

Aqualia en los medios

Lunes, 6 de mayo de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Faro de Vigo	Cangas. La deuda de Cangas con la concesionaria del agua abre el debate sobre una nueva tarifa	05/05
España	Faro de Vigo	Cangas.La ejecutiva socialista aprueba las negociaciones en torno al presupuesto que mantienen gobierno y AV	03/05
España	Atlántico	Cangas. El tripartito no reserva dinero este año para obras de saneamiento	02/05
España	La Voz de Galicia.	El Tribunal Superior confirma que O Porriño debe pagar 5,6 millones a Vigo por el agua	03/05
España	Faro de Vigo	Cangas. El Juzgado anula una multa de la Xunta a Cangas por vertidos al Orxas que eran de la Casa do Mar	03/05
España	La Nueva España	Asturias. El plan para el uso eficiente del agua une a cinco municipios de la zona centro	03/05
España	El Comercio	Asturias. Inteligencia Artificial para vigilar el saneamiento y la red de agua en la comarca del Nora	03/05
España	Aguas Residuales	Asturias impulsa un proyecto de Digitalización del Ciclo del Agua que beneficiará a cerca de 300.000 personas	03/05
España	Retema	Asturias presenta el proyecto ANDA para modernizar la gestión del ciclo del agua	03/05
España	El Comercio	Castrillón. Casi un centenar de viviendas no pagarán el consumo mínimo de agua	03/05
Arabia	Alriyadh.com	Aqualia muestra su esfuerzo en la gestión de los recursos hídricos para lograr la seguridad hídrica y la sostenibilidad	05/05
España	Ideal	Almería. Concluyen las obras de la tubería de La Joya que dará agua a mediados de mayo	04/05
España	Granada Hoy	Una inversión mejora la depuración de agua en la Costa Tropical	03/05
España	Faro de Motril	Una inversión de 1,8 millones de euros mejora la depuración de agua en la Costa Tropical	02/05
España	Diario de Almería	300 ponentes del más alto nivel para una formación de mucha calidad	01/05
España	El Economista	FCC impulsa su beneficio un 7,9 por ciento por el tirón de agua y construcción	01/05
España	El Periódico de Ext.	Badajoz. Vecinos de La Banasta piden una solución definitiva para los vertidos de aguas fecales	06/05
España	La Tribuna C. Real	Herencia. Los mayores conocen el ciclo integral del agua	06/05
España	La Tribuna C. Real	C. Real. El contenedor marrón llegará a los 40 municipios de más población del RSU	06/05
España	Diario Montañés	Santander. La renovación del alcantarillado de la calle del Medio estará lista a finales de mayo	04/05
España	Diario Montañés	Santander. El Gobierno autoriza más de 555.000 euros para apoyo a emprendedores	03/05
España	Cantabria Económica	Cantabria da salida a dos convenios para asesorar y formar emprendedores	03/05
España	Heraldo	La lenta revolución del 5G, de la menor demanda de casos de uso a la inversión	05/05
España	La Gaceta Salamanca	Salamanca. Un reventón en La Salle deja casi 24 horas sin agua a 4 portales	03/05
España	La Gaceta Salamanca	Salamanca. Los 4 bloques sin agua por el reventón de este miércoles en Lasalle recuperan el suministro	02/05
España	Periódico de Ibiza	Una avería en la red municipal de agua deja sin suministro a una veintena de personas en Vila	02/05
España	Diario de Ibiza	Una avería obliga a cortar un carril de la avenida de Santa Eulària	02/05
España	Segre	Lleida. La Paeria evita el corte de agua de un bloque de Caldereries	01/05
España	Torredembarra	La Pobla amplia la xarxa dhidrants del nucli del Castell i Flor de l'Ametller <i>La Pobla amplía la red de hidrantes del núcleo del Castell y Flor del Almendro</i>	04/05



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	La Marina Plaza	Este verano, deporte sostenible, inclusivo y divertido para los más pequeños de Denia	03/05
España	COPE	Denia. Este verano, deporte sostenible, inclusivo y divertido para los más pequeños de Denia	02/05
España	Información	Aguas de Cádiz adjudica a Socamex el macrocontrato de saneamiento tras un nuevo recurso	30/04
España	Europa Sur	Alumnos de cinco países participarán en la 18 edición de 'Diverciencia'	30/04
España	Algeciras.es	Algeciras. El alcalde presenta la 18ª edición de Diverciencia	30/04
España	Algeciras al Minuto	Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras	30/04
España	Diario Jaén	Linares. Un gran éxito en el simulacro de Linaqua en las depuradoras	01/05
España	Aguasresiduales.info	Éxito del simulacro de emergencia realizado por Linaqua en las instalaciones de la depuradora	30/04
España	Diario de Avisos	Mueca hace de Puerto de la Cruz un gran escenario de la creatividad	01/05
España	El Día	Mueca celebra su 22 aniversario con casi 90 espectáculos en apenas cuatro días	01/05
España	Europa Press	Affor Health impulsa la Safety Week para concienciar sobre la salud y el bienestar emocional entre los trabajadores	03/05
España	Periódico de Aragón	Contazara cumple 40 años como líder del mercado español y 'fluirá' al Reino Unido	05/05
Colombia	Guajira News	Gobierno departamental participó en mesa de trabajo interinstitucional de seguimiento para cumplimiento de la Sentencia T -302	02/05

SECTOR



España	La Vanguardia	Las inversiones por la sequía enfrentan a Agbar con Veolia, su accionista francés	06/05
España	El Economista	El operador de depuradoras DAM busca evitar la quiebra con ventas	06/05
España	El País	Madrid afronta la crisis del agua	06/05
España	Sur	Vélez pierde una ayuda de 9,2 millones para mejorar las infraestructuras hídricas	06/05
España	Sur	La ampliación de la desaladora de Marbella recorta plazos y podría estar operativa en septiembre	06/05
España	La Razón	Ciudades sostenibles y saludables en 2050	05/05
España	La Opinión de Murcia	El Plan Hidrológico Nacional, vital para solucionar la escasez de agua	05/05
España	El País	La tecnología, una aliada para evitar el malgasto de agua	04/05
España	Expansión	Los 15 valores favoritos de las bolsas mundiales	04/05
España	La Vanguardia	La sequía fuerza a buscar soluciones a una histórica guerra por el agua	04/05
España	Sur	Microsoft elige a Aganova para su plan de inversiones contra las fugas de agua	05/05
España	El Periódico Aragón	El PSOE alerta de la posible privatización de la red de agua	04/05
España	La Vanguardia	Alicante gasta un millón de euros al año en desatascar de toallitas la red de saneamiento	04/05
España	La Opinión Murcia	Frenazo a los 120 hm³ de la ampliación de la desaladora de Torrevieja	04/05
España	OK diario	Acciona fuerza la suspensión de un contrato público de 100 millones adjudicado a Ferrovial y Sacyr	02/05
España	El Periódico de Cat.	El fin de la emergencia, más cerca	03/05
España	El Correo	Anulan un contrato de 5,5 millones del Consorcio de Aguas por irregularidades	02/05
España	La Razón	Innovación y tecnología contra la escasez de agua	02/05
España	La Rioja	Renovables y agua potable	02/05
España	Canarias7	Guía invierte 1,8 millones de euros en la mejora de las redes de abasto y saneamiento	01/05
España	Canarias7	El Consorcio Insular del Agua toma medidas para evitar el pago por la subida de las tarifas	03/05
España	Canarias7	El Ayuntamiento reserva 5,98 millones de euros para pagar el saneamiento de aguas	03/05

PAÍS	TITULARES		MEDIO	FECHA
España	Sur	Las últimas lluvias apuntalan las reservas de agua en los embalses de Málaga de cara al verano		03/05
España	Diario Siglo XXI	La Fundación Canal presenta una guía para facilitar la adaptación de las empresas a la taxonomía verde europea		30/04
España	Huffpost	Este es el puesto de España en el ranking del agua más cara de Europa		30/04
España	ABC	Andalucía volverá al estado de emergencia en septiembre si no hay nuevas lluvias		30/04
España	iAgua	Ramón Fernández-Pacheco asume las competencias de Agricultura en la Junta de Andalucía		03/05
México	Diario Morelos	Participa Ceagua en sesión de Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México		05/05
México	El País	Un mes sin respuesta en la crisis del agua contaminada en Ciudad de México		01/05
México	El Sol de Cuernavaca	Peligra el periodismo sobre medio ambiente. Unesco		03/05
México	Plano Informativo	El agua ¿qué hacer o qué no se ha hecho?		03/05
México	Regionvalles.com	Ayuntamiento de SLP sin información sobre avance de reparaciones de presa El Realito		03/05
Francia	Actu.fr	Pesticides en Loire-Atlantique: les eaux de cette commune sont polluées <i>Pesticidas en Loira Atlántico: Las aguas de este municipio están contaminadas</i>		30/04

La deuda de Cangas con la concesionaria del agua abre el debate sobre una nueva tarifa

El Concello debe 1,4 millones de euros y el año pasado pagó 975.115 por los precios aplicados entre 2015 y 2018

JUAN CALVO
CANGAS

Los 1,4 millones que el Concello adeuda a la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas, obliga a pensar al gobierno local en la conveniencia de cambiar o mantener las tarifas actuales, que no son las que figuraban en el contrato, razón por la que la empresa no deja de ganar sentencias en los tribunales de justicia. Ahora mismo la cosa está así. Cangas pagó el pasado año 975.115 euros por las tarifas que se aplicaron entre 2015 y 2018 y le resta pagar 1,4 millones de euros hasta 2022, por lo que vendrán más sentencias por las de los años 2023 y 2024. De 2015 y 2016 faltan pagar 300.000 euros, incluidos los intereses, como también los de 2017 y 2018 (45.000). Hay una reclamación de sentencia firme de 2019 y 2020 por 550.000 euros y la empresa reclama 242.000 y 225.000 de 2021 y 2022.

Se puede decir que el Concello de Cangas está subvencionando el agua a los vecinos. No paga el consumidor la tarifa directamente, pero después la paga con sus impuestos cuando llegan las sentencias. Ahí se abre el debate. Se puede

mantener la situación así más años o hay que negociar ya con la UTE Gestión Cangas. La concesionaria ya mantuvo varias reuniones con el gobierno en este sentido. Pero también con los anteriores. Considera que lo mejor para las partes es llegar a un acuerdo para establecer unas nuevas tarifas. El Concello sabe que el dinero que se destina a pagar sentencias de este tipo podía ir destinado a otros servicios tendentes a mejorar la vida de los vecinos. Ahora mismo el gobierno local no tiene una mayoría suficiente como para modificar las ta-

La UTE Gestión Cangas está dispuesta a negociar otras tarifas

rias, que siempre supondrían un aumento, además este movimiento acarrearía un coste político importante, que es muy difícil afrontar en solitario. Además, el PP hace tiempo que está en contra, pese a que fue este partido quien estaba en el poder cuando se firmó el contrato de la UTE Gestión Cangas donde figuraban unas tarifas más altas, que meses después se rebajarían en un pleno. Tampoco lo está AV, partidario de que este servicio se municipalice. De hecho, en el anterior mandato, los ahora miembros de AV se movieron en este sentido.



Europa obliga a una nueva ordenanza que elimina el pago del consumo mínimo

Lo que sí está obligado el Concello de Cangas es a adaptar la ordenanza del cobro de la tasa del ciclo del agua a la normativa europea. En esta tarea trabaja el gobierno municipal en colaboración con la UTE Gestión Cangas. La principal novedad es que se elimina el consumo mínimo, ese que se establecía en todas las ordenanzas. Así que se pagará siempre en función del consumo. Esta nueva reglamentación a quien beneficia es a los propie-

tarios de pisos o casas cerradas, que ahora pagan un mínimo, aunque no hubiera consumo. Son principalmente los propietarios que tiene las viviendas destinadas solo a uso vacacional. Esta normativa europea es de obligado cumplimiento, pero aún no se sabe qué plazo de tiempo tiene el Concello para modificar la ordenanza municipal en este sentido. Es asunto tiene que ser aprobado por el pleno.

Por otra parte, la concesiona-

ria del ciclo del agua llevaba desde hace tiempo utilizando una finca muy cerca del depósito de Cimadevila. Allí almacenaba parte de sus existencias. El propietario de la finca mostró sus quejas y ahora el Concello de Cangas medió para que establecer un alquiler que la concesionaria del ciclo del agua tendrá que pagar al dueño de la finca. En este sentido, el viernes las partes mantuvieron una reunión en el Concello de Cangas.

La ejecutiva socialista aprueba las negociaciones en torno al presupuesto que mantienen gobierno y AV

La cantidad total alcanza los 18 millones y hay que pagar 3 millones de euros por deudas

JUAN CALVO
CANGAS

Tras la tempestad llegó la calma. Pero la mañana tuvo olas de fuerte marejada, que llegaron a dañar el muelle socialista de Cangas. Fue recompuesto más tarde en la que se preveía tensa reunión de la ejecutiva socialista. Había sido convocada por el secretario xeral del PSOE de Cangas, Eugenio González, en un sorpresivo intento de so se sabe muy bien qué. De otra forma no se explica que la ejecutiva fuese convocada en festivo y al día siguiente de la reunión que tuvieron para pactar los presupuestos para 2024. Así que cogió a todo el mundo por sorpresa esa urgencia del secretario xeral. A la primera, a la concejala y portavoz del grupo municipal Iria Malvido, así como a las demás compañeras en la corporación, Sagrario Martínez y Pilar Nogueira. Las tres estaban al tanto de los presupuestos y en permanente contacto con la secretaria de Política Municipal.

Pero del encuentro, donde hubo voces que traspasaron paredes, salió reforzada Iria Malvido y el grupo municipal, que pararon ese proceso de bicefalía que tantas veces aplico en Cangas el PSOE y casi nunca con buenos resultados. El grupo municipal, que forma parte de la ejecutiva, quiere ir de su mano, sin veleidades que afeen la imagen del partido, que en estos momentos está gobernando y tiene la primera tenencia de alcaldía. Al final hubo sosiego, se impuso la razón y se volvió a la normalidad, no sin antes mostrar toda la ejecutiva que está de acuerdo con el borrador que se maneja de los presupuestos y los cambios introducidos como consecuencia de las negociaciones con la única concejala de AV, Victoria Portas.

Como aseguró Iria Malvido ante los miembros de la ejecutiva socialista ayer, los presupuestos que se manejan son el fruto de las reuniones con las asociaciones de vecinos y con otros colectivos, además de situarse dentro de lo que



Grupo municipal socialista de Cangas, en una imagen de archivo con Carmela Silva y David Regades. // G.N.

se defendía en la campaña electoral. Y así lo vieron sus compañeros y compañeras.

Y es que el presupuesto de Cangas son habas contadas, por muchas vueltas que gobierno y oposición den al documento. Ayer supimos que el presupuesto para 2024 se eleva a los 18 millones de euros, de los que casi 8 millones se destinan a personal, dato que no es nuevo, porque este capítulo es el que muy poco varía, pero

El grupo municipal se mantuvo firme en la reunión socialista de ayer

hay que hacer frente también con lo que queda a los 2 millones de deuda contraída: pagar lo que queda de la sentencia de Proma-

lar (después de pagar en enero 2 millones de euros queda pendiente los intereses, que alcanzan los 1,5 millones), pero también hay que pagar las sentencias que condenan al Concello de Cangas a pagar a la UTE Gestión Cangas 1,4 millones de euros. El gasto corriente se eleva a 6 millones de euros más o menos. Es decir, al gobierno de Cangas le queda poco margen de maniobra; apenas 4 millones de euros.

El tripartito no reserva dinero este año para obras de saneamiento

No incluye la empresa pública de la piscina, ni el estudio para la rescisión del contrato a la UTE y mantiene las privatizaciones

SILVIA RUEDA, CANARIAS
srueda@atlantico.net

■ ■ ■ Pese a que Cangas cuenta con un grave problema de vertidos a la Ría, el tripartito BNG-PSdeG-IU no reserva dinero en el borrador de presupuestos para este año 2024 para obras que mejoren el saneamiento en el municipio y eviten, en lo posible, los alivios al mar. Aseguró el gobierno en la reunión que mantuvo el martes para la negociación de los presupuestos que la intención es incluirlas en el Plan +Provincia del año que viene. Por el momento, la intención del ejecutivo que preside la nacionalista Araceli Gestido es ejecutar lo más urgente a través del Plan de Inversiones, aunque esto debería ser consensuado con todos los par-

tidos del arco plenario. En este sentido, tampoco están dispuestos a guardar una cantidad de dinero para cumplir el acuerdo plenario extraordinario alcanzado el pasado mes de enero a propuesta del PP de contratar a una empresa que estudie la viabilidad de rescindir el contrato a la empresa concesionaria del Cielo Integral del Agua, la UTE Gestión Cangas por incumplir con sus obligaciones en el mantenimiento de la red municipal.

La oposición tiene claro que existen innumerables motivos para justificar esta decisión, y de ahí que plantearan a través de una empresa especializada plasmarlos jurídicamente en un documento de peso de forma que esto no acarree consecuencias económicas

para las arcas municipales. También choca el argumento del gobierno con la respuesta dada hace poco más de un mes a las reiteradas preguntas de los populares por el edil de Urbanismo, Antón Iglesias, quien aseguró que dos meses después de aprobarse todavía no se había abierto el expediente a la concesionaria porque estaban a la espera de la respuesta de la UTE al requerimiento planteado por el tripartito sobre por qué no realizó una comunicación correcta de los vertidos en Vilariño cuando se hizo la obra en la estación de bombeo.

Otro acuerdo plenario, que también contó con el apoyo de los tres partidos del gobierno local de Cangas a una moción de Alternativa dos Vecinos (AV), y que el tripar-



Manguera de fecales de la estación de bombeo de Vilariño.

tito dice no va a tener en cuenta en el borrador presupuestario es el de reflejar una partida de 300.000 euros para iniciar el camino que permita crear una empresa pública

para la gestión de la piscina municipal de A Balea. Sin embargo, continuará con la privatización de servicios como socorrismo, cuya partida sube de 200.000 euros. ■

El Tribunal Superior confirma que O Porriño debe pagar 5,6 millones a Vigo por el agua

VIGO / LA VOZ

El Concello de O Porriño le debe a Vigo 5,6 millones de euros por el suministro del agua de los últimos años. Así lo acaba de confirmar una sentencia del TSXG de la que dio cuenta ayer el alcalde vigués, Abel Caballero. Los jueces han desestimado el recurso planteado por el Concello porriñés a otro fallo de primera instancia.

«Todos los motivos que alega fueron definitivamente descartados», manifestó Caballero. La obligación de pago se basa en un acuerdo plenario adoptado en el año 98 y que el Concello de O Porriño pretendía revisar. Ese acuerdo implicaba que el Concello vigués suministraba agua de la presa de Eiras para el polígono empresarial de A Granxa. Caballero ha dicho que el Concello de O Porriño iba pagando el agua, hasta que llegaron gobiernos del PP, que lo dejaron de hacer. Pretendían que fuera Vigo quien asumiera los costes del agua de O Porriño, cuestión que se acaba de

desestimar el TSXG imponiendo a este Ayuntamiento las costas del juicio.

El acuerdo plenario por el que Vigo cobra el agua al municipio vecino «es un acto firme y consentido: el Concello de O Porriño tuvo la oportunidad de discutir el contenido y no lo hizo», según el juez. Además, con carácter previo a la adopción del acuerdo se llevaron a cabo reuniones sin que se opusiera ninguna objeción y el acuerdo fue debidamente notificado. Tampoco ocurre en el presente caso que el Concello de O Porriño estuviera en una situación de indefensión.

En el 2021, el gobierno vigués tuvo que decantarse por iniciar el procedimiento de cobro forzoso para saldar una parte de la deuda. El Concello porriñés, en ese momento con la socialista Eva García de la Torre al frente, ignoraba de forma permanente las reclamaciones de pago del suministro de agua que le llegaban cada dos meses de la empresa Aqualia.

El Juzgado anula una multa de la Xunta a Cangas por vertidos al Orxas que eran de la Casa do Mar

Gonzalo Martínez • original



Desembocadura del río Orxas en San Cibrán junto a la Casa do Mar de Aldán, titularidad de la Xunta de Galicia . / Gonzalo Núñez

La Xunta deberá devolverle al Concello de Cangas los 4.500 euros de una multa que le impuso y le cobró el año pasado como responsable de varios **vertidos residuales al río Orxas**, supuestamente desde la red de saneamiento municipal, y por no responder con diligencia a los **requerimientos de Augas de Galicia** para solucionarlo.

En esos argumentos se basó la sanción, pero el Juzgado de lo Contencioso- Administrativo número 1 de Pontevedra no los comparte, pues **considera probado que el Concello atendió los requerimientos** de la Administración autonómica en la manera de sus posibilidades, con la diligencia mínima exigible y, por tanto no cometió la infracción que se le imputa. Es más, da por demostrado que uno de los puntos de vertido detectados en el túnel bajo la carretera **no procedían de la red de saneamiento municipal sino de un pozo negro irregular con aguas sucias de la Casa do Mar propiedad de la Xunta** que al desbordar acababan en el cauce fluvial.

El consistorio no cometió la infracción imputada en la resolución recurrida

Sobre esa base, el Contencioso estima el recurso interpuesto por el Concello de Cangas los hechos sucedieron durante el anterior mandato municipal, con **Victoria Portas** en la Alcaldía contra la resolución de la Consellería de Infraestruturas e Mobilidade desestimatoria del recurso de alzada formulado frente a otra resolución anterior, de la directora de Augas de Galicia, que le impuso la sanción de **multa de 4.500 euros** por la comisión de una **infracción leve de la Ley de Augas de Galicia en relación a vertidos al Orxas**.

En consecuencia, **el Juzgado anula las resoluciones impugnadas, revocándolas y dejándolas sin efecto**, lo que se traduce en la devolución a las arcas municipales del dinero que la Xunta le cobró al consistorio. Una vez decretada la firmeza de la sentencia, **Augas de Galicia cuenta con dos meses para proceder a la devolución al Concello de los 4.500 euros** que le pagó.

Dicha multa se justificó por una infracción leve tipificada en el artículo 85.k) de la Ley de Augas de Galicia, que alude a la **desobediencia a las órdenes o requerimientos, tanto del personal de Augas de Galicia** en el ejercicio de las funciones que tiene encomendadas como del personal de otras administraciones públicas competentes en la materia que realice funciones de vigilancia e inspección, así como la obstaculización de dicho ejercicio.



Protestas vecinales contra los vertidos contaminantes a la ría de Aldán. / G. Núñez

Aduce el **Concello de Cangas** que atendió desde un primer momento y con prontitud a los requerimientos sobre los vertidos derivados al río Orxas, **recabando los correspondientes informes técnicos y remitiéndoselos con prontitud**. Y que se han vulnerado los principios de tipicidad, culpabilidad y proporcionalidad.

La **Xunta de Galicia** esgrimió en su alegato de contestación que el hecho infractor ha quedado suficientemente acreditado en **las actas/denuncias de los agentes inspectores, que ostentan presunción de veracidad**. Aseveró que el **Concello de Cangas** incumplió en tres ocasiones sucesivas los requerimientos de Augas de Galicia, con una actitud obstruccionista y carente de diligencia y que el hecho infractor se corresponde con la tipificación aplicada: **El importe de la multa es proporcional a la gravedad**, habiéndose impuesto en la cuantía del nivel inferior.

Los hechos datan de 2022, con Victoria Portas en la Alcaldía de Cangas

Para Francisco de Cominges, magistrado del Juzgado Contencioso-Administrativo número 1 de Pontevedra, **ha sido muy ilustrativa, y de gran poder de convicción la prueba testifical-pericial** practicada en la vista del juicio por el ingeniero de la empresa concesionaria del servicio del agua, **UTE Gestión Cangas**, en la que basa su estimación del recurso. Concluye que el primer requerimiento dirigido por Augas de Galicia al Concello de Cangas se refería a vertidos detectados en dos puntos concretos, y el Concello, en escasos días tras la recepción del requerimiento, recabó informes de la concesionaria responsable [...], remitiéndoselos a continuación a Augas de Galicia.

Uno de esos puntos **se reparó inmediatamente**, pero con respecto al otro **se descubrió que no procedía realmente de una fuga de la red municipal, sino de una deficiencia muy grave del edificio en el que se sitúa la Casa del Mar** (centro de salud y sociocomunitario), **perteneciente a la Xunta de Galicia**. Describe que todas las aguas sucias de ese inmueble se acumulaban, a modo de pozo negro irregular, en el subsuelo bajo la planta del edificio, y cuando este desbordaba, aliviaba directamente hacia el río, sin pasar por la red de saneamiento.

Añade que la Xunta de Galicia, titular de la Casa do Mar, **ha asumido el problema y está en vías de solucionarlo** mediante las obras correspondientes (para enganchar los sanitarios a la red general).

También considera demostrado que los puntos de vertido detectados en el túnel, bajo la carretera, **no procedían de la red de saneamiento municipal**. La tapa levantada por los inspectores de la Xunta para realizar la cata-testigo con colorante **"no era de registro de la red de saneamiento, sino que daba directamente al propio río**, concluye la sentencia.



Por la izquierda, Daniel Cañón, Manuel Sánchez, Mariana Suárez, Ignacio Cuesta, Ángel García, Nieves Roqueñí, Juan Cañal, Vanesa Mateo, Manuel Gutiérrez, Saúl Bastián, Eva María Pérez, Javier Rodríguez y Montse Alonso, ayer, en el Museo de la Sidra, en Nava, donde se presentó la iniciativa. | L. R.

El plan para el uso eficiente del agua une a cinco municipios de la zona centro

Siero, Llanera, Oviedo, Nava y Sariego se suman al proyecto para digitalizar el control del abastecimiento que llega a cerca de 300.000 personas

Lucía Rodríguez
Pola de Siero

El proyecto de digitalización del ciclo del agua para la aglomeración urbana del eje Nora-Noreña beneficiará a cerca de 300.000 personas, implica a los ayuntamientos de Siero y Llanera además de a los de Oviedo, Nava y Sariego y movilizará una inversión de 12,3 millones de euros. Así lo explicó ayer la consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico, Nieves Roqueñí, en la presentación de la iniciativa ANDA (Aglomeración del Nora-Digitalización del Agua), que persigue hacer más eficiente la gestión de los recursos hídricos mediante la modernización de sistemas de monitorización. El plan, que op-

ta a financiación europea dentro de la segunda convocatoria del Perte de Digitalización del Ciclo del Agua lanzada por el Ministerio para la Transición Ecológica, cuenta, además de con los municipios, con la participación del Principado, el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), y la empresa Aqualia como entidades promotoras.

La propuesta plantea la digitalización completa de los puntos más significativos para la captación y distribución de agua potable, tanto de carácter supramunicipal (gestionados por Cadasa), como local (de gestión municipal). También la de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales, tanto de los elementos de recogida y transporte como de las líneas de

caudales tratados y aliviados al cauce. La implantación de sistemas para monitorizar los datos de estos puntos «permitirán avanzar en el conocimiento del ciclo completo del agua para ahondar en una gestión eficiente y sostenible». Además, «el desarrollo de herramientas avanzadas de predicción permitirá efectuar diagnósticos, tanto del recurso hídrico disponible como de los vertidos», indicó el Gobierno asturiano.

La consejera destacó en Nava, donde se presentó el proyecto con presencia de los alcaldes de los concejos beneficiados, que la iniciativa «supone un salto cualitativo en la gestión del agua, al incorporar sistemas inteligentes que permitirán reducir pérdidas en las redes y mejorar las infraestructuras de tratamien-

to, así como generar ahorro de agua y energía».

«Lo que se pretende es tener datos que se puedan convertir en información para la correcta toma de decisiones en lo que afecta tanto al abastecimiento como a la red de saneamiento», incidió Roqueñí. La intención es que «si en un depósito se detectan unos niveles que pueden dar problemas para el suministro, el Ayuntamiento correspondiente pueda tener esa información en tiempo real y puedan conectarse a otros depósitos o, incluso, engancharse a la traída de Cadasa».

En cuanto a la red de saneamiento, «gracias a la inteligencia artificial, se puede prever que va a haber lluvias intensas que pueden hacer que las depuradoras no tengan capa-

cidad para tratar toda esa agua y controlar así que no haya vertidos y garantizar la calidad del agua», apuntó Roqueñí.

A la presentación de la iniciativa acudieron Manuel Gutiérrez y Mariana Suárez, gerentes de Cadasa y Aqualia, respectivamente; Ángel García, alcalde de Siero, Juan Cañal, alcalde de Nava, Saúl Bastián, alcalde de Sariego, Ignacio Cuesta, segundo teniente de alcalde de Oviedo, y Eva María Pérez y Montse Alonso, ediles que acudieron en representación de Llanera. También asistió Vanesa Mateo, directora general del Agua.

Cada uno de los representantes municipales manifestó su compromiso con la iniciativa y «la colaboración conjunta de todos para poder llegar a buen puerto en la gestión de nuestros suministros».

Conocer los problemas

El alcalde de Sariego, Saúl Bastián, subrayó que «aunque seamos un municipio pequeño, al ser un núcleo rural, contamos con muchas infraestructuras, pero también con numerosas pérdidas». El regidor sieroense detalló que, en su caso, «el concejo tiene más de un 30 por ciento de pérdidas en sus redes». Ambos coincidieron en que, gracias a esta iniciativa, «podrán conocer de dónde vienen los problemas y los puntos críticos, para poder ser más eficientes en su resolución».

Mientras, tanto el segundo teniente de alcalde del Ayuntamiento de Oviedo como el gerente de Cadasa, destacaron la digitalización del Canal del Aramo, ubicado en la capital del Principado, ya que «es una infraestructura con mucha antigüedad que es necesario controlar y modernizar porque supone el eje vertebrador del suministro de agua a todos los ciudadanos del municipio».

El proyecto del eje Nora-Noreña opta a los fondos de digitalización convocados por el Ministerio para la Transición Ecológica, que impulsa el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua. El plan supone 12,3 millones de euros, de los que se han solicitado unos diez en ayudas, mientras que el resto será abonado por las entidades participantes.

Inteligencia Artificial para vigilar el saneamiento y la red de agua en la comarca del Nora

Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego optan a 12,3 millones de la UE para digitalizar depósitos y conductos y obtener datos con los que prevenir colapsos del sistema

A. FUENTE

NAVA. El objetivo es modernizar y hacer más eficiente la gestión del ciclo del agua, tanto en el suministro como en el saneamiento. Para ello, la consejera de Transición Ecológica, Industria y Desa-

rollo Económico, Nieves Roqueñí, presentó ayer en Nava el proyecto ANDA (Aglomeración del Nora-Digitalización del Agua), que prevé una inversión de 12,3 millones en los municipios de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego. ¿Y qué contempla la propuesta? «Se trata de obtener datos; y, con esa información, poder tomar decisiones». Y puso algún ejemplo: «Si contamos con un sensor en un depósito y se detectan problemas en el suministro los ayuntamientos pueden tomar decisiones en tiempo real para conectar con otra red». Con los saneamientos se podrían obtener históricos

y con modelos de Inteligencia Artificial prevenir colapsos en la red buscando alternativas.

La iniciativa, que opta a financiación europea dentro de la segunda convocatoria del Perte de Digitalización del Ciclo del Agua lanzada por el Ministerio para la Transición Ecológica, beneficiará a la aglomeración urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de 300.000 personas. El Principado, el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), los ayuntamientos ya mencionados, y la empresa Aqualia son las entidades promotoras del proyecto.

De este modo, ANDA plantea la

digitalización completa de los puntos más significativos para la captación y distribución de agua potable, tanto de carácter supramunicipal (gestionados por Cadasa), como local (de gestión municipal). Igualmente, contempla la digitalización de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales, tanto de los elementos de recogida y transporte como de las líneas de caudales tratados y aliviados al cauce.

La implantación del proyecto también permitirá la mejora del estado de las masas de agua y de la gobernanza del dominio público hidráulico. Como complemento para trasladar a la sociedad la

importancia de la gestión sostenible del agua, está prevista la organización de campañas y circuitos de formación.

Roqueñí señaló que ANDA supone un salto cualitativo en la gestión del agua, al incorporar sistemas inteligentes que permitirán reducir pérdidas en las redes y mejorar las infraestructuras de tratamiento, así como generar ahorro de agua y energía. Según señaló la responsable regional, también incrementará la seguridad en los sistemas de distribución y suministro, así como en las infraestructuras hidráulicas.

El proyecto se presentó en el Museo de la Sidra de Nava, con la presencia de representantes de todas las entidades promotoras: Manuel Gutiérrez y Mariana Suárez, gerentes de Cadasa y Aqualia, respectivamente; Ángel García, alcalde de Siero; Juan Cañal, regidor de Nava; Saúl Bastián, alcalde de Sariego; e Ignacio Cuesta, segundo teniente de alcalde de Oviedo, entre otros.

Este tipo de medidas beneficiarán a unas 300.000 personas de la zona central del Principado



Daniel Mesa, directivo de Aqualia; Daniel Cañón, jefe de Explotación del Servicio de Aguas de Oviedo; Mariana Suárez, gerente del Servicio de Aguas de Oviedo; Ignacio Cuesta, segundo teniente de alcalde del Ayuntamiento de Oviedo; Ángel García, alcalde de Siero; Nieves Roqueñí, consejera de Transición Ecológica; Juan Cañal, alcalde de Nava; Vanesa Mateo, directora general del Agua; Manuel Gutiérrez, gerente de Cadasa; Saúl Bastián, regidor de Sariego; Eva María Pérez, concejala de Llanera; Javier Rodríguez, edil de Siero; y Montserrat Alonso, edil de Llanera. **E. C.**

Asturias impulsa un proyecto de "Digitalización del Ciclo del Agua" que beneficiará a cerca de 300.000 personas

El Ejecutivo, Cadasa, los ayuntamientos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego y la empresa Aqualia participan en la propuesta, que opta a financiación europea y movilizará 12,3 millones. La consejera Nieves Roqueñí destaca que la actuación supone un salto cualitativo en la gestión de los recursos hídricos.

Eenda Works • original



- El Ejecutivo, Cadasa, los ayuntamientos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego y la empresa Aqualia participan en la propuesta, que opta a financiación europea y movilizará 12,3 millones
- La consejera Nieves Roqueñí destaca que la actuación *supone un salto cualitativo en la gestión de los recursos hídricos*

La consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico, Nieves Roqueñí, ha presentado hoy en Nava el **proyecto ANDA (Aglomeración del Nora-Digitalización del Agua)**, que prevé una inversión de 12,3 millones en los municipios de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, con el fin de modernizar y hacer más eficiente la gestión del ciclo del agua.

La iniciativa, que opta a financiación europea dentro de la segunda convocatoria del **Perte de Digitalización del Ciclo del Agua** lanzada por el Ministerio para la Transición Ecológica, beneficiará a la aglomeración urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de **300.000 personas**. El Principado, el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), los ayuntamientos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, y la empresa Aqualia son las entidades promotoras del proyecto.

Proyecto ANDA

ANDA plantea la **digitalización completa de los puntos más significativos para la captación y distribución de agua potable**, tanto de carácter supramunicipal (gestionados por Cadasa), como local (de gestión municipal). Igualmente, contempla la **digitalización de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales**, tanto de los elementos de recogida y transporte como de las líneas de caudales tratados y aliviados al cauce.

