

El concejal Carlos Mundina ha destacado cómo La Presa «ha sido capaz de ir adaptándose» a lo largo del tiempo, con procesos en los que se aplica «la última tecnología». Ha resaltado «el nivel de inversión que se ha hecho en modernización en infraestructuras para ser menos dependientes de fuentes externas» de electricidad y reducir tanto el consumo de la planta como sus emisiones de gases de efecto invernadero, en línea con el compromiso de la ciudad de **llegar a un 85% de descarbonización en 2030**.

«La planta está a la vanguardia en cuanto a tecnología, a la vez que ha sabido ir readaptándose desde un patrimonio industrial del siglo pasado a las tecnologías más modernas que ahora se aplican en el tratamiento del agua potable», ha puesto en valor.

En la misma línea, Dionisio García ha señalado que la potabilización del agua es un sistema «en constante evolución e inversión», gracia a la contribución de la ciudadanía en su tarifa, que permiten planificar a largo plazo. Además, ha destacado el plan de choque que Emimed ha puesto en marcha para que las plantas de Picassent y Manises estén interconectada dentro de dos o tres años.

Asimismo, García ha subrayado el compromiso de producir con placas solares el 35% de la energía que consume la planta «en el corto plazo», lo que permitirá «no solamente tener unos precios equilibrados, sino también no depender tanto de los vaivenes de los precios de la energía en el mercado», ya que el gasto energético supone el 30% de los costes del agua.

Historia centenaria que comenzó con una herencia

La Presa abrió sus puertas en **1856**, en un momento en el que las epidemias y especialmente el cólera se transmitían por las aguas del alcantarillado, donde no había una independencia

eficaz entre agua residual y agua para el consumo. Su desarrollo no ha cesado desde entonces y se han ido «solapando» tecnologías diferentes en ella a lo largo del tiempo.

Fue la herencia del canónigo Mariano Liñán, que legó 28.000 duros a su hermano con la condición de suministrar agua limpia a la ciudad, el detonante para que se decidiese impulsar la infraestructura. La herencia del clérigo se quedó corta pero fue el germen que llevó a crear una comisión para construir La Presa, con una inversión final de seis millones de reales y aportaciones de empresas y particulares.

Entre 1845 empezó a erguirse el azud y una balsa de decantación y durante distintas épocas fueron sucediéndose actuaciones y mejoras, en 1900 llegaron las canalizaciones a toda la ciudad y, poco a poco, las primeras bombas de vapor se convirtieron en motores eléctricos.

A partir de 1960 llegaron inversiones de vanguardia técnica en eficiencia energética, decantadores circulares y filtros más rápidos para atender al crecimiento demográfico, aunque en 1978 se puso en marcha una segunda planta para cubrir toda la demanda. Ahora, son las placas solares las que se han instalado en su paisaje y proporcionan el 20% del consumo total de la 'fábrica de agua'. «Hemos pasado de la época de cero comunicaciones a ser **capaces de regular el sistema al segundo**», ha destacado Pura Almenar.

El viaje del agua: del río a casa

La planta funciona como un sistema en forma de 'T' y está atravesada por canales que llevan el agua por todos los pasos del tratamiento, a través de un sistema de bombeo. Hay dos canales de captación que toman el agua del Turia o el canal del Turia-Júcar. La planta también tiene capacidad de captar aguas subterráneas en caso de emergencia, por si ocurriese algún problema de potabilidad en el Júcar o el Turia.

Primero, el agua pasa por una decantación para eliminar los elementos más gruesos (plásticos, peces, ramas) a través de balsas de distintas épocas, las más antiguas de los 70. Después, se filtra a través de carbón activo granular para eliminar las partículas más pequeñas. En la actualidad se pueden ver las obras de un nuevo decantador de 12 metros de profundidad y una capacidad de mil litros por segundo.

Seguidamente, se desinfecta el agua con cloro, como manda la normativa española, pero además La Presa añade un paso más al obligatorio por ley: un tratamiento más avanzado con luz ultravioleta que «**elimina el 99% de cualquier bacteria que haya sobrevivido**», ha detallado Almenar.

A partir de ahí, el agua ya limpia sale de La Presa a través de una sala de impulsión conectada con la red de alta presión, es decir, el sistema de cañerías que conecta las estaciones con los municipios, que cuenta con tuberías de hasta 1,6 metros de diámetro.