Estos datos permitirán avanzar en el conocimiento del ciclo completo del agua para ahondar en una gestión eficiente y sostenible. Además, el desarrollo de herramientas avanzadas de predicción permitirá efectuar diagnósticos, tanto del recurso hídrico disponible como de los vertidos.

La implantación del proyecto también permitirá la **mejora del estado de las masas de agua y de la gobernanza del dominio público hidráulico**. Como complemento para trasladar a la sociedad la importancia de la gestión sostenible del agua, está prevista la organización de campañas y circuitos de formación.

Nieves Roqueñí ha señalado que ANDA supone un salto cualitativo en la gestión del agua, al incorporar sistemas inteligentes que permitirán reducir pérdidas en las redes y mejorar las infraestructuras de tratamiento, así como generar ahorro de agua y energía. Según ha señalado la consejera, también incrementará la seguridad en los sistemas de distribución y suministro,

así como en las infraestructuras hidráulicas.

El proyecto se ha presentado esta mañana en el Museo de la Sidra de Nava, con la presencia de representantes de todas las entidades promotoras: Manuel Gutiérrez y Mariana Suárez, gerentes de Cadasa y Aqualia, respectivamente; Ángel García, alcalde de Siero; Gerardo Sanz, alcalde de Llanera; Juan Cañal, alcalde de Nava; Saúl Bastián, alcalde de Sariego e Ignacio Cuesta, segundo teniente de alcalde de Oviedo. También ha asistido Vanesa Mateo, directora general del Agua.

Asturias presenta el proyecto ANDA para modernizar la gestión del ciclo del agua

Esta iniciativa, que opta a financiación europea, beneficiará a la aglomeración urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de 300.000 personas. La iniciativa, que opta a financiación europea dentro de la segunda convocatoria del Perte de Digitalización del Ciclo del Agua lanzada por el Ministerio para la Transición Ecológica, beneficiará a la aglomeración urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de 300.000 personas.

original

Esta iniciativa, que opta a financiación europea, beneficiará a la aglomeración urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de 300.000 personas

Gobierno del Principado de Asturias

La consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico, Nieves Roqueñí, ha presentado en Nava el **proyecto ANDA** (Aglomeración del Nora-Digitalización del Agua), que **prevé una inversión de 12,3 millones** en los municipios de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, con el fin de modernizar y hacer más eficiente la gestión del ciclo del agua.

La iniciativa, que opta a financiación europea dentro de la segunda convocatoria del Perte de Digitalización del Ciclo del Agua lanzada por el Ministerio para la Transición Ecológica, beneficiará a la aglomeración **urbana del Nora-Noreña, integrada por cerca de 300.000 personas**. El Principado, el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), los ayuntamientos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, y la empresa Aqualia son las entidades promotoras del proyecto.

ANDA plantea la digitalización completa de los puntos más significativos para la captación y distribución de agua potable, tanto de carácter supramunicipal (gestionados por Cadasa), como local (de gestión municipal). Igualmente, contempla la digitalización de las **infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas** residuales, tanto de los elementos de recogida y transporte como de las líneas de caudales tratados y aliviados al cauce.

Estos datos permitirán avanzar en el conocimiento del ciclo completo del agua para ahondar en una gestión eficiente y sostenible. Además, el **desarrollo de herramientas avanzadas de predicción** permitirá efectuar diagnósticos, tanto del recurso hídrico disponible como de los vertidos.

La implantación del proyecto también permitirá la mejora del estado de las masas de agua y de la **gobernanza del dominio público hidráulico**. Como complemento para trasladar a la sociedad la importancia de la gestión sostenible del agua, está prevista la organización de campañas y circuitos de formación.

Nieves Roqueñí ha señalado que **ANDA supone un salto cualitativo en la gestión del agua**, al incorporar sistemas inteligentes que permitirán reducir pérdidas en las redes y mejorar las infraestructuras de tratamiento, así como generar ahorro de agua y energía. Según ha señalado la consejera, también incrementará la seguridad en los sistemas de **distribución y suministro**, así como en las infraestructuras hidráulicas.

El proyecto se ha presentado en el Museo de la Sidra de Nava, con la presencia de representantes de todas las entidades promotoras: Manuel Gutiérrez y Mariana Suárez, gerentes de Cadasa y Aqualia, respectivamente; Ángel García, alcalde de Siero; Gerardo Sanz, alcalde de Llanera; Juan Cañal, alcalde de Nava; Saúl Bastián, alcalde de Sariego e Ignacio Cuesta, segundo teniente de alcalde de Oviedo. También ha asistido Vanesa Mateo, directora general del Agua.

Casi un centenar de viviendas no pagarán el consumo mínimo de agua

La Junta de Gobierno Local aprobó la bonificación y ratificó la colaboración en la protección de víctimas de violencia de género

L. L. P.

PIEDRAS BLANCAS. 97 viviendas de Castrillón estarán exentas del pago de la prestación patrimonial en los consumos mínimos de agua potable, una bonificación que fue aprobada ayer por la Junta de Gobierno Local. Las personas beneficiarias de la ayuda estarán exentas del pago de la tasa municipal en los consumos iguales o inferiores a 30 metros cúbicos por trimestre, teniendo que abonar la tasa correspondiente a todo consumo que se pase de ese volumen.

De las 97 personas demandantes, 78 son renovaciones mientras que en los 19 casos restantes se tratan de nuevas solicitudes, que para seguir beneficiándose de la exención en

2025 deberán presentar en el ayuntamiento, entre noviembre y diciembre, la solicitud de renovación.

En la reunión se denegó esta bonificación a tres solicitantes, dos de ellos por superar los ingresos máximos establecidos para acceder a ella y una tercera persona, por tener deudas con la administración. Así mismo se excluyó a las 25 personas que no efectuaron la correspondiente renovación. El acuerdo ha sido notificado a Aqualia, empresa adjudicataria del servicio.

Coordinación

El encuentro sirvió para ratificar la adhesión de la Policía Local de Castrillón a los protocolos de colaboración firmados por parte del Ayuntamiento de Castrillón con la Guardia Civil y con la Federación Española de Municipios y Provincias para garantizar el cumplimiento eficaz de las medidas judiciales de protección a las víctimas de violencia de género.

الرياض

Aqualia muestra su esfuerzo en la gestión de los recursos hídricos para lograr la seguridad hídrica y la sostenibilidad

2024-05-05 17:46:51

.. خلال مشاركتها في أعمال منتدى المياه السعودي الثالث

أكواليا" تستعرض جهودها في إدارة موارد المياه لتحقيق الأمن المائي والاستدامة



شاركت شركة "أكواليا"، الرائدة عالمياً في مجال إدارة موارد المياه، كمشارك رئيسي في منتدى المياه السعودي في دورته الثالثة، والذي حمل شعار "استدامة المياه.. مسؤوليتنا جميعاً"، برعاية معالي المهندس

عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، وزير البيئة والمياه والزراعة، وبحضور نخبة من المتخصصين والخبراء والباحثين في المنطقة والعالم، خلال الفترة من 29 أبريل إلى 1 مايو 2024.

وفي إطار مشاركتها في جلسات المنتدى الذي نظمته وزارة البيئة والمياه والزراعة، سلّطت "أكواليا" الضوء على دورها الهام في إدارة موارد المياه لأكثر من 8 ملايين مستفيد، من خلال عقودها الأخيرة في القطاعين الشمالي والجنوبي في المملكة العربية السعودية. والتي تشمل إدارة شاملة لمنشآت معالجة المياه، والخزانات، ومحطات الضخ، بالإضافة إلى شبكات الإمداد والصرف الصحي في عدة مناطق، كما قدمت "أكواليا" عرضاً مرئياً حول الأمن المائي والاستدامة، واستعرضت من خلاله أحدث مشاريعها الإقليمية.

وشارك خافيير دياز، المدير الإقليمي لشركة "أكواليا" في المملكة العربية السعودية في الجلسة الرئيسية للمنتدى، التي أدارها راند الراشد، نائب الرئيس التنفيذي للخصخصة في شركة المياه الوطنية، وقدم عرضاً مرئياً بعنوان "تعزيز كفاءة الأصول التشغيلية والاستدامة"، وناقش خلال الجلسة استراتيجيات شركة "أكواليا" وأفضل الممارسات في إدارة خدمات المياه لضمان الاستدامة في المناطق الحضرية.

وقال خافيير دياز، المدير الإقليمي لشركة "أكواليا": "باعتبارنا واحدة من أكبر شركات إدارة موارد المياه في العالم، فإننا ندرك جيداً أهمية الحفاظ على جودة المياه وأمنها. ونسعى للاستفادة من إمكانياتنا وخبرتنا في المملكة إلى المساهمة في تحقيق رؤية السعودية 2030، وتمكين الأشخاص والمجتمعات والشركاء الذين نخدمهم، مع إمكانية الوصول بشكل أكبر إلى الابتكارات المهمة في الوقت المناسب. وكما هو الحال دائماً، كان منتدى المياه السعودي بمثابة منصة مثالية لنا لتسليط الضوء على عملنا المستمر، حيث وفر لنا المنتدى فرصة قيمة لاستعراض أعمال الشركة وللتحديات التي تواجه قطاع المياه مثل تغير المناخ والتوسع الحضري".

ويعد المنتدى السعودي للمياه بمثابة منصة عالمية مهمة لمناقشة الاستراتيجيات الحالية والمستقبلية لإدارة وتأمين موارد المياه بشكل فعال في المنطقة، وفرصة لتبادل الخبرات، واستعراض آخر التحديثات في مجال البحث والتطوير والابتكار، لإيجاد حلول عملية وتطبيقية للعديد من التحديات والقضايا لهذا القطاع الحيوي، كما أنه يأتي امتداداً للجهود الحثيثة التي تبذلها المملكة لدعم مواجهة تحديات المياه محلياً وإقليمياً ودولياً، مما يعكس التزام المملكة العربية السعودية بممارسات الإدارة المستدامة للمياه.

Aqualia, líder mundial en el campo de la gestión de recursos hídricos, participó como participante clave en la tercera edición del Foro Saudí del Agua, que se celebró bajo el lema «Sostenibilidad del Agua». Bajo el patrocinio de Su Excelencia el Ingeniero Abdulrahman bin Abdulmohsen Al Fadhli, Ministro de Medio Ambiente, Agua y Agricultura, y en presencia de un grupo de especialistas, expertos e investigadores de la región y del mundo, del 29 de abril al 1 de mayo de 2024.

En el marco de su participación en las sesiones del foro organizado por el Ministerio de Medio Ambiente, Agua y Agricultura, Aqualia destacó su importante papel en la gestión de los recursos hídricos para más de 8 millones de beneficiarios, a través de sus recientes contratos en los sectores norte y sur del Reino de Arabia Saudí. Aqualia, que incluye la gestión integral de instalaciones de tratamiento de agua, embalses, estaciones de bombeo, así como redes de abastecimiento y saneamiento en varias regiones, realizó una presentación visual sobre la seguridad y sostenibilidad del agua, mostrando sus últimos proyectos regionales.

Javier Díaz, Director Regional de Aqualia en Arabia Saudí, participó en la sesión inaugural del foro, moderada por Raed Al-Rashed, Vicepresidente Ejecutivo de Privatización de National Water Company, e impartió una ponencia titulada «Enhancing Operational Asset Efficiency and Sustainability», en la que expuso las estrategias y mejores prácticas de Aqualia en la gestión de los servicios de agua para garantizar la sostenibilidad en las zonas urbanas.

El Foro Saudí del Agua es una importante plataforma mundial para debatir las estrategias actuales y futuras de gestión eficaz y seguridad de los recursos hídricos en la región, así como una oportunidad para intercambiar conocimientos y revisar las últimas actualizaciones en el campo de la investigación, el desarrollo y la innovación para encontrar soluciones prácticas y aplicadas a muchos de los retos y problemas de este sector vital. También supone una extensión de los esfuerzos del Reino por apoyar la resolución de los retos hídricos a nivel local, regional e internacional, reflejando el compromiso de Arabia Saudí con las prácticas de gestión sostenible del agua.



Operarios, concluyendo las obras de la tubería de La Joya y Castell del Rey. R. L.

Concluyen las obras de la tubería de La Joya que dará agua a mediados de mayo

Más de dos millones de euros cuesta el arreglo de la tubería que volverá a abastecer a más de 1.500 vecinos tras cuatro meses sin agua apta por la radiactividad

NEREA ESCÁMEZ

ALMERÍA. Las obras de la tubería para dar agua apta para el con-

sumo a los vecinos de Pescadería y Castell del Rey han terminado. Han sido cuatro largos meses de espera en los que más de 1.500 residentes, y afectados, de Almería y Aguadulce han tenido que condicionar sus días en torno a la hora de llegada de los camiones cisterna que proporcionó el Ayuntamiento de Almería, a través de Aqualia, a raíz de que se detectara la radiación que emiten determinados minerales naturales presentes en la roca

y el suelo por los que discurre el agua subterránea de los Pozos de Bernal. Una situación que, probablemente, se vio influida por el bajo nivel de los acuíferos en el aumento de estos niveles de radiactividad.

Según ha podido saber IDEAL, las obras de la tubería ya han terminado y, ahora, los trabajadores se encuentran inmersos en las pruebas y comprobaciones para que los afectados tengan agua apta en sus grifos. «A

mediados de mayo se espera que entre en funcionamiento», han informado fuentes municipales. Con una inversión de más de 2 millones de euros, los trabajos del proyecto arrancaron a mediados de enero tras la firma del acta que permitía a la empresa encargada afrontar las obras para devolver la normalidad a los vecinos que, en todo este tiempo, no pudieron beber ni utilizar el líquido como ingrediente para la preparación de

alimentos pero sí apta para la limpieza y el aseo personal.

Los camiones cisterna han estado repartiendo todo este tiempo una media de 6.000 litros de agua al día. Una rutina que ha agotado a los vecinos. José Campoy, presidente de la Asociación de Vecinos de La Chanca-Pescadería 'A mucha honra' ha indicado a este periódico que «no sabemos por qué han tardado tanto en terminar las obras» y considera que siente «decepción» por el trato de

LOS DATOS

» **Obras.** El Ayuntamiento de Almería ha invertido más de dos millones de euros para solucionar la radiactividad.

» **Vecinos.** Las asociaciones vecinales coinciden en «la falta de información» por parte del Consistorio sobre la situación.

» **Diciembre.** El 15 de diciembre la Consejería de Salud y Consumo emitió el comunicado sobre el estado del agua.

estos trabajos y su involucración con los vecinos, «nunca se han reunido con los vecinos para explicar lo que estaba pasando».

Por su parte, José García Rueda, presidente de la Asociación de Vecinos 'La Traña' de La Chanca, también coincide con esta versión puesto que hay «mucho falta de información, hicimos un escrito al Ayuntamiento de Almería y seguimos esperando, ¿es esto normal? Nos merecemos un trato justo». Campoy ha subrayado que, hasta ayer, no tenían «constancia» de que las obras de la tubería de La Joya y Castell del Rey concluyeran. «Si no es porque nos lo estás diciendo, no nos enteramos, si se han gastado dos millones de euros en cambiar la tubería, qué menos que tener una información de cómo va todo, solo sabemos lo que hemos visto, que han levantado algunas calles, pero nada más», ha recriminado.

«Una situación horrible»

Desde la asociación vecinal La Chanca-Pescadería 'A mucha honra' se han mostrado aliviados por haber llegado al final de los trabajos de reparación de la tubería. Sin embargo, José Campoy ha señalado que han sido unas semanas muy largas. «Muchas idas y venidas de garrafas de agua para tener agua en casa», ha desgranado, «los camiones cisterna han estado en determinadas horas en el barrio y eso te condiciona, porque tienes que estar disponible, porque sino... te quedas sin agua, muchos venían con los coches, otros después de recoger a los niños de la escuela... un ajetre diario, es una situación horrible», ha dicho el presidente.

Esta situación «sobrevinida» para el Consistorio provocó que a comienzos de diciembre cortaran los grifos ante la notificación de Salud. La inversión del proyecto se ha debido a las hasta seis plataformas de acceso a las obras realizadas mediante el arreglo de caminos, los cuatro puntos de ventilación para la ejecución de los trabajos o el refuerzo de la instalación eléctrica en el depósito de San Cristóbal con la instalación de un transformador de 100 kilovoltampereos (kVA) y un grupo electrónico para el sistema de bombeo, un sistema de telecontrol de la instalación y la seguridad necesaria para la ejecución de estas obras de emergencia.

Una inversión mejora la depuración de agua en la Costa Tropical

Las obras del sistema de aireación permitirán ampliar la capacidad de tratamiento de las aguas

R. L.

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y teniente alcalde del Ayuntamiento de Motril, Antonio Escámez, acompañados por el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, visitaron ayer la EDAR de Motril-Salobreña para hacer un seguimiento de las obras de mejora del sistema de aireación de los reactores biológicos.

El jefe de la obra, Miguel Ángel Rodríguez, explicó que “la mejora

en dicho sistema de aireación aeróbica viene dada por el aumento de la población, puesto que la EDAR Motril-Salobreña se comenzó a construir en el año 1993. Desde entonces, y dada la evolución de población real que han sufrido los municipios afectados en las últimas décadas, se ha comprobado que el actual sistema queda muy justo para el correcto proceso de depuración”.

En realidad, el actual sistema ha quedado obsoleto e infradimensionado, generando problemas operacionales derivados, principalmente, de una aireación deficiente de los reactores biológicos, motivo por el cual se hace imprescindible llevar a cabo algunas modificaciones en la etapa de depuración biológica para asegurar una correcta eficiencia del sistema de

la EDAR. Pasando a más detalles, los reactores biológicos son el verdadero corazón de la depuración de la EDAR. En el proceso de depuración se utilizan bacterias y microorganismos que consumen materia orgánica (carga contaminante) y oxígeno, por lo que aumentar el volumen de los reactores y el oxígeno aportado al mismo incide de manera directa en la capacidad de depuración de la EDAR.

El sistema actualmente instalado de aireación está basado en turbinas de aireación. Dicho sistema será sustituido por un conjunto de turbosoplantes y Difusores de Burbuja Fina, sistema que garantiza la máxima eficiencia de transmisión de oxígeno del mercado.

Igualmente, el modelo de turbosoplantes elegido es de levitación magnética, lo que conlleva una

mayor durabilidad, mayor eficiencia energética y menor ruido operacional. También se ha optado por un total de 4 turbosoplantes del mismo modelo, lo que otorgará flexibilidad al sistema para las variaciones estacionales de carga durante los próximos años. Para aumentar la capacidad de depuración, también se va a incidir en el volumen de retención de los reactores Biológicos, aumentando la altura de los mismos para incrementar un 20% la capacidad de tratamiento.

En cuanto al sistema de trabajo, se va a instalar un sistema totalmente automático y autónomo, de manera que el número de turbosoplantes en marcha y la velocidad de trabajo de las mismas vaya determinado por las necesidades de oxígeno en los reactores en función de la carga contaminante en cada momento, garantizando así la máxima eficiencia del sistema.

Caballero explicó que “el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA”.

Una inversión de 1,8 millones de euros mejora la depuración de agua en la Costa Tropical

Las obras de mejora del sistema de aireación de la EDAR de Motril-Salobreña permitirán ampliar la capacidad de tratamiento de depuración de las aguas. Rafael Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y se va a actuar sobre los tres vasos o piscinas principales.

Por Redacción El Faro - • original

EL FARO

Las obras de mejora del sistema de aireación de la EDAR de Motril-Salobreña permitirán ampliar la capacidad de tratamiento de depuración de las aguas



Las autoridades y técnicos visitan la EDAR de Motril-Salobreña (EL FARO)

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y teniente alcalde del Ayuntamiento de Motril, Antonio Escámez, acompañados por el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han visitado la EDAR de Motril-Salobreña para hacer un seguimiento de las obras de mejora del sistema de aireación de los reactores biológicos.

Rafael Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y se va a actuar sobre los tres vasos o piscinas principales.

El primer vaso ya está en funcionamiento con las nuevas turbinas de aireación, ha señalado el presidente, que ha indicado que en el segundo vaso también están instaladas las turbinas y en los próximos días se llenará y el tercer vaso esperamos que entre en funcionamiento a principios de junio.



Datos de la mejora de la EDAR de la Costa Tropical (EL FARO)

En palabras del gerente de Alejandro Jurado, el reactor biológico de una estación depuradora es el corazón y los pulmones de la planta, de manera que mejorar el sistema de aireación supone ampliar la capacidad de tratamiento de toda la instalación, de forma que, tendremos la capacidad de dar cobertura a toda la población de la Costa Tropical e, incluso, preparados para un aumento de la población en un futuro.

Para finalizar, Rafael Caballero ha aclarado que el sistema de aireación servirá para mejorar la depuración las aguas del sistema secundario y que se complementará con la inversión que ha aprobado la Junta de Andalucía dentro del 4º Decreto de Sequía, para ampliar la depuración a un sistema terciario, para que se pueda usar el agua regenerada para regadíos, aportando 60 metros cúbicos de agua para los regantes de esta zona de la Costa Tropical.

Las autoridades y técnicos visitan la EDAR de Motril-Salobreña (EL FARO)

300 ponentes del más alto nivel para una formación de mucha calidad

● Participarán doctores universitarios, profesionales de empresas punteras, artistas reconocidos y cargos públicos

V. Visiedo

La apuesta decidida por la calidad de los cursos de verano no solo se aprecia por la variedad y riqueza de los temas tratados sino también por los ponentes que forman parte de esta edición. En total son más de 300, tanto nacionales como internacionales.

Así, por ejemplo, en el curso de "Turismo Azul sostenible" que se celebra en Vera participan reputados cocineros almerienses como, por ejemplo, Antonio Carmona, de la Terraza Carmona, que recientemente ha sido elegido delegado andaluz de la asociación Eurotoques. En el de "Áreas metropolitanas: una visión global", que tendrá lugar en Roquetas, intervendrá Xavier García Albiol, el alcalde de Badalona.

En el ámbito de la salud también participan expertos de renombre, por ejemplo Raúl Ortiz de Lejarazu, que es director emérito del Centro Nacional de Gripe y que estará en varias de las ponencias del curso "Una nueva era en la prevención de las enfermedades infecciosas a través de la inmunización".

Para hablar de "La comunicación política en el siglo XXI" dará una ponencia el diputado y portavoz del Partido Popular Borja Sémpser.

Sobre la despoblación en los municipios rurales dará su visión el secretario general para el Reto Demográfico, Francesc Boya.

Como no podía ser de otra forma, por los cursos también pasarán multitud de expertos en el sector agrícola. Entre ellos podemos destacar a Robert M'barek, jefe de equipo del Centro Común de Investigación JRC (Joint Research Centre) en la Comisión Europea; a Francisco Bermúdez Pérez, CEO de Beyond Seeds; o Andrés Pascual Vidal, director de Innovación del Centro Tecnológico AINIA, por citar solo a unos pocos. Todos ellos en el curso de "Emprendimiento e innovación para la valorización de biomasa agrícola".

En otro de los cursos de temática agrícola, el que versa sobre la mejora genética de hortalizas, participarán Francisco Portero Portero, secretario técnico del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Almería; o María del Carmen García García, técnica especialista y coordinadora del IFAPA.

Entre los perfiles de los ponentes no solo hay personas vinculadas a la formación y la investigación universitaria, sino que también hay muchos expertos en empresas privadas. Así, por ejemplo, para hablar del ciclo integral del agua se contará con profesionales como José Antonio Usero Fernández, responsable de Medio Ambiente Industrial en Cosentino; José Vicente Colomina Berenguel, gerente del Servi-

Entre las caras más conocidas están los políticos Xavier García Albiol y Borja Sémpser

cio Municipal de Agua de Almería con Aqualia; o Pedro José Simón Andreu, que es el director Técnico de Esamur, la entidad de saneamiento y depuración de la Región de Murcia.

Una de los cursos más solicitados, y que cumple ya cuatro ediciones, es el que se celebra en el observatorio astronómico de Calar Alto. En él realizan talleres expertos del mismo, como Jorge Iglesias Páramo, que es jefe del Departamento de Astronomía; o Javier Sánchez Jiménez, fundador y CEO de Azimuth Educación y Turismo Científico.

Otro de los cursos que repiten es "Sonanta 9, Master class de Tomatito", que de nuevo tendrá al famoso guitarrista almeriense José Fernández Torres como profesor. Contará también con su hijo, José del Tomate.

Y, por supuesto, es imprescindible la colaboración de los propios docentes de la Universidad de Almería, que tienen presencia en casi todos los cursos y que son expertos en los diferentes campos que se tratan en los 26 cursos que conforman la oferta de este año.

FCC impulsa su beneficio un 7,9% por el tirón de agua y construcción

Eleva su cartera de actividades hasta los 43.459 millones, un 4,4% más que en 2023



J. M. MADRID.

FCC obtuvo un beneficio neto atribuible de 104,6 millones de euros en los primeros tres meses del año, lo que representa un incremento del 7,9% con respecto al mismo periodo de 2023. Un crecimiento sustentado en la positiva evolución de sus principales líneas de actividad, con un avance de la cifra de negocios total del 7,8%, hasta 2.185,6 millones de euros.

El aumento de las ventas del grupo se sostiene en la mejora de todas sus líneas de negocio, sobresaliendo el área de Agua, que instrumenta a través de su filial Aqualia, gracias en gran parte a su entrada en Estados Unidos con la adquisición de la sociedad Municipal

District Services (MDS), que gestiona el ciclo integral del agua de 364.000 habitantes en la periferia de Houston (Texas).

De igual modo, la división de Construcción elevó sus ingresos tras la puesta en marcha de nuevos proyectos adjudicados en el último ejercicio. Asimismo, FCC registró un resultado bruto de explotación (ebitda) de 355,4 millones en el primer trimestre, lo que supone una subida del 7% respecto al mismo periodo de 2023.

La cartera de negocio del grupo se situó en 43.459,1 millones de euros a cierre de los tres primeros meses del año, con un incremento de un 4,4% frente a diciembre de 2023, debido a la actividad del ciclo integral del área de Agua y a la incorporación de nuevos contratos en el área de Medio Ambiente.

Mientras, la compañía incrementó la deuda financiera neta entre enero y marzo hasta los 3.555 millones de euros, lo que representa un 14,7% más que los 3.100,1 millones a cierre de 2023.

Por otro lado, FCC ha nombrado consejero delegado de su filial de Medio Ambiente a Íñigo Sanz Pérez.

Más de diez años de malos olores

Vecinos de La Banasta piden una solución definitiva para los vertidos de aguas fecales

El pasado martes Aqualia fue a limpiar las tuberías tras la presión de los vecinos, pero consideran que esta medida sigue siendo un parche

MARTA LORENZO
Badajoz

Los vecinos de la calle Moncayo, ubicada en la barriada La Banasta, llevan más de diez años quejándose por el problema que suponen las aguas fecales. No solo el mal olor es insoportable cuando hace mucho calor o viento, sino que cuando los conductos se llenan los residuos salen directamente por las casas. «Para que no le saliese a mi madre el agua sucia por el inodoro, lo que hice fue quitar la tapa de la arqueta para que saliera por mi casa», explica Eloy Corbacho, uno de los afectados.

El problema comenzó cuando se conectaron las tuberías del barrio «hace unos veinte años» y las últimas cinco casas no pudieron conectarse al colector general, según indica este vecino en la denuncia enviada en 2015 a Salud Pública. Las viviendas sobrantes se conectaron a un pozo que se llenaba y se desbordaba. «Llamamos, vino el ayuntamiento y rompió ese pozo», indica. Ahora las aguas fecales se vierten directamente a un descampado a apenas unos metros de la última casa de la calle. «Me dijeron que lo iban a investigar y que iba a ser lento, han pasado casi diez años», pronuncia el vecino en referencia a la denuncia

ante Salud Pública.

La semana pasada tuvieron otro problema añadido, que la tubería ya estaba llena. La misma en la que vierten los vecinos y que conecta con el pozo. Por ello, las aguas de una de las viviendas ya no podían salir, formando atascos. En esas situaciones, cuando llueve, hay un caudal de agua importante empieza a salir por el local de Corbacho, que dice estar cansado de limpiar los restos.

El vecino se puso en contacto varias veces con el ayuntamiento y con Aqualia, la empresa que se encarga de la gestión de agua en Badajoz. En este sentido, Aqualia ha actuado vaciando el tubo de la calle tras la presión de los veci-



Eloy Corbacho, de La Banasta, enseña la denuncia a Salud Pública.

nos. Pero los que los residentes de la zona quieren es una solución definitiva, no un parche más.

«Mantenimiento»

De hecho, lo único que los vecinos piden es que, si no se puede solucionar de otro modo, al menos que lo vacíen de vez en cuando. «El problema es que el mantenimiento del alcantarillado es de Aqualia, pero Aqualia dice que esto no es mantenimiento porque es una obra mal ejecutada del ayunta-

miento», dice Corbacho, cansado de la situación. Hace dos años también pasó lo mismo. Desde la concesionaria de servicio municipal informan de que el pozo es un colector de saneamiento que no tiene salida de aguas fecales. «Ahí no debería verter ningún domicilio porque no tenían permiso para conectarse a dicha red, por lo que aquellos vecinos que lo están haciendo lo hacen de manera ilegal». No obstante, procedieron a vaciar el colector. ■

HERENCIA

Los mayores conocen el ciclo integral del agua

Unas 30 personas del Centro de Mayores de Herencia han participado en una jornada de presentación de las instalaciones e infraestructuras del Servicio de Agua y Depuración de la localidad, organizada por el Ayuntamiento y Emaser, empresa Mixta de Aguas y Servicios, con el objetivo de dar a conocer a este colectivo cómo funcionan las distintas infraestructuras de las que dispone el municipio y a través de las que se realiza el ciclo del agua. Durante su visita estuvieron acompañados por el alcalde de Herencia, Sergio García-Navas, y la edil de Bienestar Social, Conchi Rodríguez-Palancas. / LT



El contenedor marrón llegará a los 40 municipios de más población del RSU

El Consorcio aprueba una modificación de crédito para hacer frente a la inversión de 1,5 millones de euros que sufragará, en un 90%, los fondos Next Generation

R. CH. / LT / CIUDAD REAL

El Consorcio de Residuos Sólidos Urbanos de Ciudad Real, RSU Medio Ambiente, aprobó la semana pasada los puntos del último Consejo de Administración, en el que salió adelante el expediente de crédito extraordinario para pagar la parte correspondiente de la implantación de la nueva recogida

separada de biorresiduos en áreas del Consorcio, por un importe de 462.352 euros, correspondiente al primero de los tres proyectos sufragados con fondos Next Generation de la UE en los que trabajan.

Según explicó el gerente del RSU, José Manuel Labrador, esa cantidad irá destinada a asumir la parte que le corresponde al Con-

sorcio del primer proyecto de implantación de la nueva recogida separada de biorresiduos en áreas del consorcio. En total, según ha podido saber *La Tribuna*, los contenedores marrones se instalarán en los 40 municipios de mayor tamaño en los que presta su servicio el RSU, que ya cuenta con este tipo de servicio en Ciudad Real capital. De hecho, la producción del

bioestabilizado (similar al compost) creció en un 34,51%, rondando las 12.000 toneladas, y, si se considera también el proceso de fermentación, se incrementa hasta las casi 40.000 toneladas.

«Este primer proyecto de los tres en los que trabaja el Consorcio, cuenta con un presupuesto inicial de realización por importe de 1.497.910 euros, de los cuales los Fondos Next Generation de la Unión Europea, dentro del programa de Mejora de Gestión de Residuos Municipales y el PIMA de Economía Circular, aportan el 90%, sufragando el 10% restante el Consorcio, ascendiendo la cantidad a 147.791 euros, importe al que debe añadirse el IVA, que son otros 314.561 euros, lo que hace un total de 462.352 euros», añadía Labrador.

Este proyecto es para cumplir con el Plan Estatal Marco de Residuos y Plan Integrado de Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha, que establecen la obligatoriedad de establecimiento de un sistema de recogida selectiva de biorresiduos, que permita la consecución de los objetivos de recuperación de los mismos de forma separada, así como el establecimiento de dicho sistema en los municipios mayores de 5.000 habitantes.

130 COMPOSTERAS. En esos municipios de menor tamaño, el RSU trabajará en la implantación de composteras comunitarias para poder recoger este tipo de residuos por todo el territorio del consorcio. Al finalizar el pasado año, había más de 130 composteras instaladas en unos veinte municipios, «lo que permite que los residuos de materia orgánica que se compostan en ellas, no tengan que ser ni transportados ni gestionados en otras instalaciones, produciendo además compost de gran calidad que puede utilizarse por los propios ayuntamientos e instalaciones».

En el Consejo de Administración de RSU Medio Ambiente de mayo, presidido por Carlos Jesús Villajos, diputado provincial y alcalde de Porzuna, se aprobaron ayer sendas propuestas de prestación de Gestión de Abastecimiento de Agua Potable en Alta, por parte de la empresa mixta Emaser (dependiente del Consorcio), en los municipios de Alhambra y Carrizosa.



Una mujer deposita biorresiduos en un contenedor marrón de la capital. / TOMÁS FERNÁNDEZ DE MOYA

La renovación del alcantarillado de la calle del Medio estará lista a finales de mayo

Mientras duran las obras, las terrazas de los establecimientos hosteleros sortean el vallado y los clientes consumen junto a la maquinaria y los operarios

Á. CASADO

SANTANDER. La calle del Medio está patas arriba por las obras de renovación del alcantarillado, que todavía se alargarán varias semanas más. Según prevé el Ayuntamiento de Santander, las intervenciones estarán terminadas a finales de mayo. Mientras tanto, las terrazas de los establecimientos hosteleros sortean el vallado y los clientes consumen como pueden junto a la maquinaria y los operarios. La alcaldesa, Gema Igual, se reunió con los comerciantes y hosteleros al inicio de las intervenciones, que

arrancaron en abril, para explicarles el detalle de los trabajos, que evitará los fallos en el servicio que se vienen produciendo durante los últimos meses. Las actuaciones están integradas dentro de un proyecto conjunto con intervenciones en Vía Cornelia y en el sector del polígono de Candina, con una inversión global de 216.213 euros. Según apuntó la regidora, el resultado de la renovación del alcantarillado beneficiará a un centenar de abonados.

La alcaldesa pidió a los comerciantes «comprensión» por las molestias que las obras pueden generar para sus negocios, y les expuso que la actuación permitirá solventar los problemas puntuales detectados en la zona –en la que en el último año se han registrado nueve incidencias–, lo que redundará en la mejora del servicio a los ciudadanos. Mientras tanto, la calle puede atravesarse sorteando el vallado y los



Operarios y maquinaria dentro del vallado de la santanderina calle del Medio. **ROBERTO RUIZ**

clientes de las terrazas no se resignan a usarlas a pesar del ruido y la falta de espacio, en una calle ya de por sí estrecha.

Los trabajos consisten en la renovación de 51 metros lineales de alcantarillado, la ejecución de siete acometidas, así como cuatro pozos de registro y la correspondiente reposición del pavimento afectado.

Las obras tienen un plazo previsto de duración de siete semanas, del que ya se ha cumplido cerca de la mitad.

Respecto a las actuaciones en Vía Cornelia, ya se ha ejecutado la renovación mediante el sistema sin zanja de un tramo del ovoide, mientras que en Candina se instalarán tres válvulas reductoras de

presión para optimizar el funcionamiento de la red de abastecimiento. Las tres actuaciones se enmarcan dentro de los trabajos de mejora constante de la red de alcantarillado y abastecimiento del municipio que el Consistorio desarrolla en colaboración con Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas de Santander.



Una reunión del Consejo de Gobierno en una imagen de archivo. / ALERTA

El Gobierno autoriza más de 355.000 euros para apoyo a emprendedores

Cantabria avanza en su apoyo a emprendedores con la aprobación de dos proyectos destinados a impulsar el emprendimiento. Como los programas, 'Píldoras para emprender y consolidar' y 'Asesoramiento integral'

AVG / SANTANDER

El Consejo de Gobierno ha autorizado en su reunión semanal de este jueves dos convenios con la Cámara de Comercio que suman más de 355.000 euros para el asesoramiento, el acompañamiento y la formación de personas emprendedoras, ambos enmarcados en dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El primero, dotado con 93.000 euros, es para desarrollar el proyecto 'Píldoras para emprender y consolidar', que consiste en microformaciones para potenciar y desarrollar las capacidades de los emprendedores y presentar de manera ágil y eficaz un recorrido por todos los aspectos relacionados con la creación y el funcionamiento de una empresa y su consolidación.

Esta formación abarcará todas las fases del proceso de emprendimiento: pre-Emprendimiento, idea de negocio, modelo de negocio, plan de empresa, constitución y puesta en marcha y consolidación.

De manera transversal se abordará la adquisición de conocimientos,

habilidades y destrezas para afrontar el proceso de digitalización de la economía.

Cada 'píldora' tendrá una duración entre dos y seis horas. Adicionalmente a las horas impartidas de cada píldora, se pondrá a disposición de los participantes una bolsa de horas de tutorías personalizadas por cada impartición, a razón de una hora de tutoría por cada 12 horas de formación recibida.

Esta bolsa de horas tendrá por objeto profundizar o mejorar aspectos concretos de su idea o modelo de negocio o del plan de empresa, así como atender a las necesidades y dificultades específicas que cada persona tenga en la puesta en marcha o consolidación de su proyecto empresarial.

El otro convenio aprobado este jueves entre el Gobierno y la Cámara de Comercio es para 'Asesoramiento y acompañamiento integral de personas emprendedoras', y está dotado con 262.728 euros.

Esta actuación forma parte del programa anual del Centro de Orientación, Emprendimiento e Innovación para el Empleo (COE)

Cantabria del Servicio Cántabro de Empleo y se traduce en dar continuidad a los Puntos de Atención Integral de Personas Emprendedoras, que podrán ser tanto físicos como virtuales.

En cuanto a los destinatarios, por un lado, los Puntos de Atención Integral de Personas Emprendedoras facilitarán información personalizada, herramientas de análisis, gestión y formación, simuladores, servicio de ventanilla única y acompañamiento integral durante todas las fases del proceso a personas desempleadas que sean beneficiarias de prestación contributiva por desempleo y opten a capitalizar la misma.

La Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Cantabria, con carácter previo a prestar la actuación a este grupo de destinatarios del servicio, verificará que se cumplen estos extremos. Se incluye específicamente la emisión de informes de viabilidad en el marco de la solicitud de capitalización. Por otro lado, de forma abierta a todas las personas emprendedoras, estos Puntos de Atención llevarán a cabo acciones de información y

apoyo cualificado a las personas interesadas en promover su propio autoempleo o en emprender una actividad productiva que conlleve creación de empleo; difusión, promoción y apoyo a la constitución de cooperativas, sociedades laborales y otras entidades de economía social, como las empresas de inserción, así como de formación y asistencia técnica para su constitución y puesta en marcha; información cualificada y apoyo a la tramitación de las ayudas vigentes al emprendimiento, el autoempleo y la economía social; información cualificada y apoyo a la tramitación de los incentivos y medios de fomento de la contratación de las que puedan beneficiarse las personas emprendedoras.

La actuación también comprende la emisión de informes de viabilidad de los proyectos, desde un punto de vista técnico, económico y financiero, tanto de personas emprendedoras como de entidades de la economía social, necesarios para resolver expedientes de ayudas.

En todos los casos, las personas destinatarias podrán ser personas desempleadas u ocupadas.

AYUDAS PARA LA MEJORA DEL CICLO DEL AGUA. En su reunión de ayer, el Consejo de Gobierno ha autorizado también la participación junto a FCC Aqualia en el proyecto de mejora de la eficiencia del ciclo del agua 'CantabriControl. Control de Caudales y optimización de recursos en la cuenca del Cantábrico', que estará integrado por actuaciones cuyo presupuesto asciende a 10.858.557 euros.

La comunidad concurrirá a las ayudas para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua y la primera convocatoria de subvenciones del PERTE digitalización del ciclo del agua, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El ámbito territorial de aplicación de estas actuaciones es correspondiente a los siguientes municipios:

La actuación también comprende la emisión de informes de viabilidad de los proyectos

La formación abarcará todas las fases del proceso de emprendimiento

Anievas, Arenas de Iguña, Arredondo, Bárcena de Pie de Concha, Cabezón de Liébana, Cabuéniga, Camaleño, Campoo de Yuso, Cieza, Cillorigo de Liébana, Campoo de Enmedio, Hermandad de Campoo de Suso, Herreras, Lamasón, Luena, Miera, Molledo, Peñarubia, Pesaguero, Pesquera, Polaciones, Potes, Rasines, Rionansa, Las Rozas de Valdearroyo, Ruente, Ruesga, San Miguel de Aguayo, San Pedro de Romeral, San Roque de Riomiera, Santurde de Reinos, Soba, Los Tojos, Tresviso, Tudanca, Valdeolea, Valdeprado del Río, Valderredible, Vega de Liébana, Vega de Pas, Valle de Villaverde.

El programa de ayudas tiene por objeto subvencionar proyectos que contribuyan a la consecución de objetivos de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras y de la inversión en transición digital en el sector del agua.

La cuantía máxima de la ayuda que se podrá obtener es de 10.000.000 de euros, debiendo finalizar la ejecución material de los proyectos el 30 de junio de 2026.

Por otro lado, el Gobierno también ha aprobado un contrato para el suministro e instalación de lámparas quirúrgicas de altas prestaciones en el Hospital Valdecilla con un presupuesto base de licitación de 344.850 euros.

Cantabria da salida a dos convenios para asesorar y formar emprendedores

Esta formación abarcará todas las fases del proceso de emprendimiento: pre-Emprendimiento, idea de negocio, modelo de negocio, plan de empresa, constitución y puesta en marcha y consolidación. De manera transversal se abordará la adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas para afrontar el proceso de digitalización de la economía.

original



El Consejo de Gobierno ha autorizado en su reunión semanal de este jueves dos convenios con la Cámara de Comercio que suman más de 355.000 euros para el asesoramiento, el acompañamiento y la formación de personas emprendedoras, ambos enmarcados en dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El primero, dotado con 93.000 euros, es para desarrollar el proyecto Píldoras para emprender y consolidar, que consiste en microformaciones para potenciar y desarrollar las capacidades de los emprendedores y presentar de manera ágil y eficaz un recorrido por todos los aspectos relacionados con la creación y el funcionamiento de una empresa y su consolidación.

Esta formación abarcará todas las fases del proceso de emprendimiento: pre-Emprendimiento, idea de negocio, modelo de negocio, plan de empresa, constitución y puesta en marcha y consolidación.

De manera transversal se abordará la adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas para afrontar el proceso de digitalización de la economía.

Cada píldora tendrá una duración entre dos y seis horas. Adicionalmente a las horas impartidas de cada píldora, se pondrá a disposición de los participantes una bolsa de horas de tutorías personalizadas por cada impartición, a razón de una hora de tutoría por cada 12 horas de formación recibida.

Esta bolsa de horas tendrá por objeto profundizar o mejorar aspectos concretos de su idea o modelo de negocio o del plan de empresa, así como atender a las necesidades y dificultades específicas que cada persona tenga en la puesta en marcha o consolidación de su proyecto

empresarial.

El otro convenio aprobado este jueves entre el Gobierno y la Cámara de Comercio es para Asesoramiento y acompañamiento integral de personas emprendedoras, y está dotado con 262.728 euros.

Esta actuación forma parte del programa anual del Centro de Orientación, Emprendimiento e Innovación para el Empleo (COE) Cantabria del Servicio Cántabro de Empleo y se traduce en dar continuidad a los Puntos de Atención Integral de Personas Emprendedoras, que podrán ser tanto físicos como virtuales.

En cuanto a los destinatarios, por un lado, los Puntos de Atención Integral de facilitarán información personalizada, herramientas de análisis, gestión y formación, simuladores, servicio de ventanilla única y acompañamiento integral durante todas las fases del proceso a personas desempleadas que sean beneficiarias de prestación contributiva por desempleo y opten a capitalizar la misma.

La Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Cantabria, con carácter previo a prestar la actuación a este grupo de destinatarios del servicio, verificará que se cumplen estos extremos. Se incluye específicamente la emisión de informes de viabilidad en el marco de la solicitud de capitalización.

Por otro lado, de forma abierta a todas las personas emprendedoras, estos Puntos de Atención llevarán a cabo acciones de información y apoyo cualificado a las personas interesadas en promover su propio autoempleo o en emprender una actividad productiva que conlleve creación de empleo; difusión, promoción y apoyo a la constitución de cooperativas, sociedades laborales y otras entidades de economía social, como las empresas de inserción, así como de formación y asistencia técnica para su constitución y puesta en marcha; información cualificada y apoyo a la tramitación de las ayudas vigentes al emprendimiento, el autoempleo y la economía social; información cualificada y apoyo a la tramitación de los incentivos y medios de fomento de la contratación de las que puedan beneficiarse las personas emprendedoras.

La actuación también comprende la emisión de informes de viabilidad de los proyectos, desde un punto de vista técnico, económico y financiero, tanto de personas emprendedoras como de entidades de la economía social, necesarios para resolver expedientes de ayudas.

En todos los casos, las personas destinatarias podrán ser personas desempleadas u ocupadas.

AYUDAS PARA LA MEJORA DEL CICLO DEL AGUA

En su reunión de hoy, el Consejo de Gobierno ha autorizado también la participación junto a FCC Aqualia en el proyecto de mejora de la eficiencia del ciclo del agua CantabriControl. Control de Caudales y optimización de recursos en la cuenca del Cantábrico, que estará integrado por actuaciones cuyo presupuesto asciende a 10.858.557 euros.

La comunidad concurrirá a las ayudas para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua y la primera convocatoria de subvenciones del PERTE digitalización del ciclo del agua, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El ámbito territorial de aplicación de estas actuaciones es correspondiente a los siguientes municipios: Anievas, Arenas de Iguña, Arredondo, Bárcena de Pie de Concha, Cabezón de Liébana, Cabuérniga, Camaleño, Campoo de Yuso, Cieza, Cillorigo de Liébana, Campoo de Enmedio, Hermandad de Campoo de Suso, Herrerías, Lamasón, Luenta, Miera, Molledo, Peñarrubia, Pesaguero, Pesquera, Polaciones, Potes, Rasines, Rionansa, Las Rozas de Valdearroyo, Ruente, Ruesga, San Miguel de Aguayo, San Pedro de Romeral, San Roque de Riomiera, Santiurde de Reinosa, Soba, Los Tojos, Tresviso, Tudanca, Valdeolea, Valdeprado del Río, Valderredible, Vega de Liébana, Vega de Pas, Valle de Villaverde.

El programa de ayudas tiene por objeto subvencionar proyectos que contribuyan a la

consecución de objetivos de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras y de la inversión en transición digital en el sector del agua. La cuantía máxima de la ayuda que se podrá obtener es de 10.000.000 de euros, debiendo finalizar la ejecución material de los proyectos el 30 de junio de 2026.

Por otro lado, el Gobierno también ha aprobado un contrato para el suministro e instalación de lámparas quirúrgicas de altas prestaciones en el Hospital Valdecilla con un presupuesto base de licitación de 344.850 euros.

La lenta revolución del 5G: de la menor demanda de casos de uso a la inversión

Reguladores como la CNMC y algunas compañías de países más avanzados en los despliegues avisan de que la demanda de servicios tecnológicos avanzados basados en estas redes es aún «baja»

Las redes ultrarrápidas 5G estaban llamadas a ser todo un terremoto tecnológico. Su gran rapidez y su veloz tiempo de respuesta las convierten en un 'caramelo' para servicios tecnológicos de última generación que llevan años en el horizonte, pero que aún no han explotado: desde la realidad aumentada y virtual o el coche autónomo. La demanda de estos casos de uso sigue siendo limitada y así lo refleja la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) y algunas operadoras relevantes del sector. Esto también ha llevado a una cierta ralentización en la inversión, sobre la que ya han alertado algunos de los grandes proveedores de red como el gigante nórdico Ericsson.

Esta nueva infraestructura tenía un objetivo claro: los servicios empresariales. Al margen de un incremento evidente del tráfico móvil, la subida de la velocidad de descarga no era un 'game changer',

una característica que sacudiera el uso del consumidor final. Todas las miradas se dirigían a las compañías. Pese a que los primeros despliegues sobre bandas de frecuencias altas se iniciaron hace más de un lustro, esos casos de uso siguen sin despegar. La propia CNMC lo avisa en un informe elaborado el año pasado pero que ha hecho ahora público: «El nivel de demanda es aún bajo y existe una sensación de ralentización en la disponibilidad de los nuevos servicios verticales, en parte provocada por las altas expectativas ligadas a la tecnología 5G anunciadas estos últimos años».

El organismo, encargado de vigilar al sector de las telecomunicaciones, deja claro que las funcionalidades mejoradas en cuanto a latencia-respuesta de la red a una llamada y fiabilidad requieren la migración de la red 'mixta' actual -cuyo 'core' sigue siendo el de las redes 4G- a la 'pura' 5G, que supone un reto tecnológico importante para las



La demanda de la tecnología 5G aún no ha explotado. LAINFORMACIÓN

operadoras. «Se prevé que la disponibilidad de los servicios mejorados 5G a escala comercial se dilate en el tiempo». Telefónica lanzó su 5G 'pura' hace menos de un año. Orange lo hizo en febrero de 2023. Vodafone ha decidido desplegarlo pero sólo para empresas y pruebas piloto. La expansión es aún limitada. No son las únicas. En Europa ese avance más ralentizado también se da.

La inversión se ha ido acomodando a esta demanda menor de los servicios. La propia CNMC

admitía que los operadores están «acompañando» sus inversiones en función del crecimiento del interés por estos servicios. No sólo en España sino en otros muchos mercados. Y la prueba es lo que ha venido comentando la cúpula ejecutiva de Ericsson, uno de los mayores proveedores de tecnología de red, en sus conferencias con analistas en los últimos trimestres. Esta compañía nórdica se encarga de instalar todo el equipamiento activo de las redes y las telecomunicaciones son sus clientes. En los últimos trimes-

tres han percibido un cierto freno -tanto ellos como su rival Nokia-.

El CEO del grupo sueco, Börje Ekholm, aseguraba hace un par de semanas en la presentación de resultados: «Nuestros clientes se mantienen cautelosos con sus inversiones; continuamos viendo el nivel de las inversiones insosteniblemente bajo, pero en realidad no podemos impactar eso en el corto plazo». No quiso poner nombres y apellidos, pues salvo alguna excepción, es algo común. Pero sí que insistió en que se encuentran aún en «fases muy iniciales» de la construcción del 5G 'puro'. «La mejora en el mercado estará al final en las manos de los clientes y esto sucederá cuando el tráfico crezca y los nuevos casos de uso puedan ser lanzados», apostillaba.

Muchos casos de uso se han ido probando en diferentes proyectos piloto y en proyectos limitados con grandes corporaciones. Desde las redes privadas para grandes compañías, hasta la industria conectada. Telefónica ha lanzado 80 casos y entre los últimos están uno de logística inteligente para la empresa Würth, otro para formación en cirugía robótica y otro de experiencia inmersiva con el Atlético de Madrid. Vodafone también ha hecho lo propio con Aqualia, para la gestión eficiente del agua, o con Enagás, para las operaciones de mantenimiento con drones.

JESÚS MARTÍNEZ

Un **reventón** en Lasalle deja casi 24 horas sin agua a 4 portales

● El suministro volvió a las viviendas afectadas a partir de las **19:00 horas** de la tarde de ayer

● El reventón fue originado por la rotura de una **tubería de fibrocemento**

MARÍA REGADERA

Salamanca—Cuatro portales de la Avenida de Lasalle han pasado casi veinticuatro horas sin suministro de agua debido a un reventón que se originó el pasado miércoles, a partir de las ocho de la tarde, entre la intersección de esta avenida con las calles Mayor de Chamberí y La Avena provocado por la rotura de una tubería de fibrocemento. Se repuso el suministro a las viviendas afectadas ayer a partir de las 19:00 horas.

Fuentes municipales informaron este jueves a primera hora de la ma-



Operarios de Aqualia trabajan en el reventón. FOTOS: ALMEIDA

ñana, cuando la incidencia todavía se encontraba sin resolver, de que “la reparación estaba siendo más ardua de lo previsto y los operarios tuvieron que ampliar el corte en la Avenida de Lasalle hasta la intersección con la calle Buenaventura para reparar mejor la avería.” Los operarios

de Aqualia trasladaron al Consistorio que “esto ha provocado una reducción de la presión en otras calles del barrio, que puede derivar en problema de suministro en algunos pisos dependiendo del estado de sus tuberías particulares”. Asimismo, el tramo afectado de la Avenida Lasa-

lle permaneció durante toda la mañana cerrado al tráfico. Mientras los operarios de Aqualia trabajaron a lo largo del día para resolver la incidencia y devolver al barrio la normalidad, vecinos y dueños de negocios tuvieron complicaciones para llevar a cabo su rutina habitual.

“Estoy sin agua en el restaurante desde las diez de la noche del miércoles y tengo al mediodía el servicio de comidas. Si no vuelve el agua no puedo freír, no puedo regar el suelo de la terraza y los baños no funcionan”, afirmó Begoña Iglesias, dueña de un negocio de hostelería del tramo afectado por el reventón.

Una situación similar vivió Jorge Sevillano ayer por la mañana en su tanatorio mientras los operarios de Aqualia trabajaban en el reventón que se ha producido a la puerta de su nave: “No tenemos suministro y ahora mismo no podemos echarle agua a las flores que vengan de las floristerías, no podemos abrir al público las salas si no podemos ofrecer a nuestros clientes un baño público”, explicó Sevillano.

Los 4 bloques sin agua por el reventón de este miércoles en Lasalle recuperan el suministro

Maria Regadera • original



El tramo afectado por el reventón.

Cuatro portales de la **Avenida de Lasalle** han pasado casi veinticuatro horas sin suministro de agua debido a un reventón que se originó el pasado miércoles, a partir de las ocho de la tarde, entre la intersección de esta avenida con las calles Mayor de Chamberí y La Avena provocado por la rotura de una tubería de fibrocemento. **Se ha repuesto el suministro en las viviendas afectadas hoy las 19:00 horas.**



El tramo afectado por el reventón.

Fuentes municipales informaron este jueves a primera hora de la mañana, cuando la incidencia todavía se encontraba sin resolver, de que «la reparación estaba siendo más ardua de lo previsto y los operarios tuvieron que ampliar el corte en la Avenida de Lasalle hasta la intersección con la calle Buenaventura para reparar mejor la avería.» Los operarios de **Aqualia** trasladaron al Consistorio que «esto ha provocado una reducción de la presión en otras calles del barrio, que puede derivar en problema de suministro en algunos pisos dependiendo del estado de sus tuberías particulares». Asimismo, el tramo afectado de la Avenida Lasalle permaneció durante toda la mañana cerrado al tráfico. Mientras los operarios de Aqualia trabajaron a lo largo del día para resolver la incidencia y devolver al barrio la normalidad, vecinos y dueños de negocios tuvieron complicaciones para llevar a cabo su rutina habitual.

«Estoy sin agua en el restaurante desde las diez de la noche del miércoles y tengo al

mediodía el servicio de comidas. Si no vuelve el agua no puedo fregar, no puedo regar el suelo de la terraza y los baños no funcionan», afirmó **Begoña Iglesias**, dueña de un negocio de hostelería del tramo afectado por el reventón.

Una situación similar ha vivido **Jorge Sevillano** esta mañana en su tanatorio mientras los operarios de Aqualia trabajaban en el reventón que se ha producido a la puerta de su nave: «No tenemos suministro y ahora mismo no podemos echarle agua a las flores que vengan de las floristerías, no podemos abrir al público las salas si no podemos ofrecer a nuestros clientes un baño público», explicó Sevillano.

El Ayuntamiento de Salamanca presentó el pasado 1 de marzo de 2024 el proyecto de renovación de la red de distribución de agua en el barrio de Chamberí, que contará con una inversión superior al millón de euros y que renovará **2.782 metros de tuberías** en un total de 16 calles, entre las que se encuentran la Avenida de Lasalle. Se realizará en tres fases.



La avería afectó a una veintena de abonados y obligó a cortar el carril de salida de la avenida Santa Eulària. Fotos: ARGUÏNE ESCANDÓN

Redacción | IBIZA

Una avería dejó sin agua a una veintena de abonados a Aqualia en Vila durante buena parte de la jornada de este miércoles y obligó a cortar el carril de salida de la avenida Santa Eulària para repararlo, ubicación donde se localizó la avería. Desde la empresa concesionaria del servicio explicaron que la avería fue «fortuita» y se produjo y se de-

Una avería en la red municipal de agua deja sin suministro a una veintena de personas en Vila

► La avería fue fortuita, se localizó por la mañana y a media tarde se restableció el servicio

tectó este miércoles por la mañana. Una vez localizada, operarios de Aqualia trabajaron en subsanar las deficiencias. A las

19.00 horas se acabaron las labores de reparación, se limpió la calle, se reabrió el tráfico y se restableció el servicio de agua.

Vecinos de la zona se alarmaron por la mañana al ver el agua que estaba saliendo y, en un primer momento, llegaron a

pensar que podría ser una avería del tanque de tormentas debido a las lluvias de los últimos días.

Vila

Una avería obliga a cortar un carril de la avenida de Santa Eulària

La rotura en la red de agua afectó a un total de 20 abonados de cuatro escaleras diferentes

REDACCIÓN
Eivissa

Una avería en la red de suministro de agua de la ciudad de Eivissa obligó durante buena parte de la

mañana de ayer a levantar parte de la calzada y cortar el tráfico en la avenida de Santa Eulària, según informó el Ayuntamiento.
Esta avenida es una de las principales vías de acceso a la ciudad por el ingente tráfico que se regis-



Un operario de Aqualia limpia la zona con agua.

AE

tra ya en este inicio de la temporada de verano. Además de las avenidas 8 d'Agost y de Joan Carles I, absorbe los vehículos que proceden de la carretera de Santa Eulària y el primer cinturón de ronda.
El Consistorio informó de que el carril permaneció cerrado al tráfico varias horas, hasta que los operarios de Aqualia resolvieron la incidencia, ya que tuvieron que practicar un boquete de grandes dimensiones en plena calzada.
La avería afectó a un total de 20 abonados de cuatro escaleras diferentes, según explicaron desde Aqualia.
A las 19 horas, el servicio fue restablecido y los operarios de la compañía limpiaban la calle tras las obras efectuadas para reparar la avería.■

SERVICIOS

La Paeria evita el corte de agua de un bloque de Caldereries

Su propietario tiene una deuda de 66.000 euros

| LLEIDA | El ayuntamiento evitó ayer que la empresa concesionaria del servicio de aguas, Aqualia, cortara el suministro del número 16 de la calle Caldereries porque el propietario del inmueble, un fondo de inversión, acumula una deuda de más de 66.000 euros. El consistorio pidió no cortar el agua a los 16 vecinos del bloque, que denuncian sufrir acoso inmobiliario por la propiedad y en el que viven menores de edad y personas vulnerables, ya que actualmente está negociando con los dueños para encontrar una solución. El área de servicios sociales está analizando la situación de cada vecino para proteger a los vulnerables que no tienen una alternativa donde vivir. Los vecinos aseguraron en su momento que el agua se incluía en el alquiler e iban pagando “hasta que la cuenta a la que hacíamos el pago dejó de existir”.

La Pobla amplia la xarxa dhidrants del nucli del Castell i Flor de l'Ametller

Aquesta setmana sha iniciat a la Pobla de Montornès la instal·lació de 28 hidrants, concretament als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller adjacents a zones forestals que són les més susceptibles de patir un risc forestal. La junta de govern del 4 d'abril va acordar l'adjudicació a l'empresa FCC Aqualia SA del contracte de doble ampliació de la xarxa dhidrants 1a fase per import de 82.039,75 euros.

original



Aquesta setmana sha iniciat a la Pobla de Montornès la instal·lació de 28 hidrants, concretament als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller adjacents a zones forestals que són les més susceptibles de patir un risc forestal.

La junta de govern del 4 d'abril va acordar l'adjudicació a l'empresa FCC Aqualia SA del contracte de doble ampliació de la xarxa dhidrants 1a fase per import de 82.039,75 euros. El termini d'execució és de set setmanes.

A la darrera plenària, celebrada el passat 14 de març es va aprovar el pla de prevenció d'incendis forestals atès que el nostre municipi està considerat d'alt risc forestal i aquesta acció es troba emmarcada dins els objectius programàtics establerts en l'esmentat pla.

Foto: Una de les obres per instal·lar un dels nous hidrants. / AJ. LA POBLA DE MONTORNÈS

Este verano, deporte sostenible, inclusivo y divertido para los más pequeños de Denia

Aqualia abre el plazo de inscripción de la Escuela Multideporte del Centro Deportivo Denia, para niños y niñas de 4 a 14 años. Del 25 de junio al 6 de septiembre de 8:45 a 14:00 h, con servicios adicionales des las 7:45 h hasta las 15:30 h. Tras 14 años de experiencia, la Escuela Multideporte del Centro Deportivo Denia vuelve a ofrecer este verano unas verdaderas vacaciones para los niños de Dénia y la comarca en sus excelentes instalaciones deportivas.

LA MARINA PLAZA • original

LAS EMPRESAS DE LA MARINA ALTA EN LA MARINA PLAZA.

- Aqualia abre el plazo de inscripción de la Escuela Multideporte del Centro Deportivo Denia, para niños y niñas de 4 a 14 años
- Del 25 de junio al 6 de septiembre de 8:45 a 14:00 h, con servicios adicionales des las 7:45 h hasta las 15:30 h.



Tras 14 años de experiencia, la **Escuela Multideporte del Centro Deportivo Denia** vuelve a ofrecer este verano unas verdaderas vacaciones para los niños de Dénia y la comarca en sus excelentes instalaciones deportivas. La iniciativa responde a la necesidad de conciliar la vida laboral y familiar en esos días que los padres y madres trabajan, pero los niños ya no tienen colegio.

Del 25 de junio hasta el 6 de septiembre, los niños y las niñas de 4 a 14 años podrán disfrutar de unas jornadas seguras y divertidas para hacer de este periodo estival unas verdaderas vacaciones para ellos. La actividad se centra en ofrecer una amplia variedad de actividades lúdicas diferenciadas por niveles, encaminadas al desarrollo del niño en cada una de las etapas, impulsando la educación en valores a través del deporte. **Deportes individuales y colectivos, manualidades, juegos, talleres** y, por supuesto, la siempre divertidísima sesión diaria de **piscina y actividades acuáticas**, forman parte de la programación. Todo ello, siempre adaptado a cada uno de los niveles y grupos, que se establecen con objetivos y metodologías acordes a las edades de los grupos.



El centro deportivo dispone de piscina semiolímpica para el aprendizaje de la natación y otra recreativa para poder llevar a cabo diferentes actividades lúdicas y el aprendizaje de los más pequeños con total seguridad. Todo ello siempre supervisado por monitores y socorristas titulados. Además, cuenta con multitud de salas para *fitness* y clases colectivas, sala de audiovisuales, zona de botiquín, pista de pádel y pista multiaventura además de contar gracias a la colaboración del M.I. Ayuntamiento de Denia con el resto de instalaciones deportivas: campo de fútbol, pistas polivalentes, pabellón, trinket, pista de atletismo y campo de rugby. Las actividades se diferencian en su metodología de acuerdo con los distintos grupos de edad.

Ludoteca matutina y mediodía y servicio de comedor

El Centro Deportivo Denia **acaba de abrir el plazo de inscripciones y reserva de plaza** para este verano. Por tanto, padres, madres o tutores legales de los nacidos y nacidas entre 2010-2020 ya pueden hacer la reserva en la recepción del centro deportivo.

Al igual el verano pasado, el servicio que ofrece Aqualia para cubrir el periodo estival va desde el 25/06/24 hasta el 06/09/24 en horario de 7:45 hasta las 15:30. La empresa ofrece la posibilidad de contratar por semanas o bien días sueltos.

Las familias interesadas deben tener en cuenta los servicios extra que quieren contratar, ya que el horario de la Escuela Multideporte es de 8:45 a 14:00h y se ofrecen además otros servicios para completar las diferentes exigencias de las familias. Los servicios adicionales son los siguientes:

- Ludoteca *matutina* de 7:45-8:45
- Ludoteca mediodía de 14:00-15:00
- Servicio de comedor de 14:00-15:30

Las actividades se desarrollan de 9 a 14 h. y se ofrece servicio opcional de ludoteca y comedor ampliando así el horario desde las 7:45 hasta las 15:30.



Sin duda, la mejor opción para este verano combinando la práctica deportiva y el ocio con el fomento de hábitos que favorezcan la educación a través de un concepto de salud dinámica y actitud creativa integrando en los niños los hábitos saludables en todos los aspectos de la vida con talleres de hábitos alimenticios, higiene postural, higiene personal, trabajo a través de las emociones.

Reciclaje, uso responsable del agua y seguridad vial

Cada año se renueva la programación con propuestas también ligadas a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS), presentes tanto en el diseño de las actividades como en los procesos de gestión del proyecto. Cuenta con la colaboración del proyecto **Recicla con los 5 sentidos**, con la realización de talleres de reciclaje y a través de las actividades que nos ofrece aqualiaeduca.com para trabajar el uso responsable de los recursos hídricos. Además, se trabaja con la colaboración de la policía local ofreciendo desde talleres de educación vial y uso responsable de los dispositivos móviles.



El pasado año más de 300 niños y niñas disfrutaron de esta experiencia.

Para más info:

- Teléfono: 966 42 66 55
- Mail: centrodeportivodenia@fcc.es
- Web: www.centrodeportivodenia.es
- O directamente en la recepción del centro

Etiquetas: [aqualia](#), [centro deportivo denia](#), [Escuela Multideporte](#), [ludoteca](#)

Hoy en portada

Plantean cerrar por las noches los centros de salud de Pedreguer y Gata ante la falta de médicos

Un plan para el Día de la Madre apoyando al comercio local: comprar 'de flor en flor' en las tiendas de Dénia

Jérôme Chesnot: "La Feria de Pego defiende a los pequeños viticultores, nuestras uvas, la vitivinicultura consciente y la venta en el Km 0"

El vestuario de Nebulossa en Eurovisión homenajeará a ABBA, que ganó el festival hace 50 años

La Marina Plaza, periodismo pase lo que pase... siempre

Llevamos juntos 10 años. Y juntos hemos vivido ya de todo: inundaciones, incendios, crisis, momentos duros y otros muy buenos, gestas sociales y oleadas de solidaridad de las que nos hemos sentido orgullosos.. Por eso, tampoco ahora vamos a rendirnos. Queremos seguir contigo, haciendo lo que sabemos hacer: periodismo. ¿Nos ayudas?

Este verano, deporte sostenible, inclusivo y divertido para los más pequeños de Denia

José Ramón Zaragoza • original



Tras 14 años de experiencia, la **Escuela Multideporte del Centro Deportivo Denia** vuelve a ofrecer este verano unas verdaderas vacaciones para los niños de Denia y la comarca en sus excelentes instalaciones deportivas. La iniciativa responde a la necesidad de conciliar la vida laboral y familiar en esos días que los padres y madres trabajan, pero los niños ya no tienen colegio.

Del 25 de junio hasta el 6 de septiembre, los niños y las niñas de 4 a 14 años podrán disfrutar de unas jornadas seguras y divertidas para hacer de este periodo estival unas verdaderas vacaciones para ellos. La actividad se centra en ofrecer una amplia variedad de actividades lúdicas diferenciadas por niveles, encaminadas al desarrollo del niño en cada una de las etapas, impulsando la educación en valores a través del deporte. Deportes individuales y colectivos, manualidades, juegos, talleres y, por supuesto, la siempre divertidísima sesión diaria de piscina y actividades acuáticas, forman parte de la programación. Todo ello, siempre adaptado a cada uno de los niveles y grupos, que se establecen con objetivos y metodologías acordes a las edades de los grupos.

El centro deportivo dispone de piscina semiolímpica para el aprendizaje de la natación y otra recreativa para poder llevar a cabo diferentes actividades lúdicas y el aprendizaje de los más pequeños con total seguridad. Todo ello siempre supervisado por monitores y socorristas

titulados.

Además, cuenta con multitud de salas para fitness y clases colectivas, sala de audiovisuales, zona de botiquín, pista de pádel y pista multiaventura además de contar gracias a la colaboración del MI Ayuntamiento de Denia con el resto de instalaciones deportivas: campo de fútbol, pistas polivalentes, pabellón, trinket, pista de atletismo y campo de rugby. **Las actividades se diferencian en su metodología de acuerdo con los distintos grupos de edad.**

Ludoteca matiner y mediodía y servicio de comedor

El Centro Deportivo Denia acaba de abrir el plazo de inscripciones y reserva de plaza para este verano. **Por tanto, padres, madres o tutores legales de los nacidos y nacidas entre 2010-2020 ya pueden hacer la reserva en la recepción del centro deportivo.** Al igual el verano pasado, el servicio que ofrece Aqualia para cubrir el periodo estival va desde el 25/06/24 hasta el 06/09/24 en horario de 7:45 hasta las 15:30. La empresa ofrece la posibilidad de contratar por semanas o bien días sueltos. **Las familias interesadas deben tener en cuenta los servicios extra que quieren contratar, ya que el horario de la Escuela Multideporte es de 8:45 a 14:00h** y se ofrecen además otros servicios para completar las diferentes exigencias de las familias.

Los servicios adicionales son los siguientes:

- Ludoteca matiner de 7:45-8:45
- Ludoteca mediodía de 14:00-15:00
- Servicio de comedor de 14:00-15:30

Las actividades se desarrollan de 9 a 14 h y se ofrece servicio opcional de ludoteca y comedor ampliando así el horario desde las 7:45 hasta las 15:30. Sin duda, la mejor opción para este verano combinando la práctica deportiva y el ocio con el fomento de hábitos que favorezcan la educación a través de un concepto de salud dinámica y actitud creativa integrando en los niños los hábitos saludables en todos los aspectos de la vida con talleres de hábitos alimenticios, higiene postural, higiene personal, trabajo a través de las emociones.

Reciclaje, uso responsable del agua y seguridad vial

Cada año se renueva la programación con propuestas también ligadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), presentes tanto en el diseño de las actividades como en los procesos de gestión del proyecto. **Cuenta con la colaboración del proyecto Recicla con los 5 sentidos, con la realización de talleres de reciclaje y a través de las actividades que nos ofrece aqualiaeduca.com para trabajar el uso responsable de los recursos hídricos.**

Además, se trabaja con la colaboración de la policía local ofreciendo desde talleres de educación vial y uso responsable de los dispositivos móviles. **El pasado año más de 300 niños y niñas disfrutaron de esta experiencia.**

Aguas de Cádiz adjudica a Socamex el macrocontrato de saneamiento tras un nuevo recurso

El procedimiento de contratación ha sido tortuoso y, de hecho, aún cabe recurso contra la formalización con Socamex. Los primeros retrasos se produjeron cuando la UTE conformada por Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S. A. y Conservación Asfalto y Construcción S. U, y Sacyr se opusieron, sin éxito, a su exclusión.