La Presa, ha detallado su responsable, es una planta de vertido cero, por lo que los fangos y el agua sucia procedentes de sus procesos van a un centro donde se homogeneizan y centrifugan. Hay un 3% de agua que no se emplea, pero regresa a la cabecera de la planta, mientras que el fango se destina a la agricultura.

«Mensaje de tranquilidad» sobre la sequía

El presidente de la EMSHI y concejal del Ciclo del Agua ha insistido en lanzar un «mensaje de tranquilidad y de seguridad» sobre el abastecimiento, porque a pesar de que la sequía está afectando a algunos puntos de España, las cuencas del Júcar y el Turia están «en un momento de normalidad» y las plantas «garantizan una calidad y una cantidad de agua a todas las poblaciones».

Dionisio García ha asegurado que, a pesar de que es una situación de normalidad, «no podemos dormirnos en los laureles» y «hay que seguir invirtiendo, concienciando a la gente de que el agua es un recurso precioso, sin agua no hay vida y la tenemos que cuidar muy bien y de una forma sostenible por nosotros y por los que vendrán».

Una persona pasa por las instalaciones de la planta potabilizadora de La Presa de Manises EFE

El Pleno de la Diputación de Córdoba aprueba la incorporación del municipio de Palenciana a la red del ciclo integral del agua de Emproacsa

El presidente de la institución provincial, Salvador Fuentes, ha señalado que la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba se compromete a una correcta y adecuada prestación de este servicio. La Diputación de Córdoba ha aprobado hoy, en sesión plenaria extraordinaria, un convenio con el Ayuntamiento de Palenciana para la prestación con carácter supramunicipal y a través de la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba (Emproacsa) del ciclo integral del agua.

La Voz • original



Pleno extraordinario de marzo

El presidente de la institución provincial, Salvador Fuentes, ha señalado que la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba se compromete a una correcta y adecuada prestación de este servicio

[Facebook](#) [Twitter](#) [Whatsapp](#) [Enviar por Email](#)

La Diputación de Córdoba ha aprobado hoy, en sesión plenaria extraordinaria, un convenio con el Ayuntamiento de Palenciana para la prestación con carácter supramunicipal y a través de la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba (Emproacsa) del ciclo integral del agua.

El presidente de la institución provincial, **Salvador Fuentes**, ha mostrado su satisfacción por la incorporación de este municipio y ha señalado que «la Diputación se compromete a una correcta y adecuada prestación del servicio, **introduciendo las mejoras técnicas posibles** que redunden en la calidad del mismo».

Fuentes ha agradecido el **voto a favor de todos los grupos del Pleno** y ha destacado que «con este convenio se avanza en el tratamiento integral del agua, lo que supone una gestión más eficaz y sostenible como exigen los nuevos tiempos». «La Empresa Provincial de Aguas trabaja diariamente para mejorar los servicios básicos que ofrece a los municipios y, por ende, a los ciudadanos de nuestra provincia», ha recalcado el máximo representante de la institución provincial.

Este acuerdo recoge explícitamente que este organismo provincial se encargará de ejecutar las actuaciones que conlleva la prestación de este servicio, tales como la captación y adquisición de agua y su transporte; la potabilización, si fuera posible; **el almacenamiento y distribución domiciliaria**; la recogida domiciliaria de las aguas residuales y su transporte a través de la red municipal de alcantarillado.

Asimismo, **Emproacsa se ocupará de la depuración de aguas residuales**, cuando el

municipio disponga de las instalaciones adecuadas; el **control de la calidad del agua** en todo el proceso; la contratación de suministros de abastecimiento de agua potable y saneamiento, explotación, conservación, **mantenimiento, modificación y mejora** de las obras e instalaciones afectas al servicio.

Del mismo modo, el convenio contempla que la Diputación se hará cargo de la gestión, liquidación, inspección y **recaudación de las prestaciones patrimoniales de carácter público no tributario**, y la organización y actualización de un fichero de abonados en el que consten las características de cada suministro.

La duración de este convenio es de 25 años a contar desde el inicio de la gestión, a partir del 1 de abril de 2024.

La ciudad española en la que se encuentra la mayor desaladora de Europa

En un momento en el que el agua se ha convertido en un bien más quepreciado en España, con épocas de fuertes sequías, las instalaciones para el aprovechamiento de este recurso se convierten en algo fundamental. Comunidades como la valenciana o la murciana son dos de las autonomías mejor preparadas para hacer frente a estos periodos de carencia de agua.