VIVA • original

Aguas de Cádiz ha adjudicado el macrocontrato del servicio de mantenimiento integral de la red de saneamiento de la ciudad durante los próximos cuatro años y renovable por uno más a Socamex, por un importe de 9.354.817,51 euros, una vez que la mesa de contratación levantó la suspensión del procedimiento, iniciado en enero de 2023, por recurso por parte de FCC Aqualia, e inadmitido por el Tribunal de Recursos Contractuales.

Éste esgrime en su resolución que no puede valorar los reparos presentados por FCC Aqualia dado que la empresa ha recurrido a su vez al Juzgado de lo Contencioso-Administrativo y, por lo tanto, el tribunal no puede pronunciarse sobre el mismo dada la preferencia de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa sobre la actuación de los órganos administrativos.

El procedimiento de contratación ha sido tortuoso y, de hecho, aún cabe recurso contra la formalización con Socamex. Los primeros retrasos se produjeron cuando la UTE conformada por Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S. A. y Conservación Asfalto y Construcción S. A. U, y Sacyr se opusieron, sin éxito, a su exclusión. Posteriormente Socamex recurrió la adjudicación a UTE Aquambiente-Hidralia y el órgano de arbitraje dictaminó una nueva valoración en lo relativo a la maquinaria y medios auxiliares que benefició a la recurrente. Dicha decisión motivó que Aquambiente-Hidralia solicitara amparo al Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA).

Cabe recordar que la red de saneamiento está compuesta por el sistema de imbornales, alcantarillados y quince estaciones de bombeo de aguas residuales y pluviales, incluyendo las dos estaciones situadas en la avenida de Astilleros y calle Austria para vehicular el agua hacia la estación depuradora conjunta de aguas residuales Cádiz-San Fernando, así como los puntos de alivio existentes en la red para la evacuación de los excedentes de caudales durante los episodios de lluvia.



Alumnos de cinco países participarán en la 18 edición de 'Diverciencia'

Vuelven las Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle Diverciencia a Algeciras. La cita de este año se celebrará los días 9 y 10 de mayo en dos ubicaciones: la Plaza Alta y el parque María Cristina. Este año Diverciencia cumple su decimoctava edición, lo que le otorga la mayoría de edad, según ha explicado el alcalde, José Ignacio Landaluce, en la presentación del programa.

original



La presentación de Diverciencia. / E. S.

Vuelven las **Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle Diverciencia** a **Algeciras**. La cita de este año se celebrará los días **9 y 10 de mayo** en dos ubicaciones: **la Plaza Alta y el parque María Cristina**.

Este año *Diverciencia* cumple su **decimoctava edición**, lo que le otorga la mayoría de edad, según ha explicado el alcalde, José Ignacio Landaluce, en la presentación del programa. El evento se ha convertido por derecho propio en una de las fechas importantes dentro de la agenda de actividades de la ciudad. Landaluce recordó que muchos de los alumnos que han pasado por *Diverciencia* ahora son **reconocidos y reputados profesionales** en distintas áreas de la **ciencia y la investigación**.

Landaluce hizo un llamamiento a los ciudadanos para que visiten tanto la Plaza Alta como el Parque María Cristina, lugares en los que se desarrollan *Diverciencia* y *Pequeciencia* (para los más pequeños), durante los días 9 y 10 de mayo, así como a la inauguración previa que tendrá lugar el día 8 con una **exposición fotográfica** en el **Centro Documental José Luis Cano** dedicada al fallecido funcionario **Javier Muñoz**, cuya figura ha querido ser homenajeada por la asociación por su gran implicación con esta actividad.

La directora de Amigos de la ciencia, **Luisa Ballesteros**, destacó que son **cinco países** los que asistirán a la cita, tres de ellos de manera presencial; **17 ciudades**, **160 proyectos** (64 de ellos se presentarán a concurso); **41 centros educativos**. En total serán **1.482 alumnos de ESO, Bachillerato y Educación de Adultos** y **1.482 de Infantil y Primaria**, coordinados por **141 profesores** los que se darán cita para dar a conocer sus proyectos de ciencia.

Al acto de presentación también asistieron el concejal de Educación, Javier Vázquez; el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez; el subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Ros; la delegada territorial de Educación, Isabel Paredes; la diputada provincial Paula Conesa; el director del Centro de Profesores, Francisco Collado; la presidenta de la Asociación Amigos de la Ciencia y la coordinadora de *Diverciencia*, Ana Juárez.

El alcalde presenta la 18ª edición de Diverciencia

El alcalde, José Ignacio Landaluce, ha presidido la rueda de prensa de presentación de la decimoctava edición de las Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle, Diverciencia, que este año se celebrarán los días 9 y 10 de mayo en dos ubicaciones: la Plaza Alta y el parque María Cristina. El primer edil recordó que este año Diverciencia cumple su decimoctava edición, lo que le otorga la mayoría de edad, habiéndose convertido en por derecho propio en uno de las fechas importantes dentro de la agenda de actividades de la ciudad de Algeciras.

original



Un momento de la rueda de prensa

El alcalde, José Ignacio Landaluce, ha presidido la rueda de prensa de presentación de la decimoctava edición de las Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle, Diverciencia, que este año se celebrarán los días 9 y 10 de mayo en dos ubicaciones: la Plaza Alta y el parque María Cristina. Junto a Landaluce estuvieron presentes el teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, el subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Ros, la delegada territorial de Educación, Isabel Paredes, la diputada provincial Paula Conesa, el director del Centro de Profesores, Francisco Collado, la presidenta de la Asociación Amigos de la Ciencia, Luisa Ballesteros, y la coordinadora de Diverciencia, Ana Juárez.

El primer edil recordó que este año Diverciencia cumple su decimoctava edición, lo que le otorga la mayoría de edad, habiéndose convertido en por derecho propio en uno de las fechas importantes dentro de la agenda de actividades de la ciudad de Algeciras.

Además, Landaluce recordó que muchos de los alumnos que han pasado por Diverciencia ahora son reconocidos y reputados profesionales en distintas áreas de la ciencia y la investigación.

El primer edil tuvo también palabras de agradecimiento a las entidades que este año se han incorporado como colaboradores, como son la Diputación de Cádiz, la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, representada también en este acto por Javier Vázquez como vicepresidente de Educación. Todo ello sin olvidar las administraciones que ya llevan tiempo colaborando con la asociación en la organización de la feria, como son, entre otros, la Junta de Andalucía a través del Centro de Profesores de Algeciras-La Línea, la Fundación Campus Tecnológico y, por supuesto, la colaboración en implicación de los centro educativos.

Landaluce concluyó su intervención haciendo un llamamiento a los ciudadanos para que visiten tanto la Plaza Alta como el Parque María Cristina, lugares en los que se desarrollan Diverciencia y Pequeciencia (para los más pequeños), durante los días 9 y 10 de mayo, así como a la inauguración previa que tendrá lugar el día ocho con una exposición fotográfica en el Centro Documental José Luis Cano dedicada al fallecido funcionario Javier Muñoz, cuya figura ha querido ser homenajeada por la asociación por su gran implicación con Diverciencia.

La directora de Amigos de la ciencia agradeció la colaboración de todas y cada una de las entidades que hacen posible la preparación de Diverciencia, en especial al Ayuntamiento de Algeciras, e hizo hincapié en que si esta feria es posible es gracias al trabajo e ilusión que ponen todas las personas en ella implicada.

En lo que ha cifras se refiere, destacar que son cinco países los que asistirán a la cita, tres de ellos de manera presencial; 17 ciudades, 160 proyectos (64 de ellos se presentarán a concurso) ; 41 centros educativos. En total serán 1482 alumnos de ESO, Bachillerato y Educación de Adultos y 1482 de Infantil y Primaria, coordinados por 141 profesores los que se darán cita para dar a conocer sus proyectos de ciencia.

Diverciencia está financiada por Ayuntamiento de Algeciras, Diputación de Cádiz, Cátedra Acerinox, Fundación Campus Tecnológico Algeciras, Emalgesa, Facultad de Enfermería (UCA), Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (UCA), Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras (UCA), Consejerías de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, y Universidad, Investigación e Innovación, Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Real Sociedad Española de Química y Real Sociedad Española de Física. Además, colaboran el Parque Natural del Estrecho, Parque Natural Los Alcornocales, Manos Unidas, Instituto de Estudios Campogibraltareños, Open Science Cambre, Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, DesQbre Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía, Dominos Pizza, Alma Semillerista, Universidad de Antioquía, Red Iberoamericana de Clubes de Ciencias IBERO, y, por supuesto, la Asociación de Amigos de la Ciencia, fundadora del proyecto.



Un momento de la rueda de prensa

Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras

Emalgesa informa que el período de pago voluntario de los recibos de agua correspondientes a la segunda zona de facturación del primer trimestre (enero-marzo 2024) finaliza el próximo 8 de mayo.

redaccion • [original](#)



skin_980x250px - Copia



Oficina de Emalgesa / Foto: AAM

Emalgesa informa que el período de pago voluntario de los recibos de agua correspondientes a la segunda zona de facturación del primer trimestre (enero-marzo 2024) finaliza el próximo 8 de mayo.

Un gran éxito en el simulacro de Linaqua en las depuradoras

La simulación consiste en un rescate en un espacio confinado de la instalación

ANA BELÉN PORTELLANO

Simulacro. Linaqua, empresa mixta para la gestión del Servicio Municipal de Agua en la ciudad de Linares, realizó un simulacro de una situación de emergencia en la estación depuradora de agua residual (EDAR), en donde el ejercicio consistió en el rescate de una persona inconsciente dentro de un espacio confinado de la instalación.

A raíz de la llamada de los trabajadores de Linaqua, el 112 activó su protocolo de preguntas previas de valoración de la situación y dio la voz de alarma para que los servicios de emergencias se pusieran en marcha. Así, el cuerpo de bomberos al completo se movilizó y participó activamente en este ejercicio interviniendo con dos camiones y varios vehículos. La Policía Local dirigió el tráfico para facilitar el rápido acceso de los bomberos a las instalaciones de la depuradora desde la carretera. El papel del cuerpo de bomberos fue acceder a la instalación salvando un obstáculo que les impedía la llegada al lugar del accidente (un coche), tras el cual descendieron al interior del espacio donde se encontraba la persona accidentada, la han inmovilizado y sacado en una camilla, gracias a una grúa, hasta colocarlo en la zona segura.

El simulacro fue todo un éxito, al conseguirse culminar el rescate de la persona inconsciente en 1 hora y 3 minutos desde la llamada al 112. Todo el ejercicio fue organizado por el departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Aqualia, socio tecnológico de Linaqua, que puso a disposición cuatro técnicos "in situ" para controlar los tiempos y desarrollo del mismo. En total, fueron 14 personas las que formaron parte ac-



EQUIPO. Los diferentes cuerpos de seguridad que participaron en la actividad de rescate simulada.

tiva de esta simulación, que fue la primera de este tipo que se realiza en la EDAR de Linares.

Linaqua agradeció al Ayuntamiento por la participación de la Policía Local, a los Bomberos y al servicio de Emergencias 112 por su colaboración e implicación en este ejercicio en todo momento. El aprendizaje común obtenido en el mismo les hizo emplazarse a todas las partes a repetir una iniciativa similar en un futuro próximo. Con esta actividad, Linaqua evidencia su "fuerte compromiso con la seguridad de sus empleados, apoyando e impulsando

En breve comenzarán las obras de ampliación de la EDAR para mejorar sus funciones

proyectos que contribuyan a su formación y seguridad".

En la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) hay prevista una obra de ampliación, que permitirá duplicar su capacidad de depuración aumentando en un 50 por ciento su caudal nominal. Se es-

pera que, una vez realizado el proyecto, salga pronto a licitación para comenzar las obras en breve. La inversión supone 5,7 millones de euros y un plazo de ejecución de 21 meses. Con esta obra, también se ampliará el edificio actual de deshidratación de fangos para ubicar nuevos equipos de deshidratación, que también serán ampliados. Actualmente existen en planta dos filtros prensa-banda, que será necesario ampliar con otra línea nueva de centrifugas, así como un nuevo silo de fangos deshidratados que irá en el mismo lugar del existente.

Éxito del simulacro de emergencia realizado por Linaqua en las instalaciones de la depuradora

Ha consistido en el rescate de una persona inconsciente dentro de un espacio confinado. Se ha simulado el rescate de una persona inconsciente en un espacio confinado, operación en la que se ha empleado 1 hora. El parque de bomberos al completo, policía local y 112 han intervenido en esta acción preventiva con el objetivo de estar entrenados ante la posibilidad de que se diera esta situación en la realidad.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

Ha consistido en el rescate de una persona inconsciente dentro de un espacio confinado

- Se ha simulado el rescate de una persona inconsciente en un espacio confinado, operación en la que se ha empleado 1 hora
- El parque de bomberos al completo, policía local y 112 han intervenido en esta acción preventiva con el objetivo de estar entrenados ante la posibilidad de que se diera esta situación en la realidad

Linaqua, empresa mixta para la gestión del Servicio Municipal de Agua en la ciudad de Linares, ha realizado esta mañana un **simulacro de una situación de emergencia en la estación depuradora de agua residual (EDAR)**, en donde el ejercicio ha consistido en el rescate de una persona inconsciente dentro de un espacio confinado de la instalación.

Desarrollo del simulacro

A raíz de la llamada de los trabajadores de Linaqua, el 112 ha activado su protocolo de preguntas previas de valoración de la emergencia y ha dado la voz de alarma para que los servicios de emergencias se pusieran en marcha.

Así, el cuerpo de bomberos al completo se ha movilizado y ha participado activamente en este

ejercicio interviniendo con 2 camiones y varios vehículos. La policía local ha dirigido el tráfico para facilitar el rápido acceso de los bomberos a las instalaciones de la depuradora desde la carretera.

El papel del cuerpo de bomberos ha sido acceder a la instalación salvando un obstáculo que les impedía la llegada al lugar del accidente (un coche), tras lo cual han descendido al interior del espacio donde se encontraba la persona accidentada, la han inmovilizado y sacado en una camilla gracias a una grúa hasta colocarlo en la zona segura.

El simulacro ha sido todo un éxito, al conseguirse culminar el rescate de la persona inconsciente en 1 hora y 3 minutos desde la llamada al 112. **Todo el ejercicio ha sido organizado por el departamento de Prevención de Riesgos Laborales de Aqualia**, socio tecnológico de Linaqua, que ha dispuesto de 4 técnicos in situ para controlar los tiempos y desarrollo del mismo.

En total, **han sido 14 personas las que han formado parte activa de esta simulación**, que ha sido la primera de este tipo que se realiza en la EDAR de Linares.

Linaqua agradece al Ayuntamiento por la participación de la policía local, a los bomberos y al servicio de emergencias 112 por su colaboración e implicación en este ejercicio en todo momento. El aprendizaje común obtenido en el mismo ha hecho emplazarse a todas las partes a repetir una iniciativa similar en un futuro próximo.

Con esta actividad, Linaqua evidencia su fuerte compromiso con la seguridad de sus empleados, apoyando e impulsando proyectos que contribuyan a su formación y seguridad.

El festival, que la próxima semana aborda su edición número 22, oferta una variada programación al aire libre de artistas y compañías internacionales, nacionales e insulares

Mueca hace de Puerto de la Cruz un gran escenario de la creatividad

DIARIO DE AVISOS
Santa Cruz de Tenerife

La creatividad, la cultura, la diversidad, la reflexión y la solidaridad vuelven a dar forma a Mueca, el Festival Internacional de Arte en la Calle de Puerto de la Cruz, que la próxima semana, entre los días 9 y 12, celebrará su vigesimosegunda edición.

Con el lema *#LaMáquina de la Alegría*, el festival se presentó ayer en el barrio de La Ranilla, en una comparecencia informativa en la que participaron el alcalde de la ciudad turística, Marco González; Helena González, de la plataforma ciudadana Cómplices Mueca; Dimple Melwani, de Turismo de Tenerife, y la bailarina Paloma Hurtado, representando a los artistas.

Asimismo, en la cita también intervinieron María José Baute, de Valoriza; Braulio Domínguez, de Aqualia, en nombre de las empresas colaboradoras, y Fran Baute, de la asociación Diversas, quien también representó a Afa-



EL POPULAR BARRIO DE LA RANILLA FUE EL LUGAR ESCOGIDO AYER PARA PRESENTAR MUECA 2024. DA

nes y Corazón y Vida, todos ellos, colectivos destacados en esta nueva edición de la cita artística.

Compañías regionales, nacionales e internacionales actuarán en diferentes espacios de la ciudad. Algunos *cambiarán de apellido* para destacar a instituciones, empresas y asociaciones que poseen un estre-

cho vínculo con el festival: Espacio Muelle Aqualia, Espacio Nicko Valoriza, Espacio Playa de Martiánez Turismo de Tenerife, Espacio Plaza Reyes Católicos

Asociación Afanes, Espacio Penitente Asociación Corazón y Vida y Espacio Muelle Asociación Diversas.

Las representaciones serán de acceso libre y gratuito, excepto el estreno de Abubukaka, *IGIC incluido*, y las propuestas escénicas *Nuova Barberia Carloni*, de Teatro Neccessario; *Frikis*, de Mundo Costrini, y *Follow me*, de Be Flat. A un coste simbólico de dos euros, las localidades para cada uno de los pases se podrán adquirir a través de la plataforma *tickety.es*. Toda la información sobre la programación se puede consultar en el sitio web *festivalmueca.com* y en las redes sociales del festival.

Entre las compañías y artistas internacionales, figuran el clown argentino El Goma; la propuesta francoargentina de Mundo Costrini, con *Crazy Mozarts* y *Frikis*; los italianos de Teatro Neccessario con *Nuova Barberia Carloni*, los franceses Dyptik, con danza y *hip hop* sobre plataformas, así como los belgas Be Flat y su espectáculo de circo y *parkour Follow me*.

A ellos se suman artistas de Alicante, Lugo, Barcelona, Girona, Granada y Madrid, del mismo modo que los canarios de Abubukaka y Energía Bloko, que traen *Endémika*, o las producciones de danza, la música, el teatro, la narración y el arte urbano cuyos artífices proceden de diferentes puntos de las Islas.

Mueca celebra su 22 aniversario con casi 90 espectáculos en apenas cuatro días

La agenda de Puerto de la Cruz, que incluye circo, música, teatro y danza, se extenderá entre los próximos 9 y 12 de mayo ♦ La mayoría de las representaciones serán gratuitas

Almudena Cruz
SANTA CRUZ DE TENERIFE

El Festival Internacional de Arte en la Calle de Puerto de la Cruz, Mueca, celebra sus 22 años de vida con casi 90 espectáculos callejeros repartidos en apenas cuatro jornadas. El certamen se celebrará entre el jueves 9 y el domingo 12 de mayo en los seis espacios repartidos por el centro de la ciudad.

El programa, que arrancará como es tradicional con el estreno del nuevo espectáculo de Abubukaka, titulado IGIC incluido, fue presentado ayer en la céntrica plaza Benito López Galdós de Puerto de la Cruz. Acudió el alcalde, Marco González, que estuvo arropado por los representantes de las entidades ciudadanas, empresas e instituciones que colaboran en este proyecto cultural.

En representación de la plataforma ciudadana Cómplices Mueca estuvo presente Helena González. También estuvo presente Dimple Melwani, de Turismo de Tenerife; la bailarina Paloma Hurtado; y Frank Baute en representación de tres asociaciones sin ánimo de lucro que contarán con un stand informativo durante las celebraciones: Afanes, Corazón y Vida y Diversas. Asimismo, el consistorio cuenta con el respaldo de dos importantes empresas de la localidad: Aqualia, que estuvo representada por Braulio Domínguez, y Valoriza, representada por María José Baute.

Entre las disciplinas que se podrán disfrutar en Mueca están, por ejemplo, el teatro, la música, el circo, la danza, la literatura y varias actividades participativas y solidarias. Además, las compañías ca-



Imagen de la presentación del programa, ayer, en Puerto de la Cruz. | EL DÍA

narias y los artistas locales tendrán un especial protagonismo. Los espacios por donde se repartirán las propuestas son: Espacio Muelle Aqualia, Espacio Nicko Valoriza, Espacio Playa de Martiánez Turismo de Tenerife, Espacio Playa de Martiánez Turismo de Tenerife, Espacio Plaza Reyes Católicos Asociación Afanes, Espacio Penitente Asociación Corazón y Vida y Espacio Muelle Asociación Diversas.

Prácticamente toda la agenda será de acceso gratuito salvo algunos espectáculos que, por su naturaleza, requieren de control de aforo. Es el caso del estreno de

► Habrá seis espacios temáticos repartidos por el centro de la localidad turística del norte de la Isla

Como es tradición, la compañía lagunera Abubukaka abrirá el festival con su nueva creación

Abubukaka y de las propuestas escénicas *Nuova barberia Carloni*, de Teatro Neccessario; *Frikis*, de Mundo Costrini; y *Follow me*, la impresionante propuesta de la compañía belga Be Flat que llenará de acróbatas las casas de La Ránilla. De hecho, para este último y según adelantó ayer el alcalde, ya se han agotado casi todas las entradas. El precio de esos pases es de dos euros y se pueden adquirir a través de [tickey.es](#).

Toda la información sobre la amplia propuesta de Mueca para este 2024 está disponible en la página [festivalmueca.es](#) y en las redes sociales del festival.

Affor Health impulsa la 'Safety Week' para concienciar sobre la salud y el bienestar emocional entre los trabajadores

original



Archivo - El jefe de Seguridad, Salud y Bienestar de ILUNION, Ricardo González Guerra, y la coordinadora PAE de Affor Health, Marina Dasso. - AFFOR HEALTH - Archivo

La consultora recorre las oficinas de ILUNION y Aqualia en Madrid, Estrella Galicia en A Coruña y Siemens Gamesa en Navarra

MADRID, 3 May. (EUROPA PRESS) -

Affor Health, consultora especializada en bienestar psicosocial, ha impulsado la 'Safety Week' a través de la puesta en marcha de un espacio llamado 'Salud y Bienestar Emocional' que ha visitado en una semana las oficinas de ILUNION, Aqualia, Estrella Galicia y Siemens Gamesa, para concienciar a los empleados sobre la importancia del cuidado de la salud y el bienestar emocional.

Bajo el lema 'Mantén tu mente en forma', la compañía ha recorrido las oficinas de ILUNION y Aqualia en Madrid, Estrella Galicia en A Coruña y Siemens Gamesa en Navarra con el objetivo de sensibilizar a los empleados sobre "la importancia de prevenir los riesgos psicosociales asociados al trabajo" como "el estrés, la ansiedad, la fatiga o el desgaste laboral o síndrome de burnout, que pueden desembocar en bajas de larga duración", en el marco del Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el trabajo, que se celebra cada 28 de abril.

En concreto, como ha explicado la CEO y fundadora de Affor Health, Anabel Fernández Fornelino, la 'Safety Week' surge del diálogo con las distintas empresas que confían en la consultora que, como ha indicado, "están concienciadas en cuidar de la salud mental de sus empleados y de su bienestar emocional".

En esa línea, Fernández ha destacado que, en el entorno empresarial, la salud mental es algo que "cada vez cobra más importancia", ya que "no solo redundará en la salud de las plantillas y en su compromiso, sino también en las propias compañías, reduciendo el absentismo y las bajas por incapacidad temporal".

Por otro lado, en el marco de la 'Safety Week', Affor Health ha presentado 'ForHealthHub', una

app que integra el Programa de Ayuda al Empleado (PAE) y que ya se han descargado y han comenzado a utilizar los empleados de las empresas que han participado en el espacio 'Salud y Bienestar Emocional'.

El PAE, como ha explicado la consultora, es un servicio de atención psicológica --con atención 24 horas los siete días de la semana-- que emplean en la actualidad más de 200 empresas. En concreto, según destaca, se trata de un programa que ayuda a los trabajadores a resolver "cualquier malestar psicológico y emocional que estén experimentando", tanto en el ámbito personal como laboral, "proporcionándoles herramientas para mejorar su calidad de vida".

ForHealthHub ofrece además todo el contenido psicoeducativo en su plataforma Psicoflix, con más de 500 recursos gratuitos sobre gestión emocional divididos por categorías (e-books, vídeos o podcast). Además, cuenta con una programación anual de más de 150 talleres y webinars para ayudar a los empleados a cuidar de su salud emocional, así como acceso al equipo de psicólogos de Affor Health siempre que lo necesiten desde la app.

Contazara cumple 40 años como líder del mercado español y 'fluirá' al Reino Unido

La fabricante zaragozana de contadores de agua recoge hoy los frutos de años de innovación con una facturación récord basada en la recopilación de datos y el Internet de las Cosas y proyecta una ampliación

MARCOS CALVO LAMANA

Cada gota cuenta en Contazara. Póngase por ejemplo una planta de producción de cerveza, una fábrica papelera o una industria química, actividades todas ellas intensivas consumidoras hídricas en las que nadie puede permitirse el lujo de perder ni el más mínimo abastecimiento por fugas, roturas o escapes. El control de las aguas es fundamental en los tiempos de la eficiencia y de eso saben latín en Contazara, la compañía aragonesa hoy en manos de la multinacional israelí Arad que celebra su 40 aniversario empeñada en modernizar el mundo de los contadores, una herramienta de la que lo saben casi todo y recogen hoy los frutos de lo sembrado durante cuatro decenios. La fabricante suma el 50% del valor de negocio de los contadores de agua en España tras producir en 2023 un total de 550.000 unidades y facturar 49 millones de euros tras cuadruplicar la cifra de negocio que manejaba en 2019. Propulsada por ese crecimiento, proyecta una ampliación para el año 2025 para asumir el incremento de la producción, aunque todavía le quedan por pulir los detalles de la inversión donde también diversificarán el negocio en sensores de precisión.

El crecimiento exponencial tiene nombre y apellido: contadores inteligentes. Los han desarrollado con el conocimiento adquirido durante cuatro decenios para generar un flujo de información en tiempo real que llega a los clientes para amplificar su poder decisión. La empresa fabrica y comercializa distintos tipos de contadores (volu-

métricos, de velocidad y por ultrasónicos), todos ellos con un alto contenido tecnológico donde han implementado tecnologías como el Internet de las Cosas (IoT).

«Hemos conseguido aunar experiencia e innovación en un sector donde esto es clave. Antes, cada dos meses había que ir a revisar el contador y se conectaba de forma física un ordenador para extraer los datos. Ahora los obtenemos en tiempo real a través de redes de 4G y 5G.

La empresa crece al ritmo del 50% desde 2019 de la mano de las inversiones en la digitalización del ciclo del agua

Nuestros equipos funcionan como la SIM de un teléfono móvil, pero en vez de tener que cargarse a diario, su vida útil alcanza los 12 años gracias a una pila de litio», explica el gerente de la compañía, Isaac Navarro. Tan importante es la información en este sector que la compañía gestiona nada más y nada menos que 150 millones de datos



En el centro, el gerente de Contazara, Isaac Navarro, junto al director comercial, Oscar Sancho, y la directora financiera, Cristina Calvo del Río.

relacionados con el consumo al día y tres millones relacionados con la conectividad que almacena en los centros de Amazon Web Services (AWS) en Irlanda, su proveedor de servicios en la nube.

Contadores de Agua de Zaragoza (Contazara) nació en 1984 de la mano de dos empresarios de la ciudad, Juan Belvis y Mariano Franco,

que quisieron modernizar desde el primer día el tradicional mundo de los contadores. «En el año 84 ya habíamos de contadores inteligentes porque buscábamos tres premisas: precisión, comunicación e información de valor añadido, no solo el dato de volumen, sino mucho más. Al principio fue, por supuesto, muy complicado. Era mezclar hu-

medad con electrónica y tener una vida útil larga, por lo que hubo errores, problemas y lecciones aprendidas. Hoy muchos de nuestros competidores que han pasado de contadores mecánicos a electrónicos porque es la moda y el mundo va hacia allí, pero van a cometer los errores que nosotros ya hemos cometido», desarrolla Isaac Navarro

114
trabajadores

La compañía tiene establecidos tres turnos de producción y proyecta crecer hasta cerca de los 150 empleados con su plan estratégico.

550.000
contadores

La compañía bate récord de producción de forma sucesiva desde 2019 y hoy tiene capacidad para fabricar hasta 660.000 unidades.

2028
plan estratégico

La dirección de Contazara acaba de lanzar un nuevo plan estratégico para mantener la curva de crecimiento y diversificar la cartera de productos.

sobre un trabajo que le ha valido a Contazara numerosos galardones, como el Premio Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial en 2006.

La vanguardia que abanderaba Contazara llamó la atención de inversores extranjeros, y en 2009, la multinacional israelí Arad adquirió el 51% accionariado para integrarla por completo en su estructura en 2013. «Nos han dejado una independencia total. No hay reparto de dividendos y hay una confianza total en el equipo directivo. En el momento en el que cumplimos los objetivos de crecimiento y rentabilidad nos dejan total libertad. Y estamos en unas cifras de beneficios que nos permiten reinvertir aproximadamente unos tres millones de euros al año», señala el gerente de la compañía.

Así fue como poco a poco subieron a su carro a las principales empresas de gestión de agua de España, encargadas de suministrar estas soluciones para las infraestructuras de control hídrico. Entre sus principales clientes cuentan al Canal de Isabel Segunda de Madrid, Aqualia (FCC), Veolia (Aguas de Barcelona), Emasesa (Sevilla) o Global Omnium (Valencia). «He-

La compañía no ve riesgos por el conflicto israelí

Contazara quedó integrada por completo en el año 2013 en la multinacional israelí Arad, que adquirió la totalidad del accionariado tras varios años con una participación del 51%. Es una de las pocas relaciones empresariales directas entre el país sedita, que mantiene un conflicto abierto con el grupo terrorista Hamas que se ceba con la franja de Gaza, y Aragón. «El grupo es muy industrial. No hemos tenido ningún tipo de afectación y tenemos mucha independencia en materia de logística e I+D en la planta de Zaragoza. En realidad, tampoco la matriz está teniendo muchos problemas por el conflicto, sino que la guerra es más una cuestión social. En principio no se contempla como un riesgo para nosotros», explica el gerente de la compañía, Isaac Navarro.

mos tirado de profesionalidad y experiencia. No somos una empresa novel y el equipo directivo lleva 25 años en la compañía. Hemos mejorado en capacidad de reacción, en conectar en tiempo real para una toma de decisiones rápidas. Hemos sido pioneros en la aplicación de los contadores inteligentes y eso ahora el mercado nos lo sabe reconocer», apunta el gerente, que cita el «efecto multiplicador» de las sinergias con compañías de telecomunicaciones como Telefónica, que proporciona buena parte de los servicios en la red para que fluyan los datos de los contadores.

La curva de crecimiento exponencial comenzó en 2019, cuando la digitalización del ciclo del agua salió a la palestra y en la compañía zaragozana lo tenían todo preparado para abordar la alta demanda que estaba por venir a través de los Pertes financiados con los fondos de recuperación tras el covid. «La explosión ha sido por imitación. Cuando las empresas de aguas vieron que tres o cuatro de nuestros clientes tenían una tasa de éxito alta han comenzado a licitar proyectos para modernizar sus sistemas», apunta Navarro.

«Muchos de nuestros competidores van a cometer los errores que nosotros ya hemos cometido»

De hecho, la compañía acaba de rubricar su primer gran contrato en Italia con la empresa de gestión de aguas HERA por valor de algo más de seis millones de euros. Se suma a la adjudicación de otros dos macrocontratos con el madrileño Canal de Isabel II por un montante de 34 millones de euros para instalar 337.000 contadores entre 2023 y 2024.

En el año de su 40 aniversario, Contazara ha lanzado un nuevo plan estratégico con la vista puesta en el año 2028 con el que proyectan

alcanzar los 80 millones de euros de facturación para el final de este ciclo, con la posibilidad de incrementar la plantilla hasta los 150 trabajadores al avanzar en ritmo de producción.

«Hoy por hoy todavía tenemos margen de crecimiento en España y es lo que nos ha recomendado la multinacional. Pero para alcanzar nuestros objetivos España se nos va a quedar pequeño. Creo que se van a abrir nuevas oportunidades con los Pertes y creo que Inglaterra es el mejor escenario para aparecer por allí», apunta el gerente, que avanza que Contazara está licitando por dos contratos importantes que se resolverán en poco tiempo.

Aún así, el sabor con respecto a los Pertes de digitalización del agua son algo agriados. «Pensábamos que, como ha ocurrido en otros proyectos como el del coche eléctrico, que podríamos participar en consorcios para recibir ayudas e invertir, pero se han dirigido a empresas públicas que van a licitar los proyectos. Nos ha decepcionado en cierto modo porque nosotros hemos tenido que invertir de nuestros propios fondos y luego competir», concluye Navarro. ■

El mandatario Jairo Aguilar se refirió a los avances de proyectos en Uribia, Maicao, Riohacha y Manaure

Gobierno departamental participó en mesa de trabajo interinstitucional de seguimiento para cumplimiento de la Sentencia T-302



El Gobernador Jairo Aguilar encabeza mesa de trabajo para avanzar en el cumplimiento de la Sentencia T-302 de 2017 sobre agua potable en La Guajira.

El gobernador de La Guajira, Jairo Aguilar, participó en la mesa de trabajo interinstitucional que da seguimiento a las acciones implementadas para el cumplimiento de la Sentencia T-302 de 2017, en materia de agua potable.

En este encuentro también participaron alcaldes del departamento y el Secretario de Gobierno de La Guajira, Misael Velásquez Granadillo.



El mandatario Jairo Aguilar se refirió a los retos y avances de los proyectos propuestos para cumplir con lo ordenado en la sentencia.

Además, habló sobre la importancia de la articulación con las entidades de orden territorial y nacional, todos buscan soluciones a las comunidades.

En este espacio de articulación, los operadores de los servicios de alcantarillado y acueducto, Aqualia y Veolia, ex-

pusieron a la Procuraduría las problemáticas que han enfrentado para llegar a algunas zonas de La Guajira.

De igual forma, entidades departamentales como Esegua S.A. E.S.P y las alcaldías de Riohacha, Maicao, Manaure y Uribia, presentaron las estrategias y acciones concretas que han ejecutado hasta el momento para que los territorios tengan mayor acceso a agua de calidad.

¡LÉELO Y PÁSALO!

Las inversiones por la sequía enfrentan a Agbar con Veolia, su accionista francés

Aigües de Barcelona pone en marcha el programa de obras legislado por el Govern

LA CRÓNICA

MANEL PÉREZ
Barcelona



Conflicto abierto entre Agbar, el holding español de gestión del agua y su nuevo accionista único, el grupo francés Veolia. La causa: las inversiones aprobadas por Aigües de Barcelona, filial al 70% de Agbar, para hacer frente a la sequía en Catalunya y que son obligatorias para cumplir con la ley de medidas extraordinarias aprobadas el año pasado por la Generalitat, según aseguran varias fuentes consultadas por este diario para la elaboración de esta información.

Aigües de Barcelona es la empresa responsable de la gestión y suministro de agua a la capital catalana y a más de una treintena de municipios de su área metropolitana y debe asumir importantes inversiones para hacer frente a la actual situación de emergencia por la sequía, de acuerdo con la ley aprobada el pasado año por la Generalitat.

La empresa barcelonesa considera que esa ley le obliga a acometer inversiones superiores a los 920 millones de euros entre este año y el 2027 y así lo ha aprobado en su consejo de administración, presidido por Ángel Simón.

Hasta el pasado febrero Simón era también presidente ejecutivo de todo el grupo Agbar, cargo que dejó para asumir el de consejero delegado de Critería, el brazo inversor de La Caixa. Precisamente, Critería participa en el capital de Aigües de Barcelona, con el 15%, el mismo porcentaje que el Área Metropolitana de Barcelona (AMB), que representa a los municipios de la conurbación urbana de la capital catalana. El presidente del AMB es el alcalde de Barcelona, Jaume Collboni, aunque el vicepresidente ejecutivo es el alcalde de Cornellà, Antonio Balmón.

Sin embargo, a finales de febrero pasado, es decir, con posterioridad al cambio en la cúpula ejecutiva de Agbar, el grupo Veolia aprobó su nuevo plan estratégico, denominado *Green up*, que según fuentes críticas con él han explicado a este diario apenas prevé nuevas inversiones en el ámbito de la gestión de las concesiones de agua. De acuerdo con estas informaciones, los máximos ejecutivos de Veolia consideran ahora que las inversiones contra sequía de Aigües de Barcelona son incompatibles con el plan financiero que han diseñado para el grupo multinacional.



Obras de ampliación de la estación de tratamiento de agua potable del Besòs

El nuevo programa de crecimiento se centra en ámbitos en los que Veolia espera obtener más altos rendimientos a corto plazo, una filosofía contradictoria con la estabilidad y el rendimiento moderado que ofrecen las concesiones de servicio público a municipios. Las prioridades de crecimiento del grupo francés se centran en las tecnologías del agua, la bioenergía y el tratamiento

La multinacional francesa propietaria de Agbar ya recortó las inversiones anuales en la red española

to de residuos y exigen que las nuevas inversiones aporten tasas de retorno del 10% a partir del tercer año.

Fuentes próximas al grupo francés, por su parte, han negado la existencia de conflicto a causa de las inversiones. Y han añadido que "la estrategia de Veolia publicada para el periodo 2024-27 se fundamenta entre otros aspectos en la solidez de la actividad que el

grupo tiene en la gestión de agua urbana, apostando por la resiliencia y la actuación en los territorios en los que está presente".

Veolia ingresa 13.500 millones de ese ámbito en el mundo, y Agbar le aporta algo menos de una cuarta parte, según la documentación de su plan estratégico consultada para elaborar esta información.

Portavoces de Aigües de Barcelona han asegurado que la empresa ha aprobado con normalidad las inversiones previstas, la mayoría de las cuales están en marcha y que cuentan con el seguimiento del Área Metropolitana de Barcelona. La inversión en la nueva planta potabilizadora del Besòs, "lo que permitiría cerrar el círculo de regeneración y desalinización, dejando de depender definitivamente de las lluvias para asegurar el suministro de agua sin amenazas de sequía".

El inicio de las discrepancias entre la cúpula de Veolia, cuya sede está en la localidad francesa de Aubervilliers, en el área de París, y el equipo ejecutivo de Agbar se

produjo cuando la primera redujo el plan de inversiones para el conjunto de las empresas de suministro de agua del grupo, que presta servicio a más de 1.100 municipios españoles. La cantidad presupuestada inicial para inversiones de mantenimiento para este año, fijada en 164 millones de euros, se recortó hasta 128 millones, casi un 30% por debajo, según las fuentes antes mencionadas. Esa rebaja se

La aprobación del plan de inversión en Aigües de Barcelona ha causado choques con la dirección de París

justificaría con el argumento de cumplir con los objetivos de incremento de beneficio del grupo.

Hasta el año 2021 Agbar era propiedad del grupo Suez, también francés, cuando Veolia tomó el control del primero tras una compleja, larga y disputada oferta pública de adquisición. Como consecuencia, Veolia se hizo con el control al 100% de Agbar, la multinacional especializada en el

ciclo integral del agua y con inversiones en España y Latinoamérica.

La adquisición por Veolia de los activos de Suez en España, fundamentalmente Agbar, implicó someterla a la autorización por el gobierno español, pues presta servicios públicos esenciales, regulados y que afectan a la salud pública. El gobierno concedió la luz verde fijando condiciones.

Una de las filiales de Agbar, Aigües de Barcelona, es la gestora del suministro del área metropolitana de la capital catalana. Aunque presta el servicio desde hace más de 150 años, en el año 2013 se constituyó como empresa mixta, con sus actuales accionistas.

En mayo del año pasado, la Generalitat aprobó una ley de "medidas extraordinarias y urgentes para afrontar la situación de sequía excepcional en Catalunya", que fijaba una serie de inversiones prioritarias para hacer frente a la falta de lluvias. Y tenían como destino infraestructuras concretas de abastecimiento que Aigües de Barcelona gestiona en régimen de concesión. Se trata de varias actuaciones en las localidades de Sant Joan Despí y Sant Feliu de Llobregat y en el río Besòs. ●



Estación de tratamiento de aguas en Acerra (Italia), que gestiona Depuración de Aguas del Mediterráneo (DAM). EE

El operador de depuradoras DAM busca evitar la quiebra con ventas

El grupo valenciano gestiona 200 instalaciones en España, Italia y Colombia

Ángel C. Álvarez VALENCIA

La firma valenciana Depuración de Aguas del Mediterráneo (DAM), uno de los principales grupos independientes en la gestión y mantenimiento de estaciones depuradoras de España, atraviesa una delicada situación financiera. La empresa, que ha llegado a trabajar en más de 200 estaciones de tratamiento en España, Italia y Colombia, se encuentra en pleno proceso de negociación con sus acreedores y sus planes pasan por lograr vender activos para evitar la quiebra de la compañía.

DAM ha presentado voluntariamente un procedimiento de reestructuración financiera ante el Juzgado Mercantil número 5 de Valencia, "debido a su actual falta de liquidez", según han confirmado desde la propia empresa. Desde la

compañía se explica que "está en proceso de realizar una serie de desinversiones con el fin de obtener liquidez y hacer frente a los pagos pendientes". Un proceso que espera completar y que "debido a su elevado valor", permitiría a la empresa "cubrir el 100% de sus deudas", aseguran.

Unas dificultades financieras que desde DAM achacan a la combinación de varios factores, fundamentalmente los fuertes incrementos de costes de las estaciones de depuración de aguas en los últimos tres años, ligados a la energía, las materias primas y los gastos de personal.

La empresa valenciana ha reducido notablemente su tamaño desde 2020, en que sus ventas se situaron en cerca de 77 millones de euros, frente a los 45,7 millones de 2022. El grupo, con filiales y participadas en Aragón, Cantabria, Galicia y As-

Nóminas pendientes a trabajadores

Los problemas financieros de la firma de tratamiento de aguas ya están afectando tanto a proveedores como a la propia plantilla de DAM, que no han cobrado las nóminas de los dos últimos meses según han confirmado a 'elEconomista.es' desde fuentes sindicales. De hecho, los trabajadores de su sede central ya han empezado a realizar protestas en la puerta de la propia DAM en el Parque Tecnológico de Paterna para reclamar los pagos.

turias, además de Italia y Colombia, cuenta con cerca de un millar de trabajadores en plantilla, aunque la mayoría de ellos lo hacen a través de las uniones temporales en las que participa y que son las adjudicatarias de los contratos y concesiones de las estaciones de depuración y tratamiento de distintas administraciones públicas.

Precisamente uno de los puntos de inflexión en su actividad fue el final de su alianza con el grupo Servicios Agricultores de la Vega Baja (SAV), uno de los contratistas históricos de la limpieza y gestión de residuos de Valencia capital que sumó a DAM como socio tecnológico para diversificar en el sector de los servicios de agua. En 2021 ese largo matrimonio se rompió con un polémico reparto de las uniones temporales que mantenían, principalmente en la Comunidad Valen-

ciana, y que aún colea en los tribunales, donde DAM también llevó a sus antiguos gestores. Una separación que se produjo tras "diferencias en la facturación y discrepancias en los costos" que provocaron "tensiones en la relación comercial", según la empresa de depuración de agua.

La deuda financiera de DAM se sitúa en cerca de 23 millones de euros según las cuentas 2022 de la sociedad, aunque el volumen total es mayor si se incluye la sociedad matriz Gofes, que pertenece al propietario de la firma, Juan Manuel Go-

La ruptura de la alianza con SAV por discrepancias ha influido en su situación financiera

doy, y que también incluye la ingeniería Consomar.

Precedente fallido

Precisamente las cuentas de 2022 revelan que su intento de desinvertir para lograr fondos no es nuevo. Así, justo el 31 de diciembre procedió a la venta del negocio de tratamiento de residuos, que fundamentalmente incluye la planta de valorización de residuos La Vintena en Carcaixent (Valencia), que trata los de depuradora y otros residuos orgánicos; y Sologas, una instalación de compostaje y biogás en Galicia.

Un traspaso fijado en 13,2 millones de euros, que aseguraban que podría incrementarse si entraba un "inversor" en el comprador, cuya identidad no desvela. Sin embargo, casi año y medio después, la empresa reconoce que la venta aún no se ha materializado, aunque se mantienen "optimistas respecto a la realización de esta venta". Esa desinversión fallida permitió a la empresa contabilizar en las cuentas de 2022 un beneficio de 9,36 millones de euros, con el que compensó las pérdidas de explotación de 5,7 millones de ese año y cerró el ejercicio en positivo. DAM también posee Restitubo, firma especializada en prospecciones y tuberías.



El embalse de Santillana, en el municipio de Manzanares el Real, lleno el pasado 1 de abril. J. C. FRAILE ESTEVE (EFE)

Ayuso anuncia un plan de trasvases mientras el Canal de Isabel II sube la tarifa a los grandes consumidores y licita un contrato para adaptar su red al cambio climático

Madrid afronta la crisis del agua

JUAN JOSÉ MATEO
Madrid

La presidenta de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, aparece el lunes pasado vestida con un chaleco de obra reflectante, guarecida bajo un casco y con una tuneladora gigantesca a sus espaldas. Está en Pozuelo de Alarcón y tiene algo que anunciar: “La Comunidad está realizando una planificación de las distintas cuencas y estudiando cómo se puede trasvasar agua de un embalse a otro, cómo mejorar el abastecimiento sin perder una gota de agua, y así pensar en el futuro, para adelantarse a lo que está por venir”.

Lo que está por venir son los efectos más radicales del cambio climático. Y Madrid, donde la aportación de agua de los ríos y nieve a los embalses se ha hundido un 18% de media en 30 años (1988-2018) frente a la media histórica (1914-2018), según datos del Canal de Isabel II, formará parte de una mezcla peligrosa. De un lado, aumento de la población. Del otro, menos lluvias y sequías más frecuentes. Y como colofón, precipitaciones puntuales de dimensiones bíblicas e inundaciones, para las que la red puede no estar preparada.

“Se estima que, pese a que las precipitaciones en términos generales se reducirán, las intensidades máximas experimentarán aumentos significativos, que previsiblemente tendrán como consecuencia el aumento de las

inundaciones y los vertidos de los sistemas de saneamiento combinados en tiempo de lluvia en entornos urbanos”, se lee en un contrato que el Canal acaba de sacar a licitación para estudiar los efectos del cambio climático en el Ciclo Urbano del Agua en la Comunidad de Madrid.

“Los cambios derivados del cambio climático no estarían del todo contemplados [en el diseño de las redes actuales], produciéndose una falta de capacidad en el diseño”, se reconoce. Y se remata: “En concreto, el resultado que se persigue obtener [con el contrato] es las series de precipitación futuras correspondientes a los escenarios de cambio climático de las tres estaciones meteorológicas más representativas de la Comunidad de Madrid (Madrid-Retiro, Getafe y Torrejón)”. No es la única medida que está tomando Madrid en torno al agua. Como informó EL PAÍS, el Canal ganará 39 millones más al año al subir el precio del agua para jardines, piscinas y parques, al apostar por un aumento tarifario para desincentivar el consumo.

Además, el Ejecutivo regional ha demandado al Gobierno de la nación ante el Tribunal Supremo por el diseño del plan hidrológico del Tajo, que fija por primera vez un caudal mínimo para este río, y condiciona a una autorización previa del Estado que el embalse de Valmayor pueda recibir agua del río Alberche, a través del trasvase San Juan-Val-

mayor. A estas medidas se une el proyecto anunciado por Ayuso para intentar trasvasar agua de cuenca en cuenca. Finalmente, el potencial rediseño de la red para adaptarse al cambio climático es consecuencia de datos que dimensionan el reto: durante los últimos 30 años el agua aportada a los embalses regionales procedente de las precipitaciones de lluvia y nieve ha descendido casi un 20% frente a la media histórica que reflejan los datos recogidos por Canal durante más de un siglo. De hecho, la precipitación media del periodo 1980-2018 en la cuenca del Tajo es un 12% inferior a la media del periodo 1940-1980, disminución que se traduce en un descenso de las aportacio-

La llegada de lluvia y nieve a los embalses se ha hundido un 18% de media en 30 años

La población crecerá al tiempo que lloverá menos y de forma más torrencial



Centro de control del Canal, en una imagen de la empresa. M.Á. G.

nes del 20%, según datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

“Hace bastante tiempo que venimos advirtiendo de que una de las mayores amenazas del cambio climático para Madrid es el descenso en la disponibilidad del agua, debido al descenso en las precipitaciones, y en consecuencia de los caudales de los ríos y acuíferos de los que bebe Madrid”, recuerda Alejandro Sánchez, diputado de Equo integrado en el grupo parlamentario de Más Madrid en la Asamblea

Reutilización

“Evidentemente, nos parecen bien los pasos que se vayan dando para prevenir estos eventuales escenarios de sequía, pero nos preocupa que lo primero que anuncien sean nuevos trasvases, interconexiones, que lógicamente habrá que evaluar medioambientalmente, que dependerán de los permisos de la Confederación, y que sobre todo inciden en una política de oferta del recurso, en lugar de gestionar la demanda, la eficiencia, y reutilización del agua”, argumenta. Y pide: “Madrid debería acelerar mucho los planes de reutilización de agua regenerada, y debería adecuar la normativa de los ayuntamientos para poder reutilizar las aguas que proceden de la lluvia, y las grises, que proceden de duchas y lavabos, para que puedan ser usadas en inodoros, para regar, lavar el coche...”

Es previsible que eso acabe ocurriendo, ya que las sequías son un fenómeno cíclico. La última en Madrid fue en 2005, cuando los ríos apenas aportaron 237,7 hectómetros cúbicos (hm³), frente a los 761,6 hm³ de la media histórica, o los 1.175,6 hm³ de 1941. Por eso, el Gobierno regional y la compañía pública del Canal no pierden ojo de lo que ocurre en Cataluña, que este año ha sufrido la peor sequía nunca registrada, con embalses que en febrero no llegaban al 20% de su capacidad, por lo que impusieron restricciones al consumo al 80% de la población (seis millones). Una situación que solo han aliviado un poco las lluvias primaverales, ya que el último lunes de abril fue el día más lluvioso de los últimos dos años y medio con acumulados que en algunos puntos superaron los 100 litros por metro cuadrado.

Sin mar desde el que potabilizar agua, y con la previsión de que la población se dispare a los ocho millones en los próximos años, según cálculos del Instituto Nacional de Estadística, Madrid empieza ya a tomar decisiones. Como dijo Ayuso el lunes: “Cada vez hay más contrastes del clima. Hay que priorizar el consumo humano, pero también la agricultura, las necesidades de la ganadería y del turismo. En nuestra región se aprovecha cada gota. Asegurar el abastecimiento o evitar desastres ecológicos solo es posible a través de planificación e inversiones a largo plazo”.

Vélez pierde una ayuda de 9,2 millones para mejorar las infraestructuras hídricas

VÉLEZ-MÁLAGA

El Ministerio desestima la solicitud presentada por el Ayuntamiento en febrero de 2023 al no atender el requerimiento para subsanar errores en la documentación enviada

EUGENIO CABEZAS

Las abundantes lluvias del pasado marzo han supuesto un auténtico balón de oxígeno para la comarca de la Axarquía, donde su principal recurso hídrico, el embalse de La Viñuela, presenta una imagen muy diferente a la de hace un año. Así, cuenta con casi 32 hectómetros cúbicos, el doble que hace doce meses. Sin embargo, las restricciones nocturnas se mantienen, de momento, en varios municipios, al igual que el corte de la dotación para el riego, como ocurre desde el 1 de enero de 2022. En este contexto, los ayuntamientos de la comarca oriental siguen tratando de mejorar sus infraestructuras para reducir las pérdidas, que se cifran, de media, en un 20% del agua que se introduce en las redes.

Sin embargo, en Vélez-Málaga, la capital comarcal, han recibido un nuevo revés por parte del Gobierno central en su petición de fondos europeos Next Generation para la mejora de las redes de suministro. Si hace unos días se conocía que se habían perdido tres millones de euros para la puesta en valor de La Fortaleza, el antiguo castillo árabe que domina la localidad, por no contestar al último requerimiento oficial, ahora el Ayuntamiento también ha sido rechazado en su petición de 9,2 millones para infraestructuras hídricas, presentada igualmente en los últimos meses de la pasada legislatura, por el anterior gobierno bipartito, de PSOE y GIPMTM.

Según consta en la resolución del Ministerio para la Transición Ecológica, el motivo de este rechazo es porque el Ayuntamiento «no presenta la documentación requerida en el requerimiento de subsanación». En concreto, el documento oficial, que está firmado por el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, y tiene fecha del pasado 15 de noviembre de 2023, señala que no se presentó «una declaración responsable de presentación de solicitud, el acuerdo del órgano de gobierno del Ayuntamiento de Vélez-Málaga y el acuerdo del órgano de gobierno competente de EPSAR».

Por su parte, este periódico ha intentado, sin éxito hasta el momento, recabar una valoración por parte del equipo de gobierno bipartito, de PP y GIPMTM, sobre



Vista panorámica del casco urbano veleño desde La Fortaleza. E. C.

este asunto y conocer los motivos de porqué no se presentó esta documentación en tiempo y forma para optar a estos más de nueve millones de euros de los fondos europeos. En concreto, el proyecto, presentado conjuntamente con otros 22 municipios valencianos, contemplaba destinar en Vélez-Málaga 2.431.858,24 euros a la renovación y puesta en marcha de nuevas captaciones subterráneas en Almayate, 6.352.558,24 euros para la renovación de la infraestructura de transporte y circulación de agua y 449.977,14 euros para la digitalización de las redes de alcantarillado.

15 kilómetros de tuberías

Así, el anterior equipo de gobierno planteaba mejoras en 15 kilómetros de las redes de abastecimiento, fundamentalmente en el casco histórico, la zona occidental y Torre del Mar. El proyecto, que se presentó a la primera convocatoria de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PERTE Digitalización del Ciclo del Agua), tenía un presupuesto

total para los 23 municipios de 11.173.616,28 euros, de los que el 90% serían aportados con cargo a los fondos europeos Next Generation y el 10% restante tendría que salir de las arcas municipales, 2.862.837,94 euros.

La solicitud se presentó conjuntamente con la empresa valenciana de gestión de agua Ciclagua S. A., para así poder optar a una mayor cuantía de la subvención, ya que si el Consistorio veleño lo hubiera registrado en solitario únicamente optaría a una ayuda del 60% del presupuesto total. Entre las actuaciones que se planteaban estaban el acondicionamiento de las tres captaciones de agua existentes en la Vega Mena en Torre del Mar y de otras cinco en la zona de la Vega Costa en Almayate.

Asimismo, según constaba en la documentación a la que ha tenido acceso SUR, se planteaba la sustitución de tres kilómetros de la red de fibrocemento en la franja occidental, en el tramo desde el depósito de El Toro hasta Bajamar, otros 7,25 kilómetros desde esta última zona hasta el límite con Rincón de la Victoria, otros dos kiló-

metros desde las captaciones del Molino de las Monjas hasta el casco urbano de Vélez-Málaga, 1,25 kilómetros de tuberías de fibrocemento de la red en Almayate y 1,5 kilómetros desde las captaciones de Vega Mena hasta Torre del Mar.

El proyecto planteaba asimismo la digitalización de la red de saneamiento municipal, para el control integral de las conducciones y apostaba por un sistema de abastecimiento de agua más eficiente, que redujera las pérdidas de agua e incrementara su fiabilidad y robustez. En mayo de 2017 el Consistorio estimó unas pérdidas del 24% en la red de abastecimiento, lo que equivalía a 1,5 hectómetros anuales. Las captaciones que se querían renovar están en «un estado de alta degradación», debido a su antigüedad.

La sustitución de las tuberías de fibrocemento de los tramos planteados, que suman unos 15 kilómetros, se traduciría en un aumento del rendimiento, calculándose una reducción de las pérdidas anuales de 699.945 metros cúbicos, o un 10,5% del volumen anual que mueven los tramos objeto de renovación. Cabe recordar que el Ayuntamiento veleño anunció el pasado mes de noviembre que iba a invertir 1,2 millones en la puesta a punto de una decena de sondeos en la vega de Almayate, que podrían aportar hasta 40 litros por segundo para el abastecimiento humano. Con posterioridad no han concretado si ya se han podido poner en uso. Por su parte, el secretario de Política Municipal del PSOE veleño, Francisco Medina, ha considerado que el equipo de gobierno «vive de las rentas del anterior, poniéndose la medalla de los proyectos que les dejamos adjudicados y mostrando su incapacidad con los planteados».

La ampliación de la desaladora de Marbella recorta plazos y podría estar operativa en septiembre

Las dos fases corren a cargo de la misma contratista, Marea, lo que permite recortar tiempo por la continuidad en los suministros

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Actualizar la desaladora de Marbella de manera completa y de acuerdo con su capacidad de diseño está más cerca. La Consejería de Agricultura de la Junta y Acosol trabajan con la idea de arrancar el otoño a la máxima capacidad, lo que supondría acortar en 2 ó 3 meses el plazo de obras. Fuentes técnicas han confirmado a SUR que esto es posible en buena medida porque la adjudicataria de la primera fase (que ahora ronda el 50% de ejecución) y de la segunda es la misma, lo que adelanta las tareas de aprovisionamiento y logísticas y ofrece una continuidad en un proceso que ronda los 7 millones contando las asistencias técnicas y proyectos.

La contratista es Medio Ambiente, Residuos y Agua Marea. Si los plazos cuadran, la Costa del Sol iniciará el siguiente año hidrológico en condiciones de máxima solvencia para afrontar la sequía. Ya, de hecho, las proyecciones indican que, si se mantiene el límite de 200 litros por habitante y día, podría encarar el mes de octubre con unos 30 hectómetros cúbicos en el pantano de La Concepción (21 si se eliminan las restricciones). En ambos escenarios, la garantía extra de tener a pleno rendimiento esta planta, construida en 1997 y que opera desde 2005, es importante, pues puede suponer más del 20% de las necesidades anuales de la Costa, cifradas en más de 90 hm³.

La planta se diseñó para una capacidad teórica de 20 hm³ anuales. Pero fue perdiendo prestancia hasta bajar a 6. La primera fase de obras tocará a su fin en julio al haberse producido algunos retrasos en los suministros. Al término subirá a 12 hm³ anuales ya este verano. Eso asegura 1 hm³ al mes, que pasarán a ser 1,66 en octubre si no ocurren imprevistos.

La realidad es que en sus dos décadas, el año que mayor agua produjo fue el 2012, cuando desaló 10 hectómetros cúbicos. La media real ha estado siendo 5,5, dado que hay un mes en el que habitualmente se realiza una parada técnica. Un condicionante que hay que entender es que la producción máxima de la planta cuando ter-

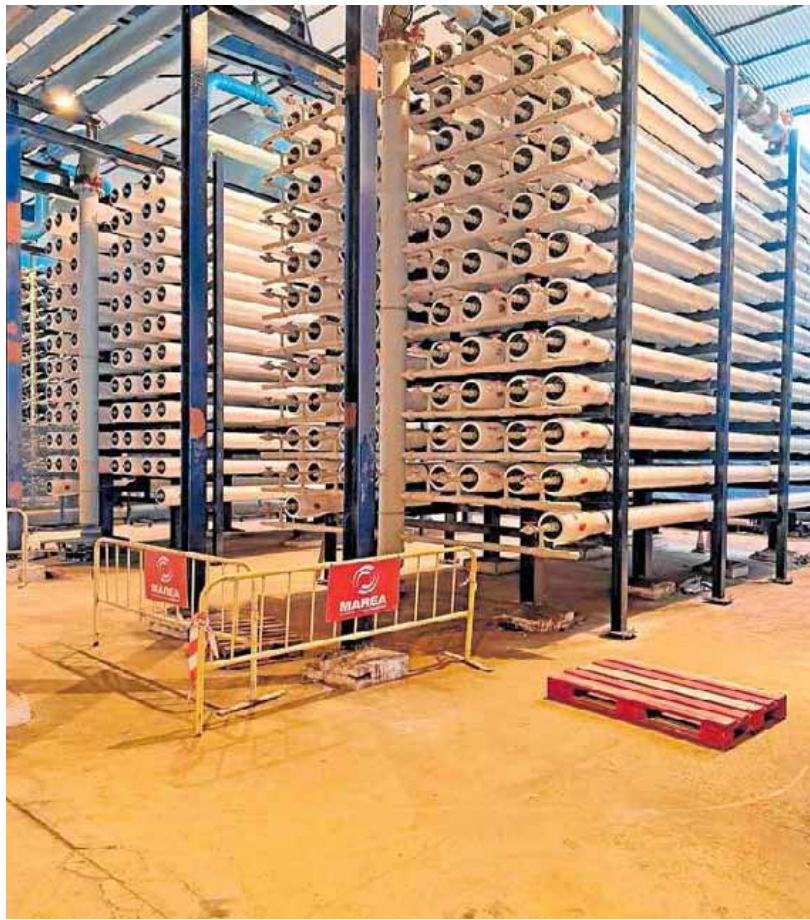


Imagen de los nuevos bastidores (color blanco) de la planta desaladora de Marbella. SUR

Cuando el agua del embalse viene con altas concentraciones de materia orgánica, se producen trihalometanos

minen los trabajos será de 650 litros por segundo. Y la Costa pide hasta 3.500 en temporada alta, lo que también ha obligado a plantear un proyecto para ampliar la potabilizadora del Verde.

También se va a dar solución a un problema recurrente que se está produciendo desde hace una semana. El agua desalada se mezcla en una tubería en alta con el agua bruta que viene del pantano y, desde ahí, se envía a la potabilizadora del Verde. Cuando el agua del embalse viene con altas concentraciones de materia orgánica

(hojas, tierra...), se produce una reacción química con el agua desalada que genera trihalometanos, unas sustancias volátiles que si superan unas cantidades establecidas son potencialmente cancerígenas. El control de estos elementos es a tiempo real, por lo que no hay ningún riesgo para la salud, pero si obliga a ajustes y paradas parciales de la planta desaladora para tener una mayor disolución. Este problema, de hecho, justificó la primera actuación de emergencia, que fue proyectada por la consultora Narval. La turbidez del agua marina es otro factor condicionante.

El coste de la desalación es de unos 1,50 euros por metro cúbico, cifra muy superior al de las reservas de embalse, cuyo canon de regulación de 0,015 euros el m³.

La captación del agua de mar de la planta se sitúa en la desembocadura del río Verde, a 2,5 kilóme-

tros de la desaladora y junto a la playa de poniente de Puerto Banús. La planta de tratamiento está en la carretera de Istán, muy cerca de la mencionada ETAP.

Al término de las actuales obras, la planta producirá 56.000 metros cúbicos diarios a partir de la captación de 124.445 de agua de mar. El resto son rechazos de salmueras. Estas se devuelven al mar a 350 metros de la línea de playa y 7 metros de profundidad a través de un emisario. La salida del vertido se efectúa con ocho difusores que protege de afecciones al entorno marino. Las características de la zona son a base de arenas finas, gravas y cantos rodados y, según Acosol, no hay praderas de posidonia ni especies afectadas.

Captación del agua de mar

El agua bruta se capta a 500 metros de la costa y primero es absorbida por cuatro bombas que la

CLAVES NUMÉRICAS

20

hm³ es la capacidad anual de diseño de la desaladora. Se recuperará en dos fases: de 6 a 12 (julio) y de 12 a 20 (septiembre).

7

millones supera la inversión de ambas fases entre obras y proyectos.

90

hm³ es la necesidad anual de suministro a la Costa.

350

metros es la distancia a la que se vierten las salmueras.

llevan a una cántara, luego a un tanque de almacenamiento y luego, a través de un sistema de bombeo intermedio, es enviada hasta las mencionadas instalaciones.

Las fuentes reconocen la dificultad de compaginar los trabajos con una instalación puesta al límite debido a los problemas de sequía. Este año no se ha hecho la parada de mantenimiento.

Una vez que terminen estos trabajos, no caben más ampliaciones, por lo que desde Acosol y la Junta de Andalucía ya se está trabajando en una segunda desaladora para la Costa que ocupe el lugar en la planificación que de la que en su día el Gobierno central llegó a adjudicar a Sacyr, entre Mijas y Fuenigirota, con una capacidad para unos 25 hm³ año.

Otra desaladora y Estepona

Una segunda desaladora daría una tranquilidad extra a la Costa, que ahora, debido a los escasos 57 hm³ máximos de llenado en La Concepción, nunca puede ser superior a 7 u 8 meses.

Estepona también comenzará a producir agua desalada, primero de pozos salobres y, después, a partir de agua de mar. La concesionaria de agua en baja, Hidralia, ya ha encargado ambas plantas portátiles y contenerizadas, que están fabricándose. Así, desde los sondeos del Padrón se podrán obtener 2.000 metros cúbicos al día y, desde el mar, 8.000 en una primera fase.

DREAMSTIME



Elementos como los muros verdes reducen el consumo energético

ODS 11

►El Objetivo 11 pretende lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

►Aproximadamente 1.100 millones de personas viven actualmente en barrios marginales, o en condiciones similares en las ciudades, y se espera que en los próximos 30 años haya 2.000 millones más.

Ciudades sostenibles y saludables en 2050

►Más de la mitad de la población vive en zonas urbanas y se estima que a mediados de siglo la cifra se duplique

Rosa Carvajal. MADRID

En el contexto global actual donde las ciudades son epicentros de la actividad humana y económica, la transición energética destaca como una estrategia esencial para mitigar los desafíos climáticos y energéticos contemporáneos. Con más de la mitad de la población global viviendo en zonas urbanas y generando cerca del 80% del PIB, las ciudades desempeñan un papel fundamental en la transición hacia una economía sostenible y baja en carbono. Aunque

solamente ocupen un 3% del territorio global, representan alrededor del 75% del uso final de energía y el 70% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero. Dentro de las urbes, se consumen aproximadamente el 75% de los recursos naturales y se generan el 50% de los residuos globales.

Se estima que para el año 2050 la población urbana se duplique, lo que significa que casi siete de cada diez personas vivirán en ciudades. La mayoría de estos nuevos residentes vivirán en ciudades pequeñas o medianas en el mundo en desarrollo. Para poder hacer frente a estos desafíos, resulta necesario desarrollar economías verdes, que adicionalmente tienen el potencial de crear 18 millones de empleos netos para 2030. Además, se estima que se pueden generar más de dos millones de empleos nuevos en Europa y Estados Unidos mediante la adopción de tecnologías de energía

limpia en edificaciones nuevas y renovadas. Por ello, se considera a las ciudades como elementos cruciales para un desarrollo más sostenible e inclusivo. Las oportunidades de negocio en este ámbito, y más en concreto en lo que respecta a la descarbonización del entorno construido, pueden desbloquear inversiones que oscilan entre los 800.000 millones de dólares y 1,9 billones en diversos sectores. Son datos que recoge Forética en su último informe «Transición energética en las ciudades. Las palancas de cambio hacia la transformación».

Forética, la organización referente en sostenibilidad y responsabilidad social empresarial en España, ha comenzado la cuarta edición de su iniciativa Ciudades Sostenibles 2030 –compuesta por más de 20 empresas y entidades– con el propósito de seguir comprendiendo la contribución de las empresas a la descarbonización

de las ciudades, centrándose en el importante papel que juegan las infraestructuras verdes, desde el punto de vista energético, de diseño urbanístico, de construcción e infraestructuras y de su influencia positiva en la salud pública y el bienestar de la comunidad.

Las infraestructuras verdes urbanas son cruciales para fortalecer la resiliencia climática y ofrecer beneficios medioambientales, sociales y económicos. Elementos como jardines en azoteas, muros verdes, y la ampliación de parques y humedales no solo reducen el consumo energético y mitigan efectos como el calor urbano, sino que también mejoran la calidad del aire y la gestión del agua, minimizando riesgos como inundaciones. La Organización Mundial de la Salud recomienda, al menos, un árbol por cada tres habitantes y un mínimo de entre diez a 15 metros cuadrados de zona verde por ciudadano. Estos

elementos en las ciudades son esenciales para promover la salud y el bienestar en las comunidades urbanas. En este sentido, es fundamental el diálogo y la colaboración intersectorial para el despliegue de estas soluciones que permitan superar los desafíos de la urbanización y promover el desarrollo sostenible de las ciudades, apuntan desde Forética. La iniciativa que lidera, Ciudades Sostenibles 2030, está compuesta por un total de 21 empresas y entidades, encabezadas por Cemex, Engie, Metrovacesa y Sanitas. En dicha iniciativa también participan Adif, Alsea, Amazon, CaixaBank, Enagás, Holcim, Iberdrola, IKEA, Metro Lígero Oeste, PEFC, Repsol, Sacyr, Santander y Savills. Como aliados, forman parte de la iniciativa a nivel global el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), a nivel nacional la Fundación CONAMA y a nivel local la asociación Madrid Capital Mundial de la Construcción, Ingeniería y Arquitectura. Asimismo, Forética mantiene alianzas estratégicas con encuentros de una relevancia internacional en este ámbito como la Smart City Expo World Congress o el Foro de las Ciudades, en sus distintas ediciones.

Las economías verdes tienen el potencial de crear 18 millones de empleos netos para 2030

El Plan Hidrológico Nacional, vital para solucionar la escasez de agua

► Los participantes del Consejo del Agua organizado por La Opinión han llegado a la conclusión de que «los políticos deben acercar posturas» para lograr un «equilibrio» en el reparto, a día de hoy desigual, de los recursos hídricos

JUAN DANIEL GONZÁLEZ

El Plan Hidrológico Nacional es necesario para tratar de resolver el problema de escasez de agua que padecen las comunidades del Mediterráneo. Esa es la conclusión a la que llegaron los miembros del Consejo del Agua que se celebró en La Opinión de Murcia, en el marco del Foro Económico y Social del Mediterráneo, proyecto gestado por Prensa Ibérica para impulsar y vertebrar esta zona del país.

El Plan Hidrológico Nacional es un proyecto de gestión hídrica aprobado por el Congreso español en 2005, modificando el Plan del 2001. Sin embargo, debido a motivos políticos terminó derogándose. Precisamente, en la actualidad el país también está envuelto en lo que la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, quien fue la primera en intervenir en el debate, define como «guerra del agua».

Es por ello que, según subrayó por su parte el director del Instituto Euromediterráneo del Agua, Francisco Cabezas, es necesario que ese Plan, ya elaborado, sea una realidad. «Es una ley y las leyes son las que tienen la fuerza para doblegar. Hace falta más voluntad y determinación», destacó.