D. Esparza • [original](#)



La desaladora de Torrevieja produce 80 hectómetros cúbicos de
agualarazonfreemarker.core.DefaultToExpression\$EmptyStringAndSequenceAndHash@eff9939

En un momento en el que el agua se ha convertido en un bien más quepreciado en España, con épocas de fuertes sequías, las instalaciones para el aprovechamiento de este recurso se convierten en algo fundamental. Comunidades como la valenciana o la murciana son dos de las autonomías mejor preparadas para hacer frente a estos periodos de carencia de agua.

En la Comunitat Valenciana, concretamente en **Torrevieja (Alicante)**, se encuentra la **desaladora de mayor capacidad de producción con 240.000 m3/d de las programadas en el Plan Agua**, así como la mayor de Europa y la segunda del mundo con la tecnología de ósmosis inversa.

En su diseño se utilizaron los **últimos avances tecnológicos para la protección de las membranas** de ósmosis inversa, así como para la reducción del consumo energético.

Además, el pasado mes de febrero, el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, durante una visita a la planta, anunció su ampliación, con la que la capacidad de producción se ampliará en un 50 por ciento.

Con la nueva infraestructura, **Torrevieja pasará a producir 120 hectómetros cúbicos de agua desalada al año** frente a los 80 actuales. El uso de energía solar permitirá **reducir el precio del agua desalada** en cuatro céntimos por metro cúbico, apuntó Sánchez en su intervención desde la localidad alicantina. El uso de agua desalada permitirá una mejora en el estado de los acuíferos valencianos.

□

La desaladora de Torrevieja produce 80 hectómetros cúbicos de
agualarazonfreemarker.core.DefaultToExpression\$EmptyStringAndSequenceAndHash@eff9939

El Gobierno murciano apuesta por la depuración con 6 millones de euros en inversiones

Rubira resalta la importancia de una inversión que "permitirá a la Región seguir siendo un referente mundial en materia hídrica" La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, ha destacado la importancia de esta inversión que "permitirá a la Región seguir siendo un referente mundial en materia hídrica".

A. Molina • original

Rubira resalta la importancia de una inversión que "permitirá a la Región seguir siendo un referente mundial en materia hídrica"



La consejera Sara Rubira durante la visita a la EDAR de Bullas

Última actualización: 26.03.2024 16:52

• Envelope

El Gobierno regional va a invertir **5.936.864 euros**, a través de la **Entidad de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (Esamur)**, para mantener infraestructuras y equipos a la vanguardia internacional en **depuración y reutilización de agua regenerada**, según informaron fuentes del Gobierno autonómico en un comunicado.

La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, **Sara Rubira**, ha destacado la importancia de esta inversión que "permitirá a la Región seguir siendo un referente mundial en materia hídrica".

Lo ha hecho durante la visita a la **EDAR de Bullas**, donde se han realizado obras de mejora del sistema con la construcción de un **nuevo depósito de laminación de hormigón armado**, así como la sustitución y construcción de una nueva era de secado de 350m2 de superficie.

"Las actuaciones programadas van a permitir **adaptar las estaciones depuradoras de aguas residuales a la tecnología más avanzada del sector**", ha asegurado la consejera. Esta

actuación, con un presupuesto de **731.971,50 euros**, permitirá ampliar la capacidad de depuración de la EDAR de Bullas que actualmente trata **un volumen de 1.099.243 m3/año**, el equivalente a una población de 34.498 habitantes.

"Las obras consisten en la **ejecución de un depósito de laminación de tratamiento terciario y los elementos auxiliares para su funcionamiento**, con un volumen de 2.000 m3. Este tanque de laminación permitirá optimizar el funcionamiento energético de la instalación y mejorar el proceso de regeneración", ha puntualizado la consejera.

"Con esta obra conseguimos mejorar la operatividad de la planta y aumentar la eficiencia energética, ya que **el nuevo tanque permitirá almacenar el agua para realizar los tratamientos en horas valle**, aquellas en las que la energía es más barata. En definitiva, inversión para seguir ofreciendo este servicio esencial de calidad a los vecinos", ha insistido la consejera.

Líderes en depuración y reutilización

En la Región de Murcia **el 99,3 por ciento de la población está conectada a una de las 100 depuradoras que hay en los 45 municipios**. Además, se consigue reutilizar **el 98 por ciento de estas aguas regeneradas**, siendo **líderes en reutilización**, superando el nueve por ciento que se reutiliza de media en España o el cinco por ciento en Europa.