Rubira dijo que antes que nada es «necesario» un Pacto Nacional del Agua, para que se puedan acercar posturas, pues actualmente el posicionamiento de los partidos es opuesto según el territorio y el color político.

«En un mismo informativo de televisión podemos ver cómo, mientras a una comunidad le falta agua, en otra se abren las compuertas porque se desbor-

da. No tiene sentido discutir: hay agua en este país, pero está mal repartida. Es necesario trabajar desde el consenso y desde el diálogo, y que prime la solidaridad y el equilibrio. Es necesario hacer de este un asunto de Estado, en el que se escuche a todo el mundo y se vean los pros y contras, pues cada comunidad tiene sus intereses. Es necesario acabar con la guerra del agua», sentenció Rubira.

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, también tiene claro que «la solución es política» y que es necesario un Pacto Hidrológico Nacional que dé pie al Plan. Sin embargo, «mientras se materializa, hay que arbitrar medidas de transición que permitan a las comunidades aportar recursos de manera autosuficiente», remarcó. «Unos recursos que en la cuenca del Segura se aplican desde hace mucho», apuntó, como es el caso, por ejemplo, de la desalación.

El presidente de la CHS también hizo hincapié en la relevancia del Trasvase Tajo-Segura. «Es fundamental para la cuenca del Segura. Igual que no concibo la cuenca sin la desalación. Hay que encontrar un equilibrio político de ese 'mix' de aguas», remarcó.

Respecto al Plan Hidrológico,

CHS y Comunidad creen que un plan de regadíos sería óptimo, dada la importancia del sector agrícola

Urrea apuntó que «si el 80% del consumo del agua es agrícola, quizás en vez de hacer un plan hidrológico nacional, habría que plantear un plan de regadíos».

Una idea con la que coincidió el director general del Agua de la Región de Murcia, José Sandoval: «Hay que controlar dónde se riega y con cuánta agua», declaró. Por otra parte, Sandoval expuso una imagen de la situación actual de las cuencas hidrográficas: «Mientras algunas como la del Ebro o País Vasco Interna se encuentran al 92% y al 90% respectivamente, la del Guadalquivir y la del Segura se sitúan en el 46% y el 24%».

«En esta situación, y teniendo en cuenta que los planes de cuenca vienen a asignar el 30% de los recursos disponibles, no negar la posibilidad de transferir recursos entre cuencas es algo que cualquier político va a entender», precisó Sandoval.

El presidente de Proexport (Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia), Mariano Zapata, también ratifica la necesidad de un Plan Hidrológico y defiende que los trasvases son necesarios. «El sector agrícola se está adaptando a la desalación, pero el 'mix' de aguas es necesario», afirmó.

Asimismo, Zapata hizo mención a la importancia que le dan actualmente los grandes supermercados a la procedencia del agua con la que se producen las frutas y hortalizas. «En Europa saben que en la Región de Murcia somos grandes productores, que hacemos las cosas como marcan los protocolos. El producto de aquí es prácticamente ecológico



De izquierda a derecha: Tomás Mayoral, José Ángel Pérez, José Sandoval, Sara Rubira, Mario Urrea, Beatriz Miguel, Francisco Cabezas, Mariano Zapata y José Luján. JUAN CARLOS

Sara Rubira
CONSEJERA DE AGUA Y AGRICULTURA

«Es necesario trabajar desde el consenso para acabar con la guerra del agua»

Mario Urrea
PRESIDENTE DE LA CHS

«El trasvase Tajo-Segura es fundamental para la cuenca del Segura»

por los niveles de exigencia».

«Necesitamos política de Estado»

«Al igual que con la electricidad, necesitamos política de Estado con el agua», remarcaba también la rectora de la Universidad Politécnica de Cartagena, Beatriz Miguel. «Los ciudadanos requieren de políticas a largo plazo, pues actualmente no las hay», apuntó la rectora, que también subrayó la necesidad de «elevar toda esta problemática a Europa y hacer lobby».

«Nosotros hacemos de la necesidad virtud. La necesidad la mantenemos, pero respecto a la virtud estamos llegando al límite», apuntaba por su parte el secretario general del Sindicato

Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats), José Ángel Pérez.

«Aprovechamos el agua de caída de los invernaderos, cubrimos las balsas con doble lámina para que no se evapore el agua... Poco más podemos hacer», declaró.

Pérez también hizo hincapié en la importancia de los cuatro pilares sobre los que se sustenta el regadío: las aguas superficiales (los trasvases), las subterráneas, la desalación y las aguas regeneradas. «Si quitamos uno de ellos se cae todo», aseguró el secretario general del Scrats, remarcando también que «es necesario su-

IR A LA PÁGINA SIGUIENTE ►



a. José Alberto Pardo,
LOS CAVAL

PARTICIPANTES

PRESIDENTE DEL CONSEJO

José Alberto Pardo

VICEPRESIDENTES

Sara Rubira

José Luján

Beatriz Miguel

Josefina García Lozano

Lucas Jiménez

CONSEJEROS

Mario Urrea

Mariano Zapata

José Sandoval

Santiago Martínez

Enrique Colilles

Francisco Cabezas

Jorge Olcina

Pedro Simón

COMISARIO

Tomás Mayoral

Beatriz Miguel
DIRECTORA DE LA UNCT

«Querimos de políticas a largo plazo, pues actualmente no las hay»

Mariano Zapata
PRESIDENTE DE PROEXPORT

«El sector agrícola se está adaptando a la desalación, pero el 'mix' de aguas es necesario»

Francisco Cabezas
DIRECTOR DEL IFA

«El Plan es una ley y las leyes son las que tienen la fuerza para doblegar»

José Ángel Pérez
SECRETARIO GENERAL DEL SCRATS

«Hay que darle más relevancia al agua subterránea y a la regenerada»

Jorge Olcina
CATEDRÁTICO Y PRESIDENTE DE AGE

«La planificación hidrológica debe adaptarse al cambio climático»

► VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

perar la dicotomía trasvase o desalación y darle también la relevancia que se merece al agua subterránea y a la regenerada».

Jorge Olcina, catedrático de Análisis Geográfico Regional en la Universidad de Alicante, donde dirige el Laboratorio de Clima-

«No se deberían consentir, por ley, pérdidas superiores al 15% en la red de abastecimiento»

toología, y presidente de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), fue el encargado de poner el punto y final al debate con sus conclusiones.

La primera de ellas es la «necesidad de incorporar el cambio climático al debate y plasmarlo en el inventario de recursos disponibles». «Es necesaria una buena gestión de la demanda y de la circularidad del agua», apuntó.

Respecto a la regeneración de agua, puso sobre la mesa un matiz a tener en cuenta: «El in-

El 17 de mayo se expondrán las conclusiones del Consejo

► El próximo viernes 17 de mayo el Consejo del Agua celebrará un foro abierto en el salón de grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia, en el que sus participantes expondrán al público las conclusiones a las que han llegado tras las dos sesiones que han celebrado y que posteriormente se llevarán al Gran Foro que se celebrará en Valencia el 23 de junio, llamado 'La Fuerza del Mediterráneo'. La apertura de puertas del acto será a las 9.30 de la mañana, y dará comienzo a las 10.00 horas.

forme propone un porcentaje de reutilización futura del agua del 70% en todas las comunidades del litoral Mediterráneo español».

Asimismo, según Olcina, «sería preciso colocar contadores que midan la cantidad de agua que se usa en todas las explotaciones agrícolas; y no se deberían consentir, por ley, pérdidas superiores al 15% en la red de abastecimiento».

En esta línea, «la planificación hidrológica debe adaptarse a los factores del cambio climático (subida de temperaturas, irregularidad de lluvias, DANA, sequías, etc.) y

debe actualizarse con frecuencia en función a ello».

Como reflexión final, el catedrático destacó la necesidad de «superar el debate» de si son necesarios los trasvases o las desaladoras, y de tener en cuenta las fuentes de procedencia del agua en el siguiente orden: aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas pluviales -especialmente en el ámbito urbano, para liberar recursos de agua que se utilizan en la ciudad-, reutilización de aguas depuradas, desalación -para uso urbano, principalmente- que permita liberar otros recursos para un uso agrario-, trasvases dentro de una misma demarcación, y por último trasvases entre demarcaciones.

Las herramientas de control y gestión reducen el desperdicio de hasta un 50% de los recursos disponibles para el campo, la industria y el abastecimiento urbano

La tecnología, una aliada para evitar el malgasto de agua

RAÚL LIMÓN
Sevilla

La solución a la escasez de agua pasa, principalmente, por recuperar el régimen de lluvias con la reversión del cambio climático; reducir el consumo, algo que las previsiones no contemplan, y optimizar la gestión de los usos para evitar que se pierda entre el 20% y el 50% de los recursos existentes. En el último frente, la tecnología es una herramienta fundamental. Investigadores de todos los ámbitos desarrollan soluciones para evitar malgastar un bien sin el que la vida es imposible.

Carmen Flores Cayuela es investigadora del grupo Hidráulica y Riegos de la Universidad de Córdoba y forma parte de la plataforma digital Tic4bio, financiada con fondos europeos y de la Junta de Andalucía, para optimizar el uso del agua y mejorar la biodiversidad en el campo, que consume el 80% de los recursos

hídricos. Cualquier porcentaje de mejora en este ámbito es fundamental por su extraordinario peso en el consumo global. “Se puede ahorrar hasta un 20% y, además, se gana en eficacia porque se aprovecha el 100% de la que se use”, asegura la investigadora en la finca sevillana Cortijo El Puerto, donde han instalado su red de sensores.

Esta red actúa a modo de terminaciones nerviosas de la epidermis de la tierra. Se ha instalado un receptor por cada 10 hectáreas (24 en total) y su coste por unidad ronda los 1.000 euros. “Nos dicen la disponibilidad de agua, la humedad y la recomendación de riego”, explica Flores mientras muestra la aplicación móvil, desarrollada por Dacartec, donde se reflejan los datos recopilados. Además, a partir de información cargada manualmente y con ayuda de un buscador por imágenes, calcula los índices básicos de biodiversidad para pre-

La red de sensores de Tic4bio recomienda el riego tras el análisis de la humedad

“En algunas grandes ciudades se pierde por fugas más del 20%”, dice un experto

ver plagas y combatir las de forma ecológica.

La industria es el siguiente gran consumidor de agua. Enrique de la Torre Liébana es consejero delegado de Ingeoliva, la empresa familiar propietaria de la finca y productora de aceite ecológico. Su dimensionada almazara reproduce el esquema aplicado en el campo: un sensor por cada proceso crítico. Monitorizan el caudal por segundo utilizado para el lavado del fruto, para el tratamien-

to del zumo y para la limpieza de todas las instalaciones. Lleva dos años en el proyecto, en el que participa la asociación profesional española de la producción ecológica Ecovalia, con el fin de determinar la huella del agua, el volumen necesario para producir.

“No es cuestión de rentabilidad, sino de satisfacción personal, de compromiso con el medio ambiente. Eso no tiene precio”, afirma De la Torre tras reconocer que el rendimiento en este tipo de explotaciones es menor que en las intensivas. “Eso repercute en el precio, pero el consumidor, si está formado, está dispuesto a pagar un poco más”, asegura.

Luis Babiano, gerente de la asociación de operadores públicos de agua Aeopas, defiende la importancia de todos los frentes, en especial en España, “donde los recursos disponibles son insuficientes y los que hay han sido explotados hasta su extenuación”. “Priorizar su gestión eficaz es imprescindible”, añade.

El tercer gran consumidor es el núcleo urbano. “En algunas de nuestras grandes ciudades se pierde por fugas más del 20% del agua distribuida por la red y en algunas zonas rurales se llega al 50%”, afirma Babiano. “Tampoco es aceptable que, en la costa, donde la actividad turística acelera la demanda, no se reutilice toda el agua depurada”, añade como ejemplo para aplicar la tecnología en la gestión del agua.

Babiano defiende la digitali-

zación de los procesos de distribución. “Es paradójico que con la tecnología existente no tengamos la información completa sobre el ciclo del agua, las pérdidas por fugas, roturas o filtraciones o que el consumidor no sepa lo que gasta a diario”, comenta.

Ramón González Carvajal es catedrático de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Sevilla y ha participado en la elaboración de la *Guía para la digitalización de los usos del agua*, un recurso gratuito promovido por Aeopas y Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Andalucía. Asegura que en abastecimiento urbano se sabe “más o menos” dónde se pierde el agua, aunque admite que la situación es desigual: “Hay muchísimos municipios que no saben dónde están las tuberías, que nunca han levantado un plano de las mismas y no saben la antigüedad de la red”. “El problema”, añade, “es que arreglarlo es muy difícil porque implica una inversión gigantesca. La teoría dice que se debería renovar el 2% de las redes al año”.

En el campo, donde más se gasta, la situación empeora. “Unas tuberías de regadío pueden tener todas las pérdidas y no se sabe porque nadie te factura el agua que se vierte. Se sabe lo que se capta, pero no se sabe lo que se pierde porque no hay un instrumento de medida. Aunque hay comunidades de regantes tremendamente tecnificadas, no son la mayoría”, explica el ingeniero.



Los 15 valores favoritos de las bolsas mundiales

Entre el 97% y el 100% de los analistas aconseja estar en Logista, ArcelorMittal y Sacyr. Y en Europa destacan como favoritos el alemán RWE, el francés Vivendi y la empresa británica de embalajes Smurfit Kappa. Amazon es el que más brilla en el Dow Jones. **P2-3**

Los mejor valorados en Wall Street

Dos gigantes tecnológicos (Amazon y Microsoft) y un grupo farmacéutico (UnitedHealth) son los que cuentan con mejores recomendaciones del Dow Jones. De los dos primeros gustan las buenas expectativas de sus negocios, gracias a sus avances tecnológicos y la buena marcha de sus resultados.

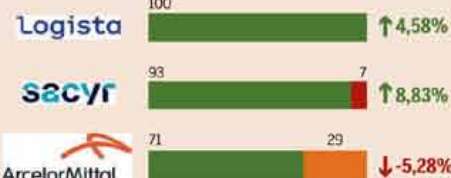
El 100% de las firmas que siguen a Amazon aconsejan estar en el valor. De las 70 firmas que cubren su cotización, 68 recomiendan comprar sus acciones y otras dos, creen que hay que mantener sus títulos en cartera. Este 2024, la empresa se anotó cerca del 22% después de revalorizarse un 80,8% el año pasado. Cotiza cerca de máximos históricos y los expertos creen

que seguirá su estela alcista. Por su parte, Microsoft sube alrededor del 8% este ejercicio. De las 67 firmas que cubren su cotización, 62 piensan que es el momento de entrar en el valor. De media, el consenso de los expertos le da un potencial alcista cercano al 20%, hasta los 478,8 dólares. Y UnitedHealth es el tercer valor que completa el podio de los favo-

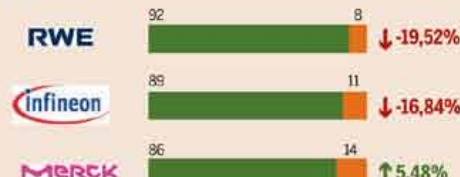
ritos del Dow Jones. El 100% de las entidades opinan que es una buena opción de inversión. 22 firmas aconsejan comprar sus títulos y otras cuatro mantenerlos en cartera. De esta compañía gusta su carácter defensivo y la fortaleza de su negocio. En el primer trimestre, obtuvo unos ingresos de 93.796 millones de dólares, un 8,5% más.



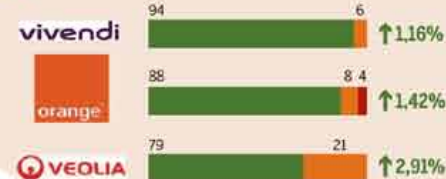
IBEX



DAX



CAC



Expansión

Fuente: Bloomberg



Cac 40

Dentro del principal índice francés, Vivendi es la favorita de los expertos. La compañía camina a paso lento este año, con un alza del 1%. Catorce de las 15 firmas que cubren su cotización recomiendan comprar sus títulos en estos momentos y, la otra, mantener el valor en cartera.

El grupo de comunicación gusta por la marcha de su negocio. Esta semana, anunció un incremento de su factura-

ción trimestral del 86,6%, hasta los 4.275 millones de euros, por la integración de Lagardère.

Además, a los expertos les gusta la idea de que Vivendi tiene pensado la escisión de Grupo Canal+, de Havas y de los negocios de edición y distribución para convertirlas en tres entidades independientes que cotizarán en Bolsa. "Esto pondrá en valor sus negocios y le permitirá mejorar su posición financiera", según JPMorgan.

Orange es la segunda compañía que tiene más adeptos del Cac francés. De las 24 entidades que le siguen, 21 aconsejan comprar en estos momentos y, solo una, cree que hay que vender. "La fusión de la compañía con MásMóvil, convertirá a la empresa, Masorange en líder de las telcos por clientes, lo que se notará en sus cifras a medio plazo, según HSBC". El consenso le otorga un potencial alcista cercano al 25% a doce meses, hasta los 13,43 euros por acción.

Por último, Veolia, que trabaja en la gestión del agua, residuos y servicios energéticos, es otra clara opción de inversión para la totalidad de las 19 firmas que le siguen. Quince creen que hay que entrar en el valor actualmente.

Bernstein cree que la empresa es una buena oportunidad para apostar por las megatendencias del futuro, además su negocio es estable. La empresa ganó 1.335 millones en 2023, un 14,9% más que en el año anterior y superó las expectativas de los expertos. El valor, que sube menos del 3% en el año, tiene un recorrido al alza de alrededor del 19%, según los expertos. Le dan un precio objetivo de 34,48 euros.



Ftse 100

Dentro del mayor índice británico, una compañía es la

mejor opción de inversión para los expertos: las diez entidades que le siguen aconsejan comprar sus títulos en estos momentos. Se trata de Smurfit Kappa, un fabricante de embalaje de papel que sube cerca del 20% este ejercicio. Cotiza así cerca de máximos de febrero de 2022.

Barclays tiene la "alta convicción" sobre la buena marcha de las acciones de la empresa ya que "los rendimientos ajustados al riesgo son atractivos" y espera que siga cumpliendo con sus resultados en los próximos trimestres.

La compañía cerró su último ejercicio fiscal con unos ingresos de 9.048 millones de euros, un 1% más que el año anterior. Su ebitda se situó en 1.650 millones de euros, un 7% superior al del mismo periodo del ejercicio anterior.

Bazley es otra de las empresas que más gustan en Reino Unido. Este año se luce con subidas superiores al 20% y se encuentra cotizando cerca de máximos históricos. Es una sociedad de cartera de compañías de seguros especializados y los analistas creen que su negocio tiene un carácter defensivo. Ninguna de las 16 firmas de inversión que le siguen aconseja vender sus acciones. Quince creen que hay que comprar el valor.

Por último, la aseguradora Prudential también es favorita dentro del mercado británico. En el año no le va bien y pierde cerca del 15%, pero el 88% de las firmas creen que hay que estar en la compañía. Veintiuna aconsejan comprar sus títulos y otras tres, mantenerlos en cartera.

Jefferies la incluye entre sus preferidas de Europa después de que la empresa aumentara un 40% sus primas anuales en 2023. También gustan sus planes de expansión hacia India y África.

89% recomienda comprar sus títulos. De media, le otorgan un potencial alcista cercano al 35%, hasta los 46,39 euros.

Y la farmacéutica Merck es la tercera favorita del mercado alemán.

La compañía, que sube un 5% en el año, cuenta con el

apoyo unánime de las firmas: 24 de las 28 que siguen el valor aconsejan comprar en estos momentos y las otras cuatro, mantener sus acciones.

Para Berenberg, a medio plazo, "Merck cuenta con un claro recorrido para lograr un crecimiento de las ventas

y un crecimiento de los márgenes superiores a la media. "Esto será posible en gran medida por sus medicamentos Keytruda y Gardasil a partir de 2024 tendrá un impacto positivo en el margen", aseguran en la firma.

El consenso de expertos consultado por Bloomberg cree que podría volar alrededor del 15% a medio plazo, hasta los 141 euros.

La sequía fuerza a buscar soluciones a una histórica guerra por el agua

Pasos para desbloquear el conflicto del río Siurana entre el Priorat y el Baix Camp

ESTEVE GIRALT
Tarragona

Cuanto peor para todos, a veces mejor. La peor sequía de la historia registrada en Catalunya casi ha vaciado los dos pantanos del polémico sistema Siurana-Riudecanyes, entre el Priorat y el Baix Camp. La situación ha dejado a la Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes sin agua desde hace dos años. Tan solo no pudieron regar en 1947, pero entonces no existía el controvertido trasvase desde el río Siurana. Sin riego ni lluvias, han muerto parte de los cultivos, la mayoría avellanos. El Priorat, que depende en buena medida también del Siurana, malvive para garantizar el agua de boca y mantener con vida los cultivos, con el potente sector del vino en apuros.

Llevar el agua regenerada de Reus junto al pantano de Riudecanyes es una de las claves a medio plazo

El Priorat impulsa una mesa de diálogo para buscar el consenso entre todos los actores de la comarca

Una situación límite en ambas comarcas, en el contexto de la crisis climática, que obliga a buscar soluciones a una de las grandes guerras del agua en Catalunya por su duración. Por un lado, los regantes y los municipios que han utilizado desde el siglo pasado el agua del sistema Siurana-Riudecanyes, con Reus (108.000 vecinos) a la cabeza. Por el otro, la comarca del Priorat, con la Plataforma pel riu Siurana liderando la lucha contra el trasvase del Siurana, afluente del río Ebro, a Riudecanyes, fuera de su cuenca.

Por primera vez en mucho tiempo se están produciendo movimientos que podrían servir para acercar posturas. Ayuda la necesidad de buscar alternativas al río Siurana, bajo mínimos.

La Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes ha tenido que salir a la calle y ponerse de



El embalse de Siurana está al 2,6% de su capacidad, sin apenas incidencia de las últimas lluvias



El pantano de Riudecanyes, en el Baix Camp, también bajo mínimos, al 2,6% de su capacidad

trás de la pancarta. Lo han hecho con Unió de Pagesos para pedir al Govern que tramite por la vía de emergencia el proyecto para aprovechar para riego el agua de la depuradora de Reus.

El plan serviría para garantizar 3 hm³ anuales, el 45% de las necesidades de riego. El problema es el calendario: 2026-2027. "Para entonces, si no llueve, no sé que agricultores quedarán; sería una sentencia de muerte", dice Miquel Àngel Prats, administrador de la Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes.

El uso de las aguas residuales de Reus ha puesto encima de la mesa la posibilidad de que los regantes renuncien al trasvase del Siurana a Riudecanyes, paralizado por la sequía. También se ha puesto sobre el escenario otro movimiento estratégico, que el

Con los pantanos de Riudecanyes y Siurana casi vacíos, se hace evidente que hay que cambiar la gestión

Unió de Pagesos está abierto a renunciar al trasvase del Siurana a Riudecanyes si se garantiza agua de riego

Ayuntamiento de Reus deje de utilizar el agua del Siurana-Riudecanyes, como ha hecho por fuerza por la sequía. Tiene una alternativa: el agua del minitransvase del Ebro.

La renuncia a los derechos de agua de los regantes, con una concesión legal que no caduca hasta el 2060, es el principal obstáculo del histórico conflicto. En Unió de Pagesos hay voces que verían bien la revocación del trasvase del Siurana si se garantiza el agua de riego a los agricultores.

No será fácil abrir un diálogo formal, en una negociación que debería tutelar la Generalitat, con participación de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE). La Taula del Siurana fue un gran fiasco en el 2021.

Ambos pantanos, Riudecanyes y Siurana, están incluidos en los

Continúa en la página siguiente

La falta de agua lleva al límite a municipios, agricultores y turismo

Viene de la página anterior

registros de las cuencas internas de Catalunya (ACA). En el de Siurana caben 12,2 hm³ y en Riudecanyes, 5,3; pero entre los dos no suman ahora ni medio hectómetro. El pantano de Riudecanyes solo puede abastecer a su pueblo (1.300 vecinos) y preocupa el verano si no llueve con ganas.

“Se puede hablar y negociar, nunca nos hemos cerrado en banda, pero hay posiciones muy radicales; cuando el otro dice todo o nada, es muy complicado. Si que veo algún movimiento”, afirma

Àngel Prats.

Un representante de la comunidad de regantes y otro de la Plataforma pel Riu Siurana se sentaron hace pocos días para debatir sobre la gestión del río en un debate organizado por el Port de Tarragona. Un diálogo público y televisado sin precedentes.

“El río y el Priorat necesitan el agua del Siurana; Reus y el Baix Camp tienen formas de abastecerse con menos coste ambiental y social”, insistió Oriol Ponti, de la plataforma. “Renunciar a derechos de agua es muy duro, es lo último. ¿A cambio de qué? De agua



El agua del embalse de Riudecanyes llega en parte desde Siurana

depurada y de que el Priorat pida a las administraciones que llenen sus pantanos”, respondió Joaquim Barriach, representante de la comunidad de regantes.

En paralelo, en el Priorat se ha

puesto en marcha una mesa para buscar el consenso de la comarca y sus distintos actores ante la sequía. La iniciativa, del Consell Comarcal del Priorat, suma a los ayuntamientos (9.300 vecinos),

Unió de Pagesos (UP), las comunidades de regantes, empresas, sector vinícola y turístico, y grupos ecologistas. En el Priorat son conscientes de que es clave que la comarca vaya a la una para hacer oír sus reivindicaciones.

En el horizonte del 2027, otro proyecto podría ser clave: la Generalitat ha presentado un plan para hacer llegar agua del Ebro hasta el Priorat, a los pantanos de Guíamets y Siurana. El plan genera consenso porque resolvería en parte el riego y la falta de agua de boca y quitaría presión al Siurana.

Se mira con atención desde el Baix Camp. “Si pudieses tener los tres embalses del Priorat llenos, con 15-20 hm³, el problema estaría solucionado: el Priorat contento; los regantes con agua y los caudales ecológicos garantizados. Sería una solución global”, dice el administrador de la comunidad de regantes.●

Microsoft elige a Aganova para su plan de inversiones contra las fugas de agua

La multinacional financia iniciativas de mejora de la gestión hídrica con la meta de ser «positiva en agua», es decir, devolver más de la que consume

NURIA TRIGUERO

MÁLAGA. La empresa malagueña Aganova, especializada en la detección de fugas de agua, ha encontrado un inesperado compañero de viaje: Microsoft. La multinacional tecnológica se ha marcado el objetivo de ser «positiva en agua» para 2030, lo que significa que para esa fecha pretende devolver a la sociedad más agua de la que consume. Y para cumplir esa meta está financiando iniciativas destinadas a luchar contra las fugas, potenciar la recuperación y, en definitiva, mejorar la gestión de este valioso y escaso recurso. La tecnología de Aganova, que

combina sensores acústicos e inteligencia artificial, permite detectar e incluso predecir fugas en tuberías de gran diámetro con alta fiabilidad y mínima intervención. Por eso ha sido elegida por la compañía americana, que financiará su aplicación en las redes de abastecimiento en España.

El primer paso de la «asociación estratégica» de diez años firmada entre Microsoft y Aganova es un convenio con la empresa pública de servicios de agua Mancomunidad de Aguas del Sorbe (MAS) (Guadalajara), que suministra agua potable a importantes localidades en Madrid y Castilla La Mancha. Dicho proyecto permitirá chequear el estado de unos 150 kilómetros de su red de abastecimiento en alta y detectar posibles fugas. Dicha empresa pública se va a ahorrar los 300.000 euros que costaría esta intervención gracias a la financiación de Microsoft. A cambio, asume los compromisos de reparar



Operarios meten el dispositivo de detección de fugas en una tubería. **SUR**

las fugas y llevar a cabo un control del ahorro del agua producido en un plazo determinado.

Esta asociación con Microsoft representa un «enfoque innovador para abordar la escasez de agua y promover la sostenibilidad ambiental», destaca Agustín Ramírez, director de la empresa malagueña, que subraya el potencial de las

iniciativas lideradas por empresas para fomentar un cambio ambiental positivo.

El compromiso de Microsoft de convertirse en 'water positive' para 2030 se apoya en cinco pilares clave: reducir la intensidad del uso del agua, reabastecer más agua de la que consume, aumentar el acceso a servicios de agua y sanea-

miento para las personas en todo el mundo, impulsar la innovación para escalar soluciones de agua y abogar por políticas efectivas de agua. Con respecto a estas actuaciones concretas de detección de fugas, Eliza Roberts, 'water lead' de Microsoft, afirma: «El volumen global de pérdidas de agua dulce debido a fugas se estima en 346 millones de metros cúbicos al día, lo que representa el 30% de los volúmenes de sistemas de agua en todo el mundo».

Sensores acústicos e IA

¿Cómo detecta las fugas Aganova? Su arma se llama Nautilus y es una pequeña esfera dotada de sensores acústicos que recorre libremente la red de tuberías para conocer su estado y detectar fugas y anomalías. Al extraer la esfera una vez que ha terminado su recorrido, se analizan los datos, gracias a los cuales se puede localizar cualquier fuga, bolsas de aire y otras anomalías. «Lo que hace que Aganova sea tan disruptiva es la perfecta integración de sensores, estrategias de recopilación de datos e inteligencia artificial», explica Ramírez.

Después de este primer proyecto localizado en Guadalajara vendrán «otros más» en cuya definición ya «se está trabajando», asegura el director de Aganova. Para la empresa malagueña, esta es una nueva línea de negocio con un «potencial tremendo».

El PP lo niega

El PSOE alerta de la posible privatización de la red de agua

EL PERIÓDICO
Zaragoza

La portavoz socialista en el Ayuntamiento de Zaragoza, Lola Ranera, mostró ayer la «preocupación de los trabajadores por la externalización de algunos servicios y la escasez de personal» en la gestión del agua de la ciudad. Además, la municipal del PSOE solicitó a la alcaldesa, Natalia Chueca, la convocatoria urgente de una mesa de trabajo para garantizar que esta gestión siga siendo «pública» y lamentó la merma en la plantilla, lo que «obliga a externalizar algunos servicios».

Desde el Gobierno municipal (PP) contestaron que no existe «ninguna intención de privatizar el servicio de abastecimiento de agua de la ciudad» y afirmaron que desconocen «de dónde ha sacado Lola Ranera esa acusación infundada y que es rotundamente falsa». ■

Alicante gasta un millón de euros al año en desatascar de toallitas la red de saneamiento

Enrique Bolland • original



Sergio Sánchez Ríos, director general de Aguas de Alicante (l); Manuel Villar, concejal de Medioambiente y María del Mar Rodríguez, del Colegio de Administradores de Fincas han presentado la campaña.

Se recogen 1200 toneladas de toallitas higiénicas al año en las depuradoras que prestan servicio a Alicante y el coste de mantenimiento que exige desatascar la red de saneamiento se calcula en un millón de euros anuales. Son el 90% del total de residuos sólidos que se retiran.

Pese a ello, cuando se produce algún episodio de lluvias intensas, cientos de ellas son arrastradas al mar y, como ocurrió recientemente en la zona de Cabo Huertas y en El Campello, los bañistas se encuentran con una desagradable acumulación de este producto del que los usuarios siguen deshaciéndose por la vía equivocada del inodoro.

Cuando se produce algún episodio de lluvias intensas, cientos de ellas son arrastradas al mar

Con tal motivo, Aguas de Alicante y el ayuntamiento de la ciudad han decidido lanzar una campaña de concienciación en la que han implicado a los administradores de fincas. La presentaron ayer en la Playa de la Albufereta. Haz que las toallitas dejen de ser noticia es el mensaje y así lo transmitieron Sergio Sánchez Ríos, director general de Aguas de Alicante; Manuel Villar, vicealcalde y concejal de Medioambiente, y María del Mar Rodríguez, presidenta del Colegio de Administradores de Fincas de Alicante.

Sánchez Ríos explicó que aunque llevamos a cabo acciones de concienciación sobre esta materia con regularidad, en esta ocasión, la campaña se activa con motivo de la reciente aparición de residuos sólidos en nuestras playas después de episodios de lluvia en la ciudad. Las depuradoras hacen su trabajo en relación a esta gestión en tiempo seco sin problema; se recogen y tratan, por supuesto, con un coste elevado.

El coste por la gestión de este residuo, es de más de 75 por tonelada, entre 5 y 6 por habitante y año

Sin embargo, añadió Sánchez Ríos, llegadas las lluvias y según su intensidad, es posible que sobrepasen las barreras de protección que ponemos y aparezcan los indeseables efectos que hemos contemplado en nuestro litoral. Por ello, la mejor medida es la concienciación ciudadana y la colaboración en algo que nos afecta a todos, medioambiental y económicamente.

Centrada en la prevención del mal uso del inodoro por parte de la ciudadanía, especialmente, en los problemas derivados del arrojo de toallitas húmedas, Haz que las toallitas dejen de ser noticia se enmarca en las campañas periódicas que Aguas de Alicante lleva a cabo en relación al buen uso del saneamiento, haciendo siempre hincapié en dos ejes.



Restos de toallitas y textiles en una estación depuradora de aguas residuales

Por un lado, un mensaje medioambiental y de prevención de un problema generado en los domicilios, pero que acaba afectando al saneamiento de la ciudad con atascos periódicos, molestias al ciudadano y llegada de residuos al medio natural en episodios de lluvias.

En la ciudad de Alicante se extrajeron cerca de 1250 toneladas de toallitas en los bombeos y depuradoras de la ciudad durante 2023, residuo que supone un 90% de todos los sólidos que se interceptan en el agua residual. Junto a ello, el coste del impacto ambiental por su presencia en el mar debido a alivios por lluvias y roturas de tuberías, donde puede resultar imposible su retirada, no es calculable.

La campaña enfatiza en la colaboración ciudadana para eliminar las toallitas de los titulares

Por otro lado, un mensaje de carácter económico y su importante repercusión en la ciudad en este sentido, derivada de las costosas reparaciones en el sistema de saneamiento que ocasionan. El coste por la gestión de este residuo, simplemente por su extracción y destino final es de más de 75 por tonelada; si a ello se suma el impacto de limpiezas adicionales de tuberías y conducciones, desatascos, averías, obstrucciones y vertidos al medio por su presencia, la cifra asciende a 5-6 euros por habitante y año, generando para la ciudad de Alicante un gasto de más de 1 millón de euros anuales.

Con foco en los grandes titulares generados en los diferentes medios de comunicación tras el mencionado episodio de lluvias, esta acción de comunicación orientada a la concienciación enfatiza en la colaboración ciudadana para eliminar las toallitas de los titulares de los medios de comunicación locales, gracias al correcto uso del inodoro; para lograr con ello que las toallitas no ocupen el espacio de la información.

A partir de dos gráficas iniciales en esa línea y con las playas de la ciudad en su mejor estado como imagen, la campaña plantea adaptaciones para múltiples canales de difusión, de modo que el mensaje se capilarice en la mayor medida posible. Entre otros, con la colaboración del Ayuntamiento de Alicante, a través de la Concejalía de Tráfico, que incluirá la campaña para su difusión durante el mes de mayo en más de una veintena de soportes de mobiliario urbano gestionados por toda la ciudad.

Plan Estratégico 2022-2027: Vida circular

La hoja de ruta de Aguas de Alicante para los años 2022 a 2027, su Plan Estratégico, incluye entre sus cinco ejes de acción la Vida Circular. Con él, la compañía busca hacer de lo circular un hábito compartido por todos, gestores y ciudadanía; dar las claves de gestión para lograr un ciclo del agua que sea sostenible en todos sus aspectos: económico, social y medioambiental; ser referente, entre otros aspectos, en reutilización de agua, en eficiencia energética, en descarbonización o en lucha contra el cambio climático. El Plan Estratégico 2022-27 supone convertir a la compañía en motor del territorio y de la ciudadanía de los municipios en los que ésta trabaja (Alicante, El Campello, Monforte del Cid, Petrer, Sant Vicent del Raspeig y Sant Joan d'Alacant), dar las claves de una gestión eficiente, pero también cercana, circular y sostenible con la implicación del conjunto de la sociedad.

D.PAMIES/L.A.SÁNCHEZ

■ La ampliación de la desaladora de Torrevieja tendrá que esperar. Al menos hasta que se resuelva el recurso de Acciona, empresa que fue expulsada del proceso de adjudicación del contrato de expansión de la planta e interpuso un recurso al Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (Tacr), que ha aceptado las medidas cautelares contra la decisión de echarles del proceso que tomó la estatal Acuamed.

La aceptación de las medidas cautelares, aseguran, es un paso habitual y, tal y como dice el escrito del Tacr, «será la resolución del recurso la que acuerde el levantamiento» de la paralización del proceso de adjudicación a la unión de Ferrovial y Sacyr, que son las empresas que finalmente se quedaron con el contrato para llevar la producción de agua desalada de 80 hectómetros cúbicos (hm³) al año hasta los 120 hm³ que el Gobierno de España quiere que se obtengan de la planta resultante tras el contrato que entra en proceso de revisión.

El ejecutivo, a través de Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), presupuestó la inversión para la ampliación de la planta desaladora de Torrevieja en 108 millones de euros y la empresa estatal desechó la oferta de Acciona Agua del concurso, ya que no pudo justificar, a juicio de los técnicos, la bajada de un 37,8% en su oferta económica. La propuesta presentada por Acciona fue de 60,7 millones de euros, lo que significó 8 millones menos que la segunda plica más económica de las seis presentadas.

Los técnicos aseguraron que la oferta no garantizaba «la ejecución del contrato del servicio con total garantía para Acuamed al no poder demostrar su viabilidad». Lo curioso es que Acciona es la empresa que ganó el concurso de construcción de la planta desaladora en 2006 y la está explotando desde el 2014. Al conocer la decisión, que han recurrido y ahora está paralizada por esas medidas cautelares, alegaron que era una temeridad, ya que si ellos no ganaban la adjudicación, «el perjuicio para la administración sería de unos 13 millones de euros».

Fue la oferta de la Unión Temporal de Empresas formada por Ferrovial-Cadagua-Sacyr por valor de 89.491.551 euros, con los impuestos incluidos. Por su parte, Acciona alegó que ellos pueden reducir el precio porque es más competitiva que otras empresas al contar con sinergias de recursos en la zona tanto en construcción como en operación y mantenimiento, lo que les permite obtener descuentos complementarios por el volumen de adquisición de equipos, repuestos o



Imagen de la desaladora de Torrevieja. TONY SEVILLA

Frenazo a los 120 hm³ de la ampliación de la desaladora de Torrevieja

► Un recurso de Acciona, a la que expulsaron del procedimiento de licitación, paraliza la adjudicación para la unión de Sacyr y Ferrovial, que ganaron el concurso de contratación

reactivos, además de contar con una economía de mayor escala que le facilita lograr acuerdos marco con diversos proveedores.

La respuesta de los técnicos que valoraron el contrato fue que «no representa una ventaja en sí misma, ya que el resto de licitadores disponen en mayor o menor medida de sistemas similares», a lo que había que añadir que Acciona no llegó a cuantificar el ahorro.

40 hectómetros cúbicos más
Actualmente se producen 80 hm³ al año y el objetivo de la obra es aumentar esa cantidad hasta los 120 hectómetros cúbicos anuales.

El destino preferente de esos 40 hm³ será el abastecimiento para riego que obtendrán las comunidades del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats) en el Campo de Cartagena y, en menor medida, Alicante.

Los técnicos afirmaron que la empresa no justificaba el bajo precio porque no cuantificó el ahorro

Las obras doblarán la infraestructura de captación y bombeo de agua del mar, que está situada frente a la playa de Los Náufragos, en el dique de Poniente del Puerto de Torrevieja, y se construirá una nueva nave de más de cuatro mil metros cuadrados para instalar nuevos sistemas de ósmosis inversa, la tecnología para poder filtrar el agua marina, que conllevará la instalación de los emisarios submarinos de vertido de salmuera que se cifran en hasta 140 hectómetros.

El plazo de ejecución de las obras es de cuatro años y los nuevos caudales no llegarían, si no hay muchos retrasos, hasta 2028.

Una fecha que los interesados esperan que no se amplíe por el recurso de Acciona Agua.

Por último, además de la construcción de la ampliación, el contrato contempla la operación y mantenimiento de la planta durante 4 años con el objetivo de garantizar agua en calidad y cantidad a los usuarios de Acuamed y el funcionamiento de la planta mientras se ejecuta su ampliación. Se prioriza además, en todo momento, alcanzar «el menor consumo energético posible de la instalación y minimizar las afectaciones sobre la producción de agua durante la ejecución de las obras».



↓

«Renovables sí,
pero no así», es el
lema de las protestas
contra la planta solar

► Gran parte de los recursos energéticos de la planta desaladora de Torrevieja se cubrirán con la instalación de una planta solar fotovoltaica, que se ha encontrado con la oposición de los vecinos y agricultores de la zona. Han convocado una concentración en la Subdelegación de Gobierno en Alicante para el próximo martes, 7 de mayo, en la que protestarán contra lo que «consideran un atropello al valor agrícola, paisajístico y cultural de la localidad», dado que la empresa dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica contempla expropiar 200 hectáreas de terreno agrícola de San Miguel de Salinas, en una zona situada en el llano del Campo de Salinas, entre la laguna de Torrevieja y el casco urbano. D.P./J.A.S

Acciona fuerza la suspensión de un contrato público de 100 millones adjudicado a Ferrovial y Sacyr

Carlos Ribagorda @CRibagorda • original

Acciona presentó el pasado miércoles 24 de abril un **segundo recurso** contra la decisión de **Acuamed**, empresa pública dependiente del ministerio de **Teresa Ribera**, de adjudicar la ampliación de la **desaladora de Torre Vieja** por 100 millones de euros a una Unión Temporal de Empresas (UTE) integrada por **Ferrovial Construcción y Sacyr Construcción**. En una decisión polémica, Acuamed expulsó del concurso a Acciona al no aceptar sus argumentos para no considerar su oferta como **baja temeraria** -por un puñado de euros-, lo que dejó el camino libre a Ferrovial y Sacyr, como **ha publicado** este diario.

El primer recurso sirvió a Acciona para **impugnar su expulsión** del concurso. Acuamed no admitió sus argumentos para justificar el precio ofertado, 60,7 millones de euros, la oferta más baja de las presentadas, pese a que Acciona lleva diez años gestionando la desaladora de Torre Vieja. Acciona la construyó y la está gestionando, y ahora del contrato de la ampliación y de la gestión posterior ha sido descalificada. La UTE integrada por Ferrovial y Sacyr ofreció 73 millones de euros más IVA.

Se da la circunstancia de que la constructora que preside **José Manuel Entrecanales** denunció que Acuamed le debía 90 millones de euros de la factura de la luz de esta desaladora. Este tipo de infraestructuras necesitan una gran cantidad de energía y la factura de la luz se disparó por el incremento del precio de la electricidad por la invasión rusa de Ucrania.

El resultado es que Acuamed se quedó sin liquidez, y no pudo pagar a Acciona la factura de la luz de varios meses, circunstancia que publicó *Expansión*. Para abonar esta deuda, Acuamed pidió un crédito bancario y, además, obligó a Ribera a hacer una inyección de capital de 600 millones de los Presupuestos Generales.

Pero con este primer recurso, Acciona podría no conseguir nada ya que la norma señala que si el tribunal **no responde en un mes**, Acuamed puede adjudicar de manera definitiva el contrato a Ferrovial y Sacyr. Para evitar eso, Acciona ha presentado un segundo recurso en el que ya impugna la concesión del contrato a Ferrovial y Sacyr, lo que *de facto* suspende la adjudicación del contrato hasta que el tribunal se pronuncie sobre los recursos.

Fuentes del sector consultadas por este diario aseguran que hay nervios en Acuamed por este polémico contrato. El presidente de la empresa pública, **Francisco Baratech**, es hermano de un alto directivo de Ferrovial, Antonio Baratech, director de Clientes de Ferrovial Construcción. Fuentes de la constructora han explicado que no participa en los concursos y que sólo tiene contacto con las empresas cuando ya son clientes.

Fruto de ese nerviosismo, el presidente de Acuamed reunió hace unos días a su equipo directivo para tranquilizarles y asegurarles que tenía todo el apoyo de la ministra Ribera.

Porque no se trata sólo de este contrato, que va a servir para sacar a Acciona de una infraestructura que lleva diez años gestionando. Además, Baratech intentó contratar de nuevo a un directivo que habló ante el juez de la Audiencia Nacional que investiga el *caso Acuamed* a favor de una de las denunciantes de esta supuesta trama, **Gracia Ballesteros**, que sigue en fase de instrucción desde 2016.

La contratación de este directivo para la oficina de Valencia fue frenada tras la publicación por este diario de las intenciones de la compañía pública.

Personas > Sociedad

CRISIS HÍDRICA EN CATALUNYA

El conseller Mascort sostiene que la mejora de los embalses del sistema Ter-Llobregat, cuyas reservas ascienden el 22% gracias a las lluvias de las últimas semanas, permite reevaluar las restricciones. El Govern decidirá la semana que viene si, finalmente, deroga el actual nivel de limitaciones del consumo de agua.

El fin de la emergencia, más cerca

VALENTINA RAFFO
Barcelona

La Generalitat estudiará a partir de la semana que viene levantar la emergencia por sequía en Catalunya. Según declaró ayer el conseller de Acció Climàtica, David Mascort, la mejora de los embalses catalanes tras las lluvias de las últimas semanas permiten abrir el debate sobre si flexibilizar restricciones y derogar la emergencia por sequía o no en el conjunto del territorio catalán. También lo afirmó el presidente de la Generalitat, Pere Aragonès, durante un acto organizado por EL PERIÓDICO, donde destacó la importancia de relajar las medidas, con todas las cautelas pero «tan pronto como sea posible», sobre todo para aliviar el sector primario. El debate sobre cómo y cuándo hacerlo se abordará la semana que viene en la comisión interdepartamental sobre la crisis hídrica.

Según explicó Mascort, la emergencia por sequía no se levantará en función de un porcentaje concreto de agua almacenada en los embalses. Es decir, tal como se insinuó anteriormente, tras alcanzar el 20% o el 28% de agua embalsada en los pantanos catalanes. El conseller afirmó que la decisión sobre si relajar las restricciones se tomará en función del total de agua presente en el conjunto de reservas hídricas del territorio. En este sentido recordó que el umbral que plantea el Plan Especial de Sequía para salir del estado de emergencia es alcanzar los 165 hectómetros cúbicos. Ayer por la mañana, según

los últimos balances, los embalses catalanes acumulaban 147,69 hm³. Los del sistema Ter-Llobregat, que abastecen a cerca de seis millones de habitantes de 202 municipios del área metropolitana de Barcelona y parte de Girona, reunían 136,16 hm³ y están al 22,25% de su capacidad.

Mascort afirmó que, más allá de las lluvias de los últimos días que han llegado de forma directa a los pantanos, es probable que los próximos días las reservas de agua aumenten aún más debido al deshielo de los Pirineos y su paulatina llegada a los ríos y embalses catalanes. «La semana que viene, cuando tengamos la información completa, miraremos en qué punto estamos y tomaremos las decisiones que correspondan», explicó el conseller durante un acto celebrado en Collserola.

Lo más firme posible

Aragonès, por su parte, también hizo énfasis en la necesidad de que, llegado el momento, la decisión sobre el estado de emergencia por sequía sea lo más firme posible. «Para mí lo más importante es no dar un paso adelante y otro atrás todo el rato. La decisión que tomemos tendrá que poderse mantener durante un periodo lo más largo posible. No tendrá ningún sentido regresar al estado de excepcionalidad y de aquí un mes volver a declarar la emergencia porque sería una irresponsabilidad», afirmó en el acto de EL PERIÓDICO. En este foro también reconoció la necesidad de relajar medidas tan pronto como sea posible para el sector primario en tanto que «la agricultura y

Lorena Sopéna / Europa Press



Crecida del río Besòs a su paso por Santa Coloma de Gramenet, el lunes.

la ganadería son los que están asumiendo la mayor parte del esfuerzo».

Las lluvias de las últimas semanas han sido claves para dar un respiro a los pantanos catalanes. A principios de marzo, los embalses llegaron a su punto más bajo desde que hay registros: cayeron hasta el 14% de su capacidad, la peor cifra anotada a lo largo de toda la emergencia por sequía. Ahora, dos meses después, según los balances publicados ayer, el conjunto de las cuencas internas de Catalunya ha alcanzado por fin el 21,27% de su capacidad y los embalses del sistema Ter-Llobregat, por su parte, han superado el 22%. Se trata del aumento más significativo registrado desde el inicio de la emergencia por sequía en Catalunya.

La mejora del estado de los pantanos ya ha permitido tomar las primeras medidas para relajar las restricciones asociadas al consumo de agua. Según se publicó ayer en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, las abundantes precipitaciones del mes de marzo han permitido pasar de un estado de «excepcionalidad» a uno de «alerta» en los 23 municipios situados en la cabecera de río Llobregat. Esto implica una leve aunque significativa relajación de las restricciones en el consumo de agua en estas zonas. Por ejemplo, se permite un mayor uso agrícola, ganadero, industrial y hasta recreativo.

El debate sobre cuándo se decretará el fin de la emergencia por sequía en el conjunto de Catalunya, así como todas las restricciones asociadas a esta, se pondrá sobre la mesa la semana que viene en la



comisión interdepartamental de sequía en la que interviene desde el propio Govern hasta representantes de administraciones, operadores y empresas gestoras. El grupo estudiará, por un lado, el estado de los embalses catalanes tras el último episodio de lluvias —que ha llegado a descargar hasta 100 mm en puntos del Pirineo y el litoral— y, por el otro, las necesidades de determinados sectores como, por ejemplo, las campañas de riego del sector agrícola que deberían empezar en las próximas semanas. También se estudiarán los pronósticos de las próximas semanas y meses para ver si se prevén la llegada de más precipitaciones que permitan dar aire a los pantanos y no estar siempre al límite.

El umbral clave es alcanzar los 165 hm³ embalsados, cifra que ahora se sitúa en 14,7 hm³

Los pantanos subirán aún más los próximos días debido al deshielo de los Pirineos

Según explicó el conseller Mascort en una entrevista con este diario, uno de los grandes puntos de inflexión para plantear el principio del fin de las restricciones por sequía serán los pronósticos meteorológicos. Es decir, saber si en las próximas semanas y meses seguirá lloviendo o no y si, por lo tanto, los embalses tienen opciones de seguir mejorando en los próximos meses. «Será importante observar la tendencia. Si nos dicen que seguirá lloviendo mucho, podríamos salir de la emergencia con los pantanos al 20%. Si por lo contrario resulta que no habrá más precipitaciones, no será posible», explicó Mascort. ■

JORDI RIBALAYGUE
Barcelona

Anulan un contrato de 5,5 millones del Consorcio de Aguas por irregularidades

El órgano que supervisa estas licitaciones públicas detecta «un conflicto de intereses» entre un operario subcontratado y la empresa adjudicataria

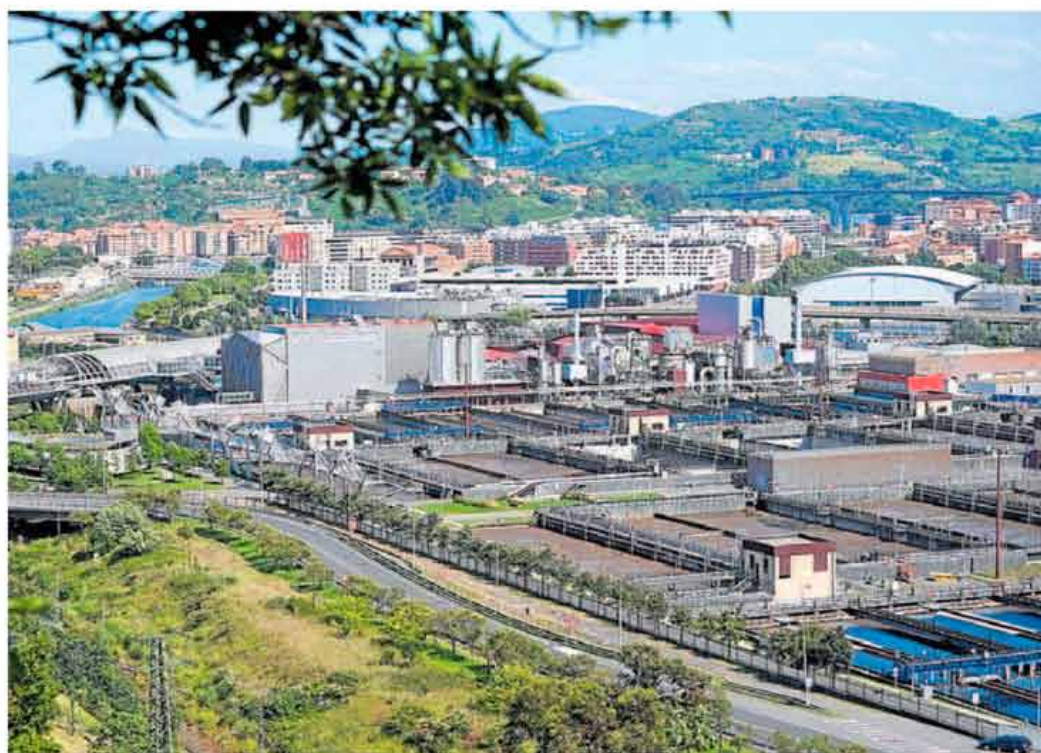
JOSU GARCÍA



BILBAO. El Consorcio de Aguas se ha visto forzado a anular la adjudicación de un contrato valorado en 5,5 millones de euros (IVA incluido) después de que el organismo administrativo independiente que supervisa las contrataciones públicas en Euskadi (OARC) detectara «un conflicto de intereses». En concreto, comprobó que existe una relación evidente entre uno de los empleados que trabajan en el ámbito de la seguridad para la compañía y una empresa especializada del sector, lo que afectaba a la ejecución de la citada encomienda. La decisión se adoptó después de que otra de las mercantiles que tomó parte en el concurso presentara una denuncia, alertando de esta irregularidad.

La adjudicación que ha sido cancelada afecta al contrato 'Servicio de vigilancia y Seguridad Privada en las instalaciones del Consorcio de Aguas'. La labor se otorgó a una Unión Temporal de Empresas (UTE) liderada por Delta en julio del año pasado. Pero la sociedad Alse interpuso un recurso que dejó en suspenso la decisión. El proceso para dilucidar lo ocurrido se ha prolongado 9 meses.

En su escrito remitido al OARC, Alse advertía de que un trabajador de Delta estaba ejerciendo la labor de «director de seguridad» del Consorcio de Aguas. Esta empresa iba incluso más allá al sugerir que esta persona había participado en la redacción de los pliegos del contrato y en la valoración de las ofertas presentadas



Buena parte del contrato de seguridad tiene que ver con la vigilancia de la depuradora de Galindo. MANU CECILIO

LA CLAVE

PERJUICIO AL INTERÉS PÚBLICO

Un operario no puede supervisar el contrato adjudicado a su propia empresa, avisa el OARC

(hubo 5 compañías aspirantes). «Ha tenido influencia en la licitación, como se deduce del trato de favor otorgado a la oferta de Delta», plantearon.

Tanto el Consorcio de Aguas como Delta negaron estas acusaciones. «La empresa adjudicataria no ha dispuesto de información privilegiada relevante susceptible de falsear la competencia», se defendió la entidad pública mancomunada. No obstante, tanto la empresa como el Consorcio admitieron que el empleado

de Delta realizaba una labor de consultoría para la dirección de seguridad de la entidad pública, pero que esto no constituía un conflicto de intereses.

Incumple la ley

Finalmente, el OARC emitió el mes pasado un dictamen en el que resuelve que el citado trabajador no tomó parte en el diseño del concurso ni en la valoración de las ofertas. Los expertos independientes, sin embargo, sí aprecian «un conflicto de intereses» al evidenciarse que esta persona tendría que supervisar la ejecución del contrato encargado a su propia empresa. Esto, insisten los técnicos, supone un incumplimiento de la Ley de Contratos, ya que «puede impedir que se ejecute y, en especial, se controle y se supervise adecuadamente». Es decir, abre la puerta a que el trabajador

beneficie a su compañía, al tener el control, perjudicando el interés público. En aplicación del dictamen, la encomienda ha sido ahora adjudicada a la recurrente, que había sido segunda.

Desde el Consorcio de Aguas han subrayado que «el OARC declara que no hubo conflicto de intereses durante el proceso de licitación y adjudicación, ni siquiera de modo indiciario, al no concurrir participación alguna de la citada asistencia técnica en ningún trámite del procedimiento de adjudicación».

Tchin'
AUI

TU 2ª P

Innovación y tecnología contra la escasez de agua

►Será el tema que protagonizará el III Congreso de la Industria Alimentaria

E. Ajuria. BURGOS

La innovación y la tecnología ha permitido a las industrias agroalimentarias una gestión más eficiente de la energía y los recursos básicos, particularmente el agua. Una problemática especialmente sensible, que se analizará en el III Congreso de la Industria Alimentaria de Castilla y León organizado por Vitartis, los días 23 y 24 de mayo, en el Fórum Evolución de Burgos.

Bajo el lema «Crecer haciendo crecer», en esta tercera edición del Congreso Vitartis quiere transmitir a las instituciones y a la sociedad «la especial importancia de impulsar ahora el fortalecimiento del sector agroindustrial de la Comunidad, porque su primera y más directa consecuencia es el desarrollo social de todo su entorno y muy especialmente del medio rural, dada la estructura capilar del propio sector», explica en un comunicado el presidente de la Asociación de la Industria Agroalimentaria, Santiago Miguel.

Soluciones de éxito

La industria alimentaria, que ya demostró su resiliencia como consecuencia de la pandemia, trabaja desde hace años en la incorporación de soluciones innovadoras y tecnológicas para mejorar su sostenibilidad. Entre ellas muy especialmente, mediante el uso eficiente de la energía y de los recursos tan esencia-

les como el agua, explican desde la organización.

Algunos de los ejemplos más significativos sobre cómo abordan las industrias alimentarias de la Comunidad esta cuestión, los explicaron hace escasas fechas cuatro socios de Vitartis en «Food 4 Future» (Bilbao), en una mesa redonda dedicada precisamente a la eficiencia del uso del agua, moderada por la directora de Vitartis, Cristina Ramírez.

El director adjunto de Uvesa, Miguel Ángel Sanz, dio a conocer la iniciativa de esta compañía para reducir su huella hídrica mediante la captación de agua de lluvia y la optimización de los procesos de limpieza de sus instalaciones y materiales auxiliares.

Por su parte, el director general de Acor, José Luis Domínguez, destacó el compromiso de la cooperativa con la reducción del consumo de agua en el riego: mediante estrategias de reconducción de «punto cero» (sustitución de los canales de agua de entrada de la remolacha a fábrica por cintas mecánicas) pretenden rebajar su consumo hasta un 40 por ciento en los próximos cuatro años.

Mientras, el director industrial de Grupo Entrepinares, Pedro Pérez, se refirió a la importancia de la ósmosis inversa y otras tecnologías de membranas, que permiten restituir al medio ambiente el agua que se utiliza durante el proceso industrial, en las mismas condiciones en las que fue captada o incluso mejores.



Uno de los congresos organizados por Vitartis

Renovables y agua potable

JOSÉ DANIEL SIERRA MURILLO

Doctor en Física y profesor de la Universidad de La Rioja

Planteo dos tipos de *Ciclos Energéticos Sostenibles* mediante la utilización de agua e hidrógeno, por su abundancia en nuestro planeta e interconectividad

Desde hace tiempo, no paro de pensar en proyectos, sobre los que he ido leyendo su evolución en mentes muy diversas. Desde la de un literato canario/español, Alberto Vázquez Figueroa, a la de ciertos investigadores de la Universidad de Málaga. Aunque, hay un proyecto que siempre me ha atraído enormemente, como es el desarrollado en la isla canaria de El Hierro.

La situación internacional sigue poniendo de manifiesto importantes carencias en la sostenibilidad del modelo económico-energético global. A estas carencias, hemos de añadir, en el caso de nuestro país (y de otros muchos en nuestro querido planeta), las relacionadas con la imperiosa necesidad de una adecuada gestión del agua potable y sus derivadas: bebida, regadío, saneamientos diversos, etcétera.

Somos en torno a 8.000 millones de personas en el mundo que demandan cada día mayores tasas de consumo: agua, alimentos, etc. A) Todo ello tiene un coste energético que, si queremos que sea compatible con nuestro planeta Tierra, en/con el que vivimos/soñamos, debe estar sometido a modelos (o ciclos) eficientes y sostenibles; y, B) En cuanto a las materias primas, también es necesario modelos (o ciclos) adecuados de obtención/producción, transformación, distribución, consumo y reciclado, eficientes y sostenibles, que sean compatibles con el único planeta en el que vivimos.

Ambos modelos A y B deben ser sostenibles y pueden tomar ejemplo de un 'modelo perfecto', que aprendemos desde chiquitos y que nos muestra todos los días la Naturaleza de la que formamos parte: 'el ciclo del agua'.

Para crear modelos (o ciclos) energéticos y materiales sostenibles, se necesita optimizar los procesos para su obtención, transformación, distribución, consumo y reciclado.

En el proyecto que expongo, planteo

dos tipos de *Ciclos Energéticos Sostenibles*, mediante la utilización de dos sustancias de suma importancia en la Naturaleza: agua e hidrógeno que ofrecen dos ventajas fundamentales: (1) Su abundancia en el planeta. En el caso del hidrógeno, como parte de otras sustancias (el agua); y (2), Su interconexión, a través de diversos procesos.

España dispone de diversas posibilidades energéticas sostenibles, que podemos involucrar en los mencionados *Ciclos Energéticos Sostenibles*: (a) Energía solar fotovoltaica (y solar térmica). (b) Energía eólica. (c) Energía relacionada con el agua con origen marino/oceánico (corrientes marinas, mareas, etc.), lacustre (embalses naturales o artificiales) y fluvial. (d) Otras energías, como la geotérmica/aerotérmica, oceanotérmica, la relacionada con la biomasa, etc.

Por un lado, está el Ciclo Energético Sostenible mediante la utilización gravitatoria del agua. Podemos obtener energía a partir de las vías antes mencionadas y, opcionalmente, la almacenamos mediante la elevación de agua hasta depósitos/embalses/aljibes construidos a altas cotas (almacenamiento gravitatorio), preferentemente, de manera subterránea, para evitar su evaporación. Almacenamiento gravitatorio: por ejemplo, elevar a 100 metros un hectómetro cúbico de agua, supone almacenar 272.222 kW·h, cuando una persona puede consumir al mes unos 100 kW·h.

Para recuperar la energía, se deja que fluya a menores cotas y se genera energía eléctrica mediante generadores eléctricos. Si se utiliza agua salada del mar/oceano, parte de la energía recuperada puede utilizarse para obtener agua dulce/potable mediante ósmosis inver-

sa. Se necesitarían membranas adecuadas a la altura desde donde se deja caer el agua (10 metros de caída equivalen a 1 atmósfera de presión, aproximadamente), dado que el funcionamiento de dichas membranas depende de la presión que ejerce el agua salada sobre sus paredes. Desaladoras en Yuma (Arizona-EE UU), llegué a leer hace tiempo que trabajaban con membranas a 26 atmósferas, mientras que las que proponía Alberto Vázquez Figueroa lo hacían a 50-60 atmósferas. Para conseguir esas presiones, sólo debemos subir agua a alturas respectivas de 260 o 500-600 metros. En España suele tener montañas cercanas a la costa.

Por el otro, el Ciclo Energético Sostenible mediante la utilización de la interconexión del Agua y el Hidrógeno. De forma análoga al caso anterior, puede obtenerse energía a partir de diversas vías, pero, en este caso, la almacenamos/acumulamos mediante procesos/reacciones físico/químicas (electrólisis directa). Utilizamos esa energía para disociar la molécula de agua (H₂O) en hidrógeno (H) y oxígeno (O).

Para recuperar la energía almacenada (disponemos de H y O almacenados), se invierte el/la proceso/reacción físico/química anterior (electrólisis inversa) y se obtiene energía eléctrica.

Ambos, hidrógeno y, de alguna manera, la energía eléctrica podrían considerarse como vectores energéticos; es decir, sistemas que permiten un almacenamiento y una ágil gestión energética de sumo interés en nuestra sociedad actual, una sociedad del siglo XXI. En suma, energías renovables y agua potable, interconectados de forma sencilla y de gran utilidad para nuestra sociedad del siglo XXI.

Somos 8.000 millones de personas que demandamos cada día mayores consumos de agua, alimentos...

Guía invierte 1,8 millones de euros en la mejora de las redes de abasto y saneamiento

CANARIAS7

GUÍA. El Ayuntamiento de Guía acaba de aprobar el proyecto de renovación de la red de abasto y de saneamiento por 1,8 millones de euros y está previsto en el programa de actuaciones del contrato de concesión del servicio público de abastecimiento de agua y saneamiento del municipio.

Entre las obras de renovación de la red de abasto se encuentran las que se ejecutarán en Urbanización Pineda, Santa Cristina, Lomo del Pino, Barranquillo Frío, Los Desagüaderos, Verdejo, Manrubio y el tramo de la vía GC-292 que va desde la rotonda de La Atalaya hasta el Albercón de la Virgen.

Se incluye la reparación e impermeabilización de los depósitos municipales de agua de La Atalaya, Lomo del Pino, La Peñilla y El Palmital. En la mejora de la red de saneamiento figura el alcantarillado de Las Boticarias, San Felipe y la calle Donoso Cortés, en La Atalaya.

El Consorcio Insular del Agua toma medidas para evitar el pago por la subida de las tarifas

JOSÉ R. SÁNCHEZ LÓPEZ

ARRECIFE. Al amparo de un informe de la Comisión de Precios de Canarias, el Consorcio Insular del Agua (Cabildo y consistorios) aprobó ayer en asamblea emprender acciones para ahorrar-se la compensación pendiente con Canal Gestión Lanzarote, por la subida de los precios del agua de abasto que no cobró forma en el periodo entre 2017 y 2019.

El abono quedó bajo responsabilidad del Consorcio, al evitarse por entonces que se repercutiera en el recibo de los abonados.

Además, se decidió pedir a la Comisión de Precios de Canarias un informe para el periodo 2020-2024, a bien de que también se evite el abono de este periodo.

El segundo informe se espera que esté en verano. Se empleará para negociar la subida de las tarifas en junio del año venidero.

Devolución en Órzola

Por otro lado, en la asamblea se validó la toma de medidas para devolver la finca de Órzola donde se asienta desde hace años un depósito de agua para contar con caudal para posibles incidencias.



Oswaldo Betancort en la asamblea de ayer del Consorcio del Agua. CBL

Explicó Betancort que se cuenta con informes que avalan la anulación del acuerdo para la compra del espacio, por casi 545.000 euros. Y se cumple con una sentencia judicial de fecha reciente.

Y añadió el presidente que exis-

te un ofrecimiento gratuito de la mercantil Lanzaloe para ocupar parte de una parcela también próxima a Órzola, sin limitación temporal. Se negociará para que Canal Gestión Lanzarote pueda estrear depósito en este espacio.

El Ayuntamiento reserva 5,98 millones de euros para pagar el saneamiento de aguas

La modificación, de casi 180.000 euros, no afecta a la tarifa sobre el servicio de aguas que se aplica a los usuarios de Las Palmas de Gran Canaria

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha aprobado la revisión de precios del contrato de la gestión del servicio público de saneamiento de aguas de la ciudad conforme al Índice de Precios de Consumo (IPC). Esta modificación se hace con cargo a los presupuestos del Ayuntamiento, por tanto no afecta a la tarifa sobre el servicio de aguas que se aplica a los usuarios, según explicó el Consistorio capitalino a través de una nota de prensa.

Con esta revisión, quedaría fijada la cantidad de 5.975.000 euros como importe máximo abonar en concepto de contraprestación económica por la gestión del servicio de saneamiento que la Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas de Gran Canaria (Emalsa) lleva a cabo en los más de 900 kilómetros de red con los que cuenta la ciudad.

La revisión con arreglo al Índice

de Precios al Consumo (IPC), que a 31 de diciembre de 2023 se situó en 3,1%, supone un incremento en este concepto para el 2024, respecto al año anterior, de 179.676 euros.

Asimismo, se ha aprobado el precio unitario correspondiente a la gestión del servicio público municipal de saneamiento de la ciudad, para el año 2024, que de 0,40 pasa a ser de 0,44 euros por metro cúbico de agua suministrada, lo que supone un aumento del 10%.

Este indicador ha ido creciendo en los últimos años, pasando de 0,33 euros por metro cúbico suministrado en 2020; a 0,36 en el año siguiente; a 0,42 en 2022; y a los 0,4 que fueron de aplicación en el año 2023.

Fuentes de Emalsa también señalaron que la decisión de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Las Palmas de Gran Canaria no tendrá repercusión en el bolsillo de los ciudadanos de manera directa.

Hay que recordar que la tasa de saneamiento -con la que financiar este servicio a través del recibo del agua- no ha sido creada, pese a que desde hace años la compañía mixta de Aguas lo viene reclamando, tanto por la vía administrativa como por la judicial.



Imagen de archivo de una intervención de Emalsa en la capital **c7**

EL DATO

La red de saneamiento de Las Palmas de Gran Canaria cuenta con más de 900 kilómetros

En los recibos que Emalsa emite si aparece, en cambio, una tasa de depuración, que suele pesar en torno a un 14% del importe total que se pasa al cobro.

La aprobación de los nuevos precios unitarios permitirá aplicar los nuevos precios a los pagos que el Ayuntamiento de Las

Palmas de Gran Canaria realiza por la gestión de la red de saneamiento.

Si en algún momento se decide trasladar la tasa de saneamiento a las facturas que pagan los ciudadanos, se tendrá que aprobar antes el cuadro de precios de referencia.

Deuda pendiente

En la última modificación de crédito aprobada por el Pleno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, con la que se quiere saldar una deuda de unos 57 millones de euros, se reservaban 1,36 millones de euros para pa-

gar a Emalsa por el servicio de saneamiento prestado en la capital grancanaria entre agosto y noviembre del año 2017. Estas facturas aparecían en el listado de operaciones pendientes de aplicar al presupuesto.

A lo largo de 2023, el Consistorio pagó a la compañía de aguas unos 19 millones de euros. En esta cantidad se incluían 5,48 millones de euros por el contrato de saneamiento entre diciembre de 2022 y noviembre de 2023, en virtud de una resolución judicial; y unos 640.000 euros por la revisión de precios del contrato de saneamiento.