"Cada año hacemos un esfuerzo muy importante en **depuración y reutilización** con el que conseguimos dar una segunda vida a **121 hm3 de agua que se puede reutilizar**. El modelo de gestión hídrica regional se ha convertido en un referente mundial. Cada año nos visitan delegaciones internacionales que se interesan por él", ha concluido la consejera.

La consejera Sara Rubira durante la visita a la EDAR de Bullas

Naturgy, reconocida un año más por su acción frente al cambio climático y la gestión del agua

SERVIMEDIA

26/03/2024 11:53



MADRID, 26 (SERVIMEDIA)

Naturgy ha sido reconocida una edición más por su acción frente al cambio climático por parte del índice Carbon Disclosure Project (CDP), una organización sin ánimo de lucro que evalúa anualmente la acción climática y la gestión de recursos hídricos, entre otras cuestiones, de las principales compañías y gobiernos a nivel mundial.

Según informó Naturgy, forma parte de este índice desde el año 2010 y es la decimotercera ocasión en la que su puntuación le coloca entre el grupo de líderes mundiales por su acción en favor del clima, al obtener una calificación de A-. En los análisis para la obtención de esta distinción ha destacado la puntuación obtenida por la compañía en aspectos como estrategia, iniciativas de reducción de emisiones y gestión de riesgos climáticos.

Además, ha sido reconocida con el mismo nivel de liderazgo por la gestión que la empresa realiza de los recursos hídricos, una puntuación por encima de la media del sector y de sus comparables a nivel europeo.

(SERVIMEDIA)26-MAR-2024 11:53 (GMT +1)JBM/gja

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

Mostrar comentarios

Autorizada por 2,5 millones la prórroga para abastecer de agua a 12 municipios de la llanura manchega

original

Casi un año después de que el presidente Emiliano García-Page inaugurara el sistema de abastecimiento de agua de la Tubería Manchega, el Consejo de Gobierno ha autorizado la prórroga del encargo a Tragsa, por parte de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, de la operación, mantenimiento y conservación del sistema de abastecimiento de agua potable en la llanura manchega por casi 2,5 millones de euros.

De ello ha informado la portavoz de la Junta de Comunidades, Esther Padilla, que ha indicado que, de este modo, se sigue garantizando «agua en cantidad y calidad» para más de 70.000 habitantes y doce municipios integrados en el sistema del ramal nororiental de la Tubería Manchega. Esta infraestructura, ha destacado, «vino a ofrecer justicia a Castilla-La Mancha tras décadas de un proyecto que parecía que no iba a llegar nunca, pues llegó para traer igualdad a nuestra tierra, igualdad a muchos grifos, a muchos hogares que tenían problemas para garantizar ese abastecimiento de agua».

Los municipios beneficiarios son nueve de la provincia de Cuenca -Los Hinojosos, Las Mesas, Belmonte, Las Pedroñeras, San Clemente, El Pedernoso, El Provencio, Saelices y Villamayor de Santiago-, en la provincia de Ciudad Real están afectados Pedro Muñoz y Socuéllamos, mientras que en Albacete es Minaya. No obstante, existe la posibilidad de incorporar también nuevos municipios con **nuevas conexiones que afectaría también a municipios del Campo de Montiel, el Campo de Calatrava, la zona del río Bullaque, en Ciudad Real, y también, por otro lado, Tarancón y La Roda.**

Los ayuntamientos que se adhieran, ha explicado la portavoz, tienen que pagar por gastos de energía, de mantenimiento y vigilancia, ha recordado Padilla, que ha señalado que los que se acogieron a esta infraestructura lo hicieron ante los problemas que tenían para beber con motivo de la sequía y la mala calidad del agua. En algunos casos se abastecían en su día de sondeos particulares, de cisternas, de agua embotellada.

□

□

La Tubería Manchega empieza a funcionar con la meta de que 500.000 personas beban agua del río Tajo

El 30 % de la Ciudad de México se quedará sin agua si no llueve, advierten expertos

Agencia EFE • [original](#)

Ciudad de México, 26 mar (EFE).- El 30 % de la Ciudad de México puede quedarse sin agua dentro de los próximos meses si se atrasa la temporada de lluvias, según advirtieron este martes expertos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), quienes también coincidieron en que la urbe es una de las capitales latinoamericanas con más problemas en abastecimiento de agua e infraestructura hidráulica.