El pantano de La Concepción está al 75%, con prácticamente la misma cantidad de agua que tenía el año pasado en estas fechas. **JOSELE**

Las últimas lluvias apuntalan las reservas de agua en los embalses de Málaga de cara al verano

Las presas de La Viñuela, en la Axarquía, y La Concepción, en la Costa, son las más beneficiadas por aguaceros que han dejado hasta 20 l/m2

IGNACIO LILLO



MÁLAGA. No podía pasar el mes de abril, el de las aguas mil, en blanco para la provincia, aunque ha habido que esperar hasta el último día. Las tormentas que empezaron el pasado sábado y domingo (días 27 y 28), y que dieron su último coletazo durante la jornada festiva del 1 de mayo, han dejado acumulados de hasta 20 litros

por metro cuadrado, según los datos de la Red Hidrosur.

Estos aportes han permitido alimentar y mantener vivas las escorrentías de los ríos y arroyos en su camino hacia los embalses de la provincia, que siguen aumentando todavía. Ello ha permitido no sólo dar un riego a los campos y reducir puntualmente el consumo urbano, sino también apuntalar las reservas de cara al verano. A partir de ahora, ya es poco previsible que pueda llegar algún nuevo frente de cierto calado.

La ganancia neta no ha sido muy abundante, pues se cifra en torno a un hectómetro cúbico, y se ha repartido sobre todo entre los embalses de La Concepción (que abastece a la Costa del Sol) y La Viñuela (a la Axarquía). De hecho, ambas presas continúan ganando recursos. En cambio, no se

puede perder de vista que en la última semana, el gasto de las ciudades se ha visto compensado con creces por las precipitaciones.

Las tormentas dejaron el sábado un máximo de 16 litros por metro cuadrado en Alcaucín; más de 10 l/m2 en La Viñuela y 9 l/m2 en el río Benamargosa. Por tanto, la Axarquía fue la comarca más beneficiada por este episodio tardío. Ello ha permitido al pantano axarquico sumar 0,3 Hm3, hasta los 31,6 hasta la tarde de ayer (el 19,2%), según el servicio de gestión de los recursos hídricos de la Junta de Andalucía. Lo mejor es que esta cifra sigue creciendo.

El domingo, de nuevo la comarca oriental fue la más beneficiada por un aguacero que dejó incluso granizo menudo en la zona este de la capital, y acumulados de casi 8 l/m2 en Alfarnatejo, que también

benefició al mismo pantano.

De extremo a extremo de la provincia, el segundo punto de interés durante el pasado fin de semana estuvo en la costa occidental, con 13 l/m2 en Mijas pueblo; 11,5 en Los Reales de Sierra Bermeja; y 10 en la Sierra de Mijas (muy bueno para los importantes acuíferos de este enclave) y en Pujeira. En el aeropuerto fueron 8, con datos de Aemet e Hidrosur.

Las tormentas primaverales dieron su último coletazo el miércoles

1 de mayo, con hasta 20 l/m2 en puntos como Cañete la Real; 18 en el río Guadalhorce a su paso por Bobadilla; 15 en el mismo cauce, pero en Archidona; más de 13 en la laguna de Fuente Piedra y 11 en El Torcal de Antequera. Además de estos fluyentes, de los que en parte irán a parar a las presas del sistema Guadalhorce, se ha recogido agua en los mismos embalses de Guadalteba (8) y Conde (7). Estos abastecen directamente a la capital malagueña.

La Concepción empata

Con ello, la presa de La Concepción, en la Costa del Sol, es la que más recursos ha ganado, hasta superar los 43,1 Hm3 (al 75% de su capacidad) tras haber sumado 0,6 Hm3 en los últimos días (y sigue en tendencia ascendente). Lo más destacado en este caso es que ya está muy cerca del nivel de llenado que tenía el año anterior en las mismas fechas (43,7).

A ello, se añade el aumento de la capacidad de la desaladora de Marbella, que este verano producirá el doble de agua dulce que en la temporada alta de 2023, por lo que el consumo está más que garantizado para la temporada turística alta.

En cuanto al sistema Guadalhorce, también ha habido pequeñas ganancias, gracias a lo que cayó el 1 de mayo, cuando la tormenta se concentró en este área. La más destacada es la del Conde de Guadalhorce, que ganó hasta ayer 0,2 Hm3.

Las precipitaciones han reavivado las escorrentías, por lo que los embalses todavía siguen aumentando sus niveles de reservas

La Fundación Canal presenta una guía para facilitar la adaptación de las empresas a la taxonomía verde europea

La Fundación Canal ha presentado la 'Guía práctica para empresas en el nuevo contexto ambiental. Agua taxonomía verde y más', un manual promovido por la entidad para orientar a las empresas hacia modelos sostenibles acordes con el nuevo sistema de taxonomía verde europea y conozcan el nuevo escenario regulatorio.

Agencias • [original](#)

MADRID, 30 (EUROPA PRESS)

La Fundación Canal ha presentado la 'Guía práctica para empresas en el nuevo contexto ambiental. Agua taxonomía verde y más', un manual promovido por la entidad para orientar a las empresas hacia modelos sostenibles acordes con el nuevo sistema de taxonomía verde europea y conozcan el nuevo escenario regulatorio.

Este manual, que tiene como objetivo ayudar a las empresas a mejorar su desempeño ambiental y entender el nuevo entorno normativo europeo, está dirigido a empresarios y directivos de compañías, con especial atención a las pymes, independientemente de si están obligadas o no a informar sobre su rendimiento en términos de sostenibilidad, según indica Fundación Canal en un comunicado tras la jornada profesional, organizada junto al Center for Water and Climate Adaptation de IE University y la Confederación Empresarial de Madrid (CEIM).

Bajo el marco de 'Empresa y medio ambiente. Financiación sostenible y Agua', el encuentro inaugurado por el consejero delegado de Canal de Isabel II, Mariano González, y el presidente de CEIM, Miguel Garrido, contó con la participación de Gonzalo Delacámara, director del Centre for Water & Climate Adaptation de IE University, quien abordó las tendencias europeas en finanzas sostenibles y de Carlos Benítez, responsable de la Gerencia de Agua en EMGRISA, quien presentó la Guía práctica para empresas en el nuevo contexto ambiental.

Según remarca Fundación Canal, la adaptación de la taxonomía verde por parte de las empresas proporciona un marco "claro y estandarizado" para identificar aquellas actividades económicas sostenibles, facilitando así la transición hacia una economía más verde y resiliente que cumpla a su vez con la decisión de la Unión Europea de descarbonizar la economía en 2050 a través del Pacto Verde Europeo.

El conocimiento y aplicación de este sistema de clasificación no solo permite a las empresas alinearse con los objetivos ambientales de la Unión Europea, sino también acceder a nuevas oportunidades de financiación, mejorar su reputación corporativa y fortalecer su competitividad en un mercado cada vez más orientado a la sostenibilidad.

La guía muestra herramientas para facilitar la adaptación de las empresas hacia modelos más sostenibles a través de cuatro capítulos. El primero, 'La economía de la región de Madrid y su dependencia del uso del agua', recoge datos relacionados con el porcentaje de empresas de la comunidad vinculadas al agua y potencialmente taxonómicas, las cuales representan un 5,9% de la economía regional y el segundo, 'A vista de pájaro: marco normativo y directrices', otorga información clave para comprender el contexto normativo ambiental europeo.

En cuanto al tercer capítulo, 'Aplicación práctica de la taxonomía verde' es el central de la guía. En él, muestra a las entidades no financieras la aplicación práctica de la taxonomía verde, como el esquema básico de aplicación, la identificación de actividades elegibles o la verificación de la contribución sustancial a un objetivo del sistema de clasificación, entre los puntos más destacados. Este capítulo está acompañado, a su vez, de ejemplos prácticos de aplicación de esta normativa en pymes del sector de la alimentación, la consultoría ambiental y la construcción.

Por último, cierra la guía 'Mejora Continua' que proporciona a las empresa información para comprender el futuro en relación con la financiación sostenible así como las principales dificultades de aplicación de la taxonomía verde en el sector del agua, como es el caso de los

Este es el puesto de España en el ranking del agua más cara de Europa

original

A menudo no se tiene una visión completa de **lo preciada que es el agua**. Un gesto tan sencillo como abrir el grifo que es impensable en muchos países del mundo. Y sí, ese agua también tiene un **precio que acostumbra a pasar inadvertido** a la hora de abrir las distintas facturas.

Precisamente, hay un **ranking** muy particular sobre este ámbito que permite arrojar luz sobre las **diferencias de precio de uno de los servicios más básicos**. Sobre todo en nuestro país respecto de otros.

NUEVA APP EL HUFFPOST

Sigue todo lo que te interesa. Descárgate la app.

[DESCARGAR YA](#)

Se trata del que elabora la asociación europea de gestores del ciclo urbano del agua **EurEau**. Aunque los datos se corresponden con los del **ejercicio 2020**, hace unos cuatro años, sirven para hacerse una idea de cómo es el mapa del coste del agua en Europa.

La posición de España en el ranking del agua más cara de Europa

En este sentido, dichos datos recogen algunas distancias vertiginosas en materia de coste del líquido elemento. Por ejemplo, un **ciudadano que viva en Dinamarca** pagaba en ese año la friolera de **un 8.700% más que** una persona que residiese en **Bulgaria**. Pero, ¿cuál era la situación en España?

Según los datos de dicho ejercicio, nuestro país se localizaba en la **parte baja de la tabla**, es decir, la sexta por detrás. No obstante, se trata de una cuestión positiva, puesto que hablamos de lo que se paga por el agua. Concretamente, el coste en España marcó un **precio medio de 1.88/m³ en 2020**.

Los precios **más bajos** estaban en **Grecia** (1.23 /m³) y en **Bulgaria** (1.07 /m³), mientras que los **más caros** en **Dinamarca** (9.32 /m³) y **Noruega** (7.8 /m³).



Andalucía volverá al estado de emergencia en septiembre si no hay nuevas lluvias

ABC de Sevilla • original

«Si no se producen grandes precipitaciones durante la primavera y el verano volveremos al **estado de emergencia el 30 de septiembre**, al final de la campaña». Así lo ha asegurado este martes el presidente de la **Confederación Hidrográfica del Guadalquivir** (CHG), Joaquín Páez, que ha advertido que «seguimos estando en sequía», toda vez que ha puesto de relieve que el Sistema de Regulación General «ha salido de la emergencia pero está en alerta».

Así se ha manifestado en el marco del Encuentro SER Por el Agua y las Energías Limpias, donde ha recalcado que las lluvias de final de invierno y primavera «han producido un cambio radical y notable» y ha recordado que los **abastecimientos están «plenamente garantizados» para cuatro o cinco años**.

Sobre la actual **campaña de regadío**, Páez ha celebrado que «va a ser muy similar a la de 2020» y ha señalado que «esperemos que sea el último año de sequía, que durante la primavera y el otoño haya precipitaciones y que el futuro de la próxima campaña se vislumbre positivo».

Preguntado por la posibilidad de nuevos regadíos en Andalucía, ha subrayado que la región tiene **900.000 hectáreas de regadío**, la cuarta parte nacional, al tiempo que «somos probablemente la comunidad más sometida a los efectos del cambio climático. No caben más regadíos, es una medida de prevención ante nuestros recursos y necesidades de los usuarios. Hay que ser coherentes», ha apostillado.

Doñana

En cuanto al estado actual de Doñana, Páez ha aseverado que la situación del **Parque «no tiene vuelta atrás»**, al tiempo que ha explicado que se encuentra inmersa en un plan de medidas que van ligadas a la recuperación ambiental, la sobreexplotación de los acuíferos y el desarrollo de los agricultores que viven de cultivos en Doñana, respetando los objetivos ambientales.

Sobre el **Acuerdo de Doñana** ratificado por la Junta y el Ejecutivo central, el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha apuntado que «no espero nuevos sobresaltos», en relación a la polémica generada a finales de febrero entre ambas administraciones sobre la adaptación de la Ley Forestal andaluza a la estatal y el uso de suelos agrícolas y forestales contemplada en el cuarto decreto de simplificación administrativa aprobado por el Gobierno autonómico. «Creo que la Junta se ha dado cuenta que Doñana **es una joya ambiental europea** que debe recuperarse», ha remarcado.

Así, ha hecho hincapié en que el «salvoconducto» para la recuperación del parque «es la planificación del Guadalquivir», así como acabar con la sobreexplotación de las **aguas subterráneas** intentando que no proliferen nuevos regadíos ilegales.

□

Pantano del Gergal desembalsando agua después de las últimas lluvias en una imagen de archivo j.m.serrano

Ramón Fernández-Pacheco asume las competencias de Agricultura en la Junta de Andalucía

Este movimiento se produce tras el anuncio de que la actual titular de esta cartera, Carmen Crespo, se unirá a las listas del Partido Popular para las elecciones al Parlamento Europeo del 9 de junio. El presidente Moreno, a través de un comentario en su cuenta oficial de la red social X, destacó el compromiso y labor de Crespo durante su gestión al frente de la Consejería, señalándola como una voz destacada en temas relacionados con el campo y el agua en la Unión Europea.

Redacción iAgua • original



Carmen Crespo y Ramón Fernández-Pacheco.

El panorama político en Andalucía experimenta un cambio significativo con la decisión del presidente de la Junta, Juan Manuel Moreno, de encomendar al consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, **Ramón Fernández-Pacheco, las responsabilidades de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural a partir del 4 de mayo**. Este movimiento se produce tras el anuncio de que la actual titular de esta cartera, Carmen Crespo, se unirá a las listas del Partido Popular para las elecciones al Parlamento Europeo del 9 de junio.

El presidente Moreno, a través de un comentario en su cuenta oficial de la red social X, destacó el compromiso y labor de Crespo durante su gestión al frente de la Consejería, señalándola como una voz destacada en temas relacionados con el campo y el agua en la Unión Europea. Asimismo, expresó su confianza en la capacidad de Fernández-Pacheco para asumir estas nuevas responsabilidades.

El consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, @RamonFPM, asume las competencias de @AgriculturAnd. Hoy se publica en el BOJA.

Gracias de nuevo a @CarmenCrespoPP por su gran trabajo estos años. Nadie mejor que ella para ser la voz del campo y el agua en la UE. pic.twitter.com/TrnQviOBYt

Juanma Moreno (@JuanMa_Moreno) May 3, 2024

Por su parte, la propia Carmen Crespo manifestó su apoyo a la decisión del presidente, calificando a Fernández-Pacheco como compañero y amigo, y agradeciendo la designación como una «magnífica decisión».

Compañero y amigo!!! Gracias presidente. Magnífica decisión <https://t.co/tJu0ztLBFC>

Carmen Crespo (@CarmenCrespoPP) May 3, 2024

En esta misma red social, Ramón Fernández-Pacheco, alabó el trabajo de Crespo y calificó que no hay «nadie mejor que ella para defender los intereses de los andaluces donde se toman las decisiones».

La voz de #Andalucía se escuchará en Europ gracias a mi compañera y amiga @CarmenCrespoPP.

Nadie mejor que ella para defender los intereses de los andaluces donde se toman las decisiones.

Gran elección de @JuanMa_Moreno, @NunezFeijoo y @ppopular para las elecciones europeas. pic.twitter.com/HJsKjks3I

Ramón Fernández-Pacheco M (@RamonFPM) May 2, 2024

La transición de funciones se formalizará este viernes, cuando se espera que se publique en el [Boletín Oficial de la Junta de Andalucía \(BOJA\)](#) el traspaso de competencias. Moreno, quien previamente había expresado su intención de delegar las funciones de Crespo para garantizar la continuidad en el trabajo del gobierno regional, reiteró su compromiso con el trabajo en equipo y la normalidad en el funcionamiento del gabinete.

Este cambio en la estructura gubernamental andaluza suscita expectativas sobre el enfoque que Fernández-Pacheco dará a las políticas agrícolas, pesqueras y de desarrollo rural en la región, así como sobre el impacto que tendrá en el futuro de Andalucía en el ámbito europeo.

Sobre Ramón Fernández-Pacheco

[Fernández-Pacheco](#) es licenciado en Derecho por la Universidad de Granada y cuenta con una dilatada trayectoria en la política andaluza. Comenzó su carrera política en el Ayuntamiento de Almería, donde desempeñó diversos cargos, incluyendo el de concejal de Economía y Hacienda.

Su dedicación y compromiso con el servicio público lo llevaron a ocupar importantes responsabilidades en el ámbito regional. Antes de su nombramiento como consejero, fue presidente del Partido Popular de Almería y diputado en el Parlamento de Andalucía.

En el ejercicio de sus funciones como Consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Fernández-Pacheco ha demostrado un enfoque proactivo en la protección del medioambiente y el impulso de políticas de desarrollo sostenible en la región. Su gestión se caracteriza por una visión integral que busca armonizar el crecimiento económico con la preservación de los recursos naturales.

Además de su labor política, Fernández-Pacheco es reconocido por su compromiso con la comunidad y su capacidad de diálogo con diferentes sectores sociales. Su liderazgo ha sido fundamental en la promoción de iniciativas destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos andaluces y a posicionar a la región como referente en materia medioambiental y de economía azul.

Participa Ceagua en sesión de Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México

El titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) participó en la primera sesión ordinaria del Consejo Directivo de la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México A.C. (ANEAS), correspondiente al año 2024, con el objetivo de promover y analizar el intercambio de experiencias, conocimientos y mejores prácticas en el ámbito del agua y el saneamiento a nivel nacional e internacional.

RedaccionDDM • original



El titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) participó en la primera sesión ordinaria del Consejo Directivo de la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México A.C. (ANEAS), correspondiente al año 2024, con el objetivo de promover y analizar el intercambio de experiencias, conocimientos y mejores prácticas en el ámbito del agua y el saneamiento a nivel nacional e internacional.

El evento congregó a distinguidos representantes de diversas entidades federativas, en calidad de consejeros nacionales, y en la sesión se destacó la labor que ha desempeñado la asociación civil en materia hídrica en el país, así como los logros obtenidos durante el año 2023, y se analizaron los desafíos y metas planteados para el presente año.

Este encuentro representa un paso en el fortalecimiento de la colaboración entre las distintas entidades y actores involucrados en la gestión del recurso natural, y reafirma el compromiso conjunto de un acceso equitativo y sostenible al agua para todos los mexicanos.

Un mes sin respuesta en la crisis del agua contaminada en Ciudad de México

Almudena Barragán • original



Una vecina de la alcaldía Cuauhtémoc con una muestra de agua contaminada, durante un corte vial, el 9 de abril. Nayeli Cruz

México vive una de las peores sequías que se recuerdan. Hace un mes, los vecinos de la alcaldía Benito Juárez, en Ciudad de México, sumaron un problema más a la escasez. El poco agua que llegaba a sus casas tenía un fuerte olor químico y aspecto turbio. Al principio, las autoridades no dieron importancia a las denuncias ciudadanas, hasta que poco después, reconocieron el agua estaba contaminada por un compuesto de la familia de los aceites y los lubricantes y que había miles de personas afectadas. Pese a haber tomado más de 4.000 muestras de agua, según datos oficiales, ni el Gobierno de Ciudad de México ni el Sistema de Aguas de la capital (Sacmex) han hecho público qué sustancias hay en el agua, cuál es el origen de la contaminación y cuáles han sido las tareas para controlar el problema. Un silencio que se agrava más aún en mitad de la campaña electoral por la Jefatura de la capital, que se decidirá el próximo 2 de junio.

La pésima gestión de la crisis ha despertado la indignación de muchos vecinos que siguen sin saber, de manera oficial, con qué se bañan, cocinan o dan de beber a sus mascotas, aún cuando las autoridades insisten en que todo ha regresado a la normalidad. Hasta que no nos digan cuál es el contaminante y cómo se elimina con el informe de un laboratorio certificado, no vamos a abrir la llave, declara Teresa, desde la colonia Del Valle. El problema del agua contaminada acaparó el segundo debate entre los candidatos a gobernar Ciudad de México. También fue utilizado por la opositora Xóchitl Gálvez para atacar a la candidata oficialista de Morena, Claudia Sheinbaum, antigua jefa de Gobierno de la capital: Hay una persona que dice que es científica, yo la invitaría a que se tome esta agua, retó Gálvez a su contrincante.



Trabajadores realizan una limpieza del Pozo Alfonso XIII, el 11 de abril. Rogelio Morales Ponce (Cuartoscuro)

El Gobierno de Ciudad de México, encabezado por el también morenista Martí Batres, se ha apresurado en dar carpetazo al caso e insiste en que el agua ya está limpia. Decenas de vecinos, sin embargo, siguen quejándose del mal olor y de sufrir afectaciones en la piel. Tiene olor como a insecticida y una consistencia aceitosa, dice Lucina Leo, otra vecina afectada. La mujer recuerda que los primeros que no quisieron beber agua fueron sus cuatro perros: Maya, Nala, Estrella y Kero. Ellos se dieron cuenta antes, señala. Al igual que Leo y su familia, la mayoría de los vecinos optaron por beber agua embotellada y abastecerse con pipas [camiones cisterna]. Ya llevan más de 1.000 pesos (58 dólares) gastados solo en agua este mes.

Las autoridades, mientras tanto, han repartido de manera gratuita más de un millón de litros en garrafones y han limpiado más de 10.000 cisternas contaminadas en las 12 colonias afectadas. Todo ello sin explicar a la población cuál es el contaminante. La deficiente actuación de las autoridades vulnera el derecho a la salud, al agua y a la alimentación de los vecinos afectados, denuncia David Sánchez Mejía, abogado especialista en Derecho a la Salud. También se están violando los principios de transparencia y rendición de cuentas, lo que puede tener repercusiones políticas y jurídicas para los responsables, apunta el especialista. Precisamente, un grupo de afectados decidió interponer el viernes pasado una queja ante la Comisión Nacional de Derechos Humanos de Ciudad de México por considerar que se ha vulnerado su derecho al acceso al agua y a la salud.

Hay vecinos que señalan que el olor ha desaparecido de sus casas y aseguran que han vuelto a consumir agua de la red. El agua que está entrando ya no huele a combustible ni a cloro, apunta una afectada a través de redes sociales. Otras personas, sin embargo, advierten de que el agua en sus casas sí presenta un fuerte olor a cloro y en otros casos, que persiste el olor a insecticida. Como, por ejemplo, en la calle Sebastián del Piombo 55, en la colonia Nonoalco. Cuando les hemos dicho a las autoridades del fuerte olor a cloro, ellos mismos nos han dicho que el agua está contaminada y que nos enviarán a gente para tomar más muestras, asegura Elí Bucio, administrador del edificio.

La confusión entre los afectados choca con el mensaje tranquilizador del Gobierno: El agua está limpia y sin olor, repiten las autoridades en videos y mensajes oficiales. Limpia y sin olor. Ese es el único dato que arroja la página web de Sacmex, en donde insisten que el agua está dentro de los valores normales para ser consumida, de acuerdo a los datos de ocho puntos de monitoreo de la red primaria dentro de la zona afectada. Este diario ha buscado desde el

inicio de la crisis una entrevista con el coordinador de Sacmex, Rafael Carmona, sin obtener ninguna respuesta oficial al respecto.

La empresa municipal de aguas insiste en que todos los pozos que abastecen a la alcaldía están limpios y que es seguro consumir el agua, pese a ello, la mayoría de vecinos consultados por este diario dicen que no se fían de la versión oficial. Que el agua se vea transparente y no tenga olor no significa que no esté contaminada, agrega Pablo Morales, candidato a doctor del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico (Cinvestav) y experto en tratamiento de aguas residuales.



Juana Sánchez, pobladora de la colonia Nonoalco, muestra un vaso con agua contaminada, el 10 de abril. Nayeli Cruz

Cloroformo, Tricloroetileno, Diclorobenceno

Ante el silencio de las autoridades, un grupo organizado de vecinos encargó el pasado 17 de abril un análisis independiente en un laboratorio acreditado de acuerdo a la normativa mexicana. Los resultados arrojaron que en el agua de tres colonias Nápoles, Nonoalco y Del Valle hay concentraciones de **cloroformo**, **diclorobenceno**, **tricloroetileno**, **tetracloroetileno** y **bromodichlorometano**, entre otras sustancias. Todas ellas tóxicas y cancerígenas.

Desde la semana pasada, la Administración de Martí Batres recomienda usar el agua de manera normal, sin haber aportado un solo dictamen que respalde esta teoría. Especialistas consultados por EL PAÍS contradicen la versión oficial y recomiendan a la población no utilizar el agua debido a la contaminación que pueda seguir en el suministro. Las sustancias encontradas en el agua de Benito Juárez pueden provocar problemas inmunológicos, problemas en el sistema nervioso central y depende de la frecuencia de consumo y la exposición, pueden incluso provocar una falla renal y cáncer, advierte Miguel Ángel Méndez, Premio Nacional de Química e investigador de la Universidad de las Américas de Puebla (UDLAP).

La secretaria de Protección Civil de la capital, Myriam Urzúa, asegura en entrevista con este diario que Sacmex colocará en su página los resultados de los análisis realizados en el agua y que se refutará con datos científicos las pruebas que apuntan a que la contaminación sigue en el agua. Todo lo que se está haciendo, se está haciendo para volver a la normalidad y esta normalidad significa que la gente confíe y se de cuenta de que se están haciendo todos los esfuerzos para poder solucionar esto, explica. El doctor Méndez considera necesario limpiar las cisternas para retirar el contaminante, sin embargo, apunta a que es más importante

aún que el agua [nueva] que llegue de la red esté limpia. Está bien para limpiar el lugar donde se almacena el agua de consumo, pero si la fuente de agua sigue contaminada, esto no lo remedia, subraya.

La secretaria explica que continúan las pesquisas para conocer el origen de la contaminación y que se mantienen todas las líneas de investigación, [incluida la del sabotaje del pozo Alfonso XIII](#), clausurado el 10 de abril y de donde, según las autoridades, procedía la contaminación. El pozo está cerrado y lo que estamos entregando a la población es agua pura y agua limpia y lo que queremos es ayudarles a hacer su limpieza de las cisternas. Se han sacado más de un millón de litros del pozo, resalta y agrega: Hay varias líneas de investigación abiertas para ir acercándonos a la respuesta para dársela a la población en cuanto la tengamos.

Ante la pregunta de si es posible que la contaminación haya alcanzado el acuífero y por lo tanto, llegue a otras colonias de Ciudad de México, la secretaria lo descarta categóricamente. Otros expertos, sin embargo, consideran posible que las sustancias hayan llegado a otros puntos de la ciudad por la profundidad en la que [se encontró el contaminante del pozo Alfonso XIII](#). No nos va a quedar más que suponer que el agua está limpia, responde Teresa. Como ella, cientos de vecinos tienen la misma duda. Abrir la llave del agua en Benito Juárez se ha convertido en una cuestión de fe.



El filtro que purifica el agua potable para que sea bebible, tras ser contaminado, en una casa en la col. del Valle, el 10 de abril.

Suscríbese a la newsletter de EL PAÍS México y al canal de WhatsApp y reciba todas las claves informativas de la actualidad de este país.

Suscríbete para seguir leyendo

Peliga el periodismo sobre medio ambiente: Unesco

Te puede interesar: Muerte del periodista Abisai Pérez fue por caída, dice forense; RSF exige investigación. Pérez Romero es una de las 11 víctimas de homicidio contra periodistas medioambientales en Latinoamérica y el Caribe en los últimos 15 años. Dentro del informe Prensa y Planeta en peligro, la UNESCO informa que en Latinoamérica y el Caribe es donde la prensa más documenta las problemáticas medioambientales.

original

Te puede interesar: Muerte del periodista Abisai Pérez fue por caída, dice forense; RSF exige investigación

Latinoamérica, la segunda zona del planeta que más asesinatos registra contra periodistas medioambientales, como el caso de **Abisai Pérez Romero**, periodista y activista que el **13 de febrero de 2023 fue hallado muerto en el municipio de Tula, Hidalgo en México**, donde se encontraba investigando sobre el impacto socioambiental de algunas obras en el **Valle del Mezquital**.

Respecto a la **muerte de Abisai**, el **Sindicato Nacional de Redactores de la Prensa (SNRP)** emitió un comunicado que detalla sus investigaciones sobre la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Atotonilco** y los trabajos del **Túnel Emisor Oriente**, en el Valle del Mezquital, ambas obras cuestionadas por la población local.

Pérez Romero es una de las **11 víctimas de homicidio contra periodistas medioambientales** en Latinoamérica y el Caribe en los últimos 15 años.

Dentro del informe **Prensa y Planeta en peligro**, la **UNESCO** informa que en **Latinoamérica y el Caribe** es donde la prensa **más documenta las problemáticas medioambientales**. Los comunicadores de la región se arriesgan a múltiples tipos de ataques al cubrir protestas, conflictos por la tierra, temas de minería y combustibles fósiles, así como deforestación y contaminación.

A nivel global, los **atentados contra la prensa medioambiental** van en **aumento**. En los últimos 15 años se han registrado **300 ataques. 42 por ciento más respecto al periodo previo**.

Los **reporteros que cubren temas medioambientales** son los cronistas del mayor desafío de la humanidad y desempeñan un papel a la hora de hacer **que los actores políticos responsables rindan cuentas ante esta crisis**. Sin embargo, el **periodismo medioambiental** es un **campo peligroso**, advierte el informe de la **UNESCO**.

El riesgo que enfrentan las y los **periodistas** que cubren esta fuente frecuentemente se cruza con **actividades económicas lucrativas**, lo que añade **complejidad y peligro** a sus funciones, alerta la organización.

Cubrir temas como la **tala ilegal, la caza furtiva o el vertido clandestino de residuos** implica sacar a la luz acciones que están entrelazadas con **economías locales y, a veces, internacionales**, subraya el documento.

Esto, indica el informe, suele provocar **hostilidad** en **empresarios**, pequeños **operadores locales y organizaciones criminales**, todos ellos con **intereses creados en continuar sus actividades lejos del escrutinio público**.

Únete al canal de El Sol de México en WhatsApp para no perderte la información más importante

Estas partes interesadas a menudo ven a los **periodistas medioambientales** como amenazas directas a sus operaciones (...) Se sabe que **agentes estatales y privados, así como grupos delictivos, han intimidado, acosado o incluso dañado físicamente a periodistas** con el fin de silenciar sus informaciones.

Esto se suma a la **precarización** que viven los **reporteros** que atienden esta problemática, "pues a menudo se deja en manos de **medios de comunicación pequeños y con escasa financiación**".



El agua ¿qué hacer o qué no se ha hecho?

NO HAY EN LA ACTUALIDAD EN LA capital, no al menos de manera eficiente, ninguno de esos elementos indispensables que se traducen en una ciudad con valor, atractiva, y es competitiva hacia la inversión. Las soluciones, por los efectos del cambio climático, tienen que ser sustentables y a futuro, no bastan las sesudas reflexiones que sugieren la perforación de más pozos para paliar los estragos de la crisis de escasez de agua.

original



UNA CIUDAD SOSTENIBLE ES UNA que le garantiza a sus habitantes que haya disponibilidad de agua, con un abasto regular y equitativo, aplica tratamiento a las descargas residuales, concede prioridad a su reúso, no abate aún más los mantos acuíferos subterráneos, y crea reservas superficiales con nueva infraestructura, a través de presas que además son reguladores naturales de las temperaturas.

NO HAY EN LA ACTUALIDAD EN LA capital, no al menos de manera eficiente, ninguno de esos elementos indispensables que se traducen en una ciudad con valor, atractiva, y es competitiva hacia la inversión. Las soluciones, por los efectos del cambio climático, tienen que ser sustentables y a futuro, no bastan las sesudas reflexiones que sugieren la perforación de más pozos para paliar los estragos de la crisis de escasez de agua. Es complicado.

AL AÑO, LA ZONA METROPOLITANA capitalina tiene una demanda de 130 millones de metros cúbicos de agua. Como referente, la presa El Realito, restándole la capacidad muerta, tiene un almacenamiento de 30 mM3. La cifra es muy sugestiva de no ser porque el problema principal que se tiene en la ciudad y zona conurbada, es el pésimo estado físico que tiene la red de distribución, en la que la inversión ha sido inexistente en los últimos años.

LA RED ES OBSOLETA, AL GRADO que 40 por ciento del agua disponible que se bombea por ella, se pierde en fugas. Con ello se obtiene un componente adicional reflexivo, sobre cómo entender la crisis del agua y sus impactos: por cada 100 litros por segundo, 40 se desperdician, se escurren al subsuelo otra vez.

LOS 100 LITROS DIARIOS, SON EL promedio recomendable que se sugiere para atender las necesidades diarias de una persona, imagine que solo tiene 40 litros.

NO ES UNA MERA COINCIDENCIA que León, en el estado vecino de Guanajuato, sea una de las ciudades que con más frecuencia compite por las inversiones extranjeras que aterrizan en México, y que posea además el organismo operador del agua, público, más eficiente del país.

LA INVERSIÓN PÚBLICA -COMO catalizadora de la privada- es obligada en materia de agua, drenaje y saneamiento. El problema es que no se ha hecho, o no en la misma magnitud del problema que se enfrenta en este momento, cuando aparecen soluciones intempestivas, más dentro de la coyuntura electoral, pero alejadas de los hechos.

FEDERACIÓN, PAPEL DETERMINANTE. Ningún municipio por su esfuerzo propio, tiene una capacidad de hacer una inversión del tamaño de 2 mil millones de pesos, para desarrollar la reingeniería que necesita en este caso la capital, para reestructurar el sistema de gestión de agua que ha permanecido en el abandono.

ETIQUETADO, ESE RECURSO ESTÁ disponible pero en la bolsa de la Federación.

EL PRIMER COMPONENTE ES LA sectorización: las redes de distribución en la zona del Centro Histórico y en los ahora 8 barrios tradicionales, son las más antiguas, datan de hace 50 años o más, ahí es donde más agua se pierde, en potable y residual, y como efecto colateral generan esos deslaves o hundimientos en la vía pública, los que tanto se observan en el primer cuadro de la ciudad, una de las principales zonas económicas en activo, afluencia y derrama.

LA INVERSIÓN APLICADA PODRÁ generar una gestión eficiente, sustituir esas redes obsoletas, y hasta desplegar sistemas inteligentes que permitan identificar fugas antes de que causen estragos. Una investigación en desarrollo en la UASLP, perfila mismos resultados, pero con el uso de nanorobots.

AHORRO Y MENOS FUGAS, SE traducen en más disponibilidad de agua, o mejor dicho, en una gestión eficiente de ella, ante su escasez que genera el cambio climático.

EL COMPONENTE ADICIONAL radica en esa serie de nuevas presas que no hay, para tener las reservas superficiales suficientes, dejar de pensar en ese ecocidio que representa la perforación de pozos, y con ello, el abatimiento de los mantos acuíferos subterráneos, desde hace años, sin que hayan sido desarrollados, los hay proyectos específicos.

NO SON DOS, EN REALIDAD SON tres. La cuenca aguas arriba de la presa San José es donde se tiene cuando hay lluvia, una vasta zona de reserva, pero no está la infraestructura, ahora, con la crisis se vuelve indispensable, sin que nadie lo haya dicho hasta ahora, la construcción de las presas El Palmarito, Las Escobas y la de Suspiro-Picacho.

ESE TIPO DE INFRAESTRUCTURA, por sencillas que sean en sus dimensiones, le corresponde en responsabilidad de construcción al nivel federal, coordinado en su administración y regulación con el ámbito estatal.

AMBOS PUNTOS, POR FUERZA, obligatoriamente, tienen que ir acompañados de un tercero que es prioritario y esencial, la creación de una verdadera conciencia colectiva sobre los usos