El pronóstico, presentado en el marco del Día Mundial del Agua -celebrado el pasado 22 de marzo- junto con un estudio y una propuesta titulada 'Alianza por el agua en abundancia en la Ciudad de México', también señaló que el agua del subsuelo capitalino está sobreexplotada, lo que además está provocando un hundimiento acelerado de 30 centímetros anuales.

Los geólogos deberán estudiar y determinar qué tanto esa extracción está provocando o contribuye a la aparición reciente de microsismos en la capital mexicana, aseguró Delia Montero, coordinadora de la Red de Investigación en Agua de la UAM (AgUAM).

Sobre el escenario de escasez hídrica, la especialista detalló que el sistema de presas Cutzamala solo abastece el 30 % del agua que usa la Ciudad de México, mientras que el resto proviene básicamente del subsuelo, que está sobreexplotado y casi sin recuperación de agua de lluvia.

Si las lluvias se retrasan y se seca el Cutzamala, se quedan sin agua Iztapalapa y Xochimilco (demarcaciones internas de la capital) y otras alcaldías cercanas en breve tiempo, por ello esta crisis del agua debe atenderse cuanto antes, agregó.

También explicó que aún con los efectos del cambio climático, la cuenca del Valle de México es abundante en agua, por lo que más que un problema de escasez existe un problema de enfoque de la gestión, que ha buscado expulsar el agua para evitar inundaciones.

En números redondos la cuenca recibe 20 m3/seg (metros cúbicos por segundo) de diversas fuentes -entre ellas el sistema Lerma/Cutzamala- pero expulsa 50 m3/seg por lo que se pierden 30 m3/seg de agua, sobreexplotando sus acuíferos y derivando casi la totalidad del agua de lluvia al drenaje, a este paso la ciudad se quedará sin agua, añadió al tema de expulsión hídrica Eugenio Gómez Reyes, investigador de la Red del Agua de la UAM.

Acciones por el agua

Para revertir las consecuencias de la actual gestión hídrica, los promotores de la Alianza plantearon acciones prioritarias, como la protección de fábricas de agua, la captación de lluvia, la infiltración de agua a los acuíferos, el tratamiento de aguas residuales, la distribución equitativa del recurso natural, la eliminación de fugas y la sostenibilidad fiscal del sistema hídrico de la ciudad.

Sobre la sostenibilidad fiscal, Fernando Valdovinos, director general de la consultoría Fixat, destacó que pueden plantearse estímulos fiscales a quienes desarrollen infraestructura en materia de recolección e inyección de agua de lluvia al subsuelo.

Asimismo, Francisco Javier Soria, rector de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, anunció que la 'Alianza por el Agua en Abundancia' se presentará a quien gane la jefatura de Gobierno de la Ciudad de México el próximo 2 de junio, al considerar que todos los candidatos han incluido el tema del abastecimiento del agua en su agenda política. EFE

EFE cuenta con el apoyo de Levem en la elaboración de este contenido.

Hérault : quelles sont les communes qui perdent le plus deau ?

En France, le taux de fuite dans le réseau de distribution deau stagne autour des 17 à 18 %. Ce rapport permet de voir, dans l'Hérault, où le préfet a déclenché la semaine dernière le Plan d'urgence ressource en eau potable, les territoires où les réseaux sont les plus efficaces, et ceux qui subissent le plus de fuites.

original



Dans l'Hérault, la performance des réseaux deau nest pas optimale Deux « points noirs » perdent même plus de 50% de leau potable

En France, le **taux de fuite** dans le réseau de distribution deau stagne autour des 17 à 18 %. Dans le **Languedoc-Roussillon**, il atteint en moyenne **près de 25%**. Ce sont les grands chiffres qui ressortent du rapport publié par l'**association nationale Intercommunalités de France** où siège Jean-François Soto, **maire de Gignac** et président de la communauté de communes de la Vallée de l'Hérault-, qui **évalue la performance des réseaux** de distribution opérés sous la houlette des collectivités.

Deux « points noirs » dans l'Hérault

Ce rapport permet de voir, dans l'Hérault, où le préfet a déclenché la semaine dernière le **Plan d'urgence ressource en eau potable**, les territoires où les réseaux sont les plus efficaces, et ceux qui subissent le plus de fuites. Pour cela, l'association établit un « **taux de rendement** » du réseau : si ce taux est de 90%, cela signifie que 10% de leau se perd à cause des fuites. Moins le taux de rendement est élevé, plus les fuites sont massives.

Dans le département, deux communes sont classées comme « points noirs » par l'Intercommunalités de France, car leur taux de rendement **est en-dessous des 50%**, soit plus de la moitié de leau acheminée qui se perd en route. Mais d'autres territoires, qui évitent de justesse le piquet, ne font guère mieux.

Le top 10 des petites villes et villages

Aigne (dans le Minervois) : 278 habitants et un taux de rendement de 90,9%

Villetelle (à la frontière du Gard) : 1 510 habitants et un taux de rendement de 90,7%

Capestang (à l'ouest de Béziers) : 3 340 habitants et un taux de rendement de 87,8%

Beaufort : 225 habitants et un taux de rendement de 86,3%

Lamalou-les-Bains : 2 517 habitants et un taux de rendement de 85,8%

Saint Vincent d'Olargues : 378 habitants et un taux de rendement de 82,4%

Brissac (près des gorges de l'Hérault) : 619 habitants et un taux de rendement de 80,5%

Prémian : 514 habitants et un taux de rendement de 80,4%

Aigues-Vives : 475 habitants et un taux de rendement de 80,4%

Velieux (dans le Minervois) : 91 habitants et un taux de rendement de 79,1%



La Métropole de Montpellier investit dans la rénovation des réseaux de distribution d'eau potable.

(©C.N/Métropolitain)

Le classement des intercommunalités

SIVOM d'Ensérune : sur 11 communes pour près de 30 000 habitants, un taux de rendement de 96,7%

Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée : 30 000 habitants et un taux de rendement de 87%

Communauté de Communes La Domitienne : 12 000 habitants et un taux de rendement de 86,2%

Sète Agglopôle Méditerranée : 44 459 habitants et un taux de rendement de 85,4%

Syndicat Mixte des Eaux de la Vallée de l'Hérault : 23 557 habitants (sur 20 communes) et un taux de rendement de 85,3%

Communauté d'Agglomération Béziers Méditerranée : 126 965 habitants (sur 15 communes) et un taux de rendement de 84,5%

Communauté d'Agglomération Pays de l'Or : 45 389 habitants et un taux de rendement de 84,4%

Syndicat Intercommunal Eau/ANC de Ganges : 8 324 habitants et un taux de rendement de 84,2%

Syndicat d'Adduction d'Eau Potable de Frontignan-Balaruc (couvre 3 communes) : 33 027 habitants et un taux de rendement de 80,1%

C.C du Clermontais : 10 722 habitants et un taux de rendement de 79,8%

C.C Grand Pic Saint Loup : 33 863 habitants et un taux de rendement de 79,2%

Montpellier Méditerranée Métropole : avec ses 31 communes, la plus grosse collectivité de l'Hérault affiche un taux de rendement de 76,2%

C.C Lodévois et Larzac : 10 122 habitants et un taux de rendement de 71,2%

Les mauvais élèves de l'Hérault :

Olonzac (Minervois) 1 706 habitants et un taux de rendement de 64,3%

Une commune de la communauté de communes (CC) des Avant-Monts (1 699 habitants au nord de Béziers) affiche un taux de rendement de 64,3%

Dans la Vallée de l'Hérault, deux communes (535 et 510 habitants) affichent respectivement des taux de rendements de 63,8% et 63,6%

Une commune de la CC Lodévois-Larzac (932 habitants) affiche un taux de rendement de 60,1%

Pézènes-les-Mines (nord de Pézenas) : 246 habitants et un taux de rendement de 58,5%

Villemagne-l'Argentière (près de Bédarieux) : 431 habitants et un taux de rendement de 58,4%

Saint-Pons-de-Thomières : 1 979 habitants et un taux de rendement de 57,1%

Les très mauvais élèves :

Hérépian (près de Bédarieux) : 1 541 habitants et un taux de rendement de 54,8%

Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau de la Vallée du Jaur : cette structure qui fédère 6 communes pour 2 920 habitants affiche un taux de rendement de 54,6%

Berlou (haut-Languedoc, sur le canton de Saint Pons-de-Thomières) : 211 habitants et un taux de rendement de 50,4%

-Sur les 36 communes composant **la CC Grand Pic Saint Loup**, une commune de 56 habitants affiche un taux de rendement de seulement 41,5%

Cessenon-sur-Orb : 2 385 habitants et un taux de rendement de 47,3%

Rendements : quels chiffres ?

Le plus souvent, lorsqu'on évoque la performance des réseaux de distribution d'eau des collectivités, on assiste à une valse des chiffres. Alors que l'association Intercommunalités de France donne un taux de performance pour la Métropole de Montpellier de 76,2 %, René Revol, maire de Grabels et surtout vice-président de Montpellier Méditerranée Métropole délégué à la gestion raisonnée, écologique et solidaire de l'eau et de l'assainissement, en donne un autre. Interrogé par **Métropolitain** le 16 février dernier, René Revol assure que « **le rendement du réseau d'eau de la Métropole de Montpellier** dépasse aujourd'hui les 87%, alors qu'en 2014 nous étions à 79%. »

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

Plan eau : la tarification progressive, une généralisation qui fait flop

original

Facturer l'eau plus cher au-delà d'une certaine consommation pour inciter les Français à modérer l'arrosage de leur jardin, le remplissage de leur piscine ou le lavage de leur voiture. Après la sécheresse inédite de 2022, l'idée d'une tarification progressive de l'eau a fait son chemin.

Jusqu'à l'annonce par Emmanuel Macron, dans le cadre du [plan eau](#) il y a tout juste un an, qu'il souhaitait voir [cette pratique](#) se généraliser en France. Histoire de rappeler que l'eau est devenue une ressource précieuse à ne pas gaspiller.

Freins nombreux

Depuis, les collectivités locales ont montré un intérêt croissant pour une telle facturation incitative. " Nous avons de plus en plus de questions sur le sujet ", témoigne Régis Taisne, chef du département cycle de l'eau à la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR).

Certaines ont déjà franchi le pas, rejoignant des collectivités comme Dunkerque ou Montpellier déjà engagées dans l'expérience. [La Métropole de Lyon](#) a ainsi annoncé qu'elle ne facturera plus les 12 premiers mètres cubes consommés par les particuliers, et qu'elle doublerait les tarifs au-delà de 180 m³ à compter du 1^{er} janvier 2025.

Mais d'autres, comme Bordeaux, qui avaient adopté une telle tarification progressive, ont décidé de faire machine arrière. Et Grenoble, qui a étudié la question, y a finalement renoncé.

Car les freins sont nombreux, et les résultats pas forcément à la hauteur des attentes. Comme la gestion de l'eau (et notamment sa tarification) n'est pas du ressort de l'Etat mais des collectivités locales, le plan eau prévoyait simplement de saisir le Conseil économique social et environnemental (Cese) sur les évolutions nécessaires à une généralisation.

Confidentialité des données

Saisi mi-septembre, celui-ci a conclu fin novembre que " les conditions d'une généralisation n'étaient pas réunies " aujourd'hui. " Il existe très peu de données fiables sur le sujet, mais les retours d'expérience semblent montrer qu'augmenter les tarifs ne fait pas forcément baisser la consommation ", explique Jean-Yves Lautridou, coauteur de l'avis avec Jean-Marie Beauvais.

" Car le prix de l'eau au mètre cube reste très faible, et s'ajoute généralement à celui de l'abonnement. La baisse de consommation est souvent plutôt liée à des adaptations techniques, comme des mousseurs sur les robinets ou des chasses d'eau doubles sur les toilettes ", poursuit-il.

Autorisée depuis 2006, la tarification progressive a été expérimentée dans le cadre de la loi Brottes de 2013, mais d'abord à des fins sociales. " L'objectif de sobriété n'est apparu que récemment, relève Jean-Marie Beauvais. Et en pratique, elle a parfois conduit à de véritables usines à gaz. "

De fait sa mise en oeuvre est particulièrement complexe. " Pour qu'elle ne pénalise pas les personnes seules, il faudrait pouvoir rapporter la consommation constatée d'un logement au nombre de personnes qui y vivent, explique Régis Taisne. Or le décret qui doit permettre aux services d'eau de récupérer ces données auprès de la CAF, en chantier depuis plusieurs années, est bloqué par la CAF qui s'y oppose. " " C'est une question de confidentialité des données ", complète Jean-Marie Beauvais.

Hausse des tarifs à venir

Autre frein, l'habitat collectif où les ménages ne disposent pas de compteurs individuels. "

Dans l'agglomération de Dunkerque, le taux de compteurs individuels atteint 85 %, mais sur le plan national, il est inférieur à 50 % : difficile dans ce cas d'appliquer une tarification différenciée ", souligne Jean-Yves Lautridou.

Montpellier a résolu le problème en ne l'appliquant qu'aux abonnés équipés. Et c'est la raison essentielle pour laquelle Bordeaux a finalement renoncé. Le système était injuste pour les personnes seules et les habitants d'immeubles collectifs, a plaidé la Métropole. " Sylvie Cassou-Schotte, la vice-présidente de Bordeaux Métropole, nous a indiqué qu'équiper l'ensemble des abonnés aurait coûté 10 millions d'euros ", rapporte Jean-Yves Lautridou.

Autre complexité, la prise en compte des professionnels. " La consommation d'eau des coiffeurs et des boulangers, par exemple, est parfois incluse dans les compteurs collectifs ", rappelle Régis Taisne. " En outre, il est compliqué de définir pour ces professionnels une consommation juste. "

Sans se prononcer contre la tarification progressive, le Cese a conclu qu'il était bien trop tôt pour la généraliser. Et que d'autres expériences pouvaient être intéressantes, pour sensibiliser le public à la question de l'eau. " Fouesnant par exemple double le prix de l'eau l'été, lorsque sa population passe de 30.000 à 100.000 habitants, pour ne pas pénaliser les habitants à l'année ", témoigne Jean-Marie Beauvais.

Ce qui est certain, conclut le Cese, c'est qu'il va falloir anticiper sérieusement une hausse des tarifs de l'eau. " Les recettes des services de l'eau sont basées sur la consommation, qui doit baisser, alors que les coûts, liés au traitement des eaux usées ou au renouvellement des réseaux, vont augmenter ", rappelle Jean-Marie Beauvais. " L'eau bon marché, c'est fini ! " conclut-il.

Anne Feitz

Crisi idrica e agricola, Schifani: “Pronti a chiedere lo stato di emergenza nazionale”

Il governo regionale è pronto a chiedere lo stato di emergenza nazionale per la crisi idrica in Sicilia. Un provvedimento che punta soprattutto a garantire l'approvvigionamento di acqua potabile ai cittadini, di quella per il comparto agricolo e zootecnico, e per consentire alle imprese di continuare a lavorare e di portare avanti i cantieri nell'Isola. È questa la decisione presa oggi nel corso della riunione del tavolo tecnico, convocato a Palazzo d'Orleans dal presidente della Regione Renato Schifani, al quale hanno preso parte l'assessore all'Agricoltura, Luca Sammartino, il capo di gabinetto della Presidenza, Salvatore Sammartano, il segretario generale dell'Autorità di bacino della Sicilia, Leonardo Santoro, il dirigente generale del dipartimento regionale dell'Agricoltura, Dario Cartabellotta, il dirigente generale del dipartimento regionale della Protezione civile, Salvo Cocina, il dirigente del Servizio idrico integrato – dissalazione e sovrabbito del dipartimento regionale dell'Acqua e dei rifiuti, Mario Cassarà, e gli ingegneri Massimo Burruano e Giuseppe Alesso per Siciliacque spa. «La situazione è seria – afferma il presidente della Regione Schifani – e il governo regionale sta facendo tutto il possibile per affrontare l'emergenza coinvolgendo tutti i rami dell'amministrazione competenti e chiedendo adesso il supporto dello Stato. In questo modo avremo non solo le risorse economiche necessarie per gli interventi più



urgenti, ma anche lo strumento per accelerare le procedure e sostenere il comparto agricolo e zootecnico. Intanto, abbiamo già attivato gli interventi più urgenti nel breve e nel medio periodo. Occorre, allo stesso tempo, sensibilizzare i cittadini a un uso più consapevole e responsabile delle risorse idriche disponibili. Per questo, nei prossimi giorni, avvieremo un'apposita campagna di comunicazione per un uso intelligente dell'acqua». La giunta Schifani, lo scorso 13 marzo, aveva approvato lo stato di crisi e di emergenza regionale nel settore idrico-potabile fino al 31 dicembre per le province di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Palermo e Trapani. E a febbraio aveva proclamato lo stato di calamità naturale da siccità severa per l'intero territorio siciliano e lo stato di crisi idrica sia per il settore irriguo sia per la zootecnia. Il 2023, infatti, è stato il quarto anno consecutivo con precipitazioni al di sotto della media storica di lungo periodo e anche i primi mesi di quest'anno, caratterizzati da temperature più alte e scarsità di piogge, hanno confermato questa tendenza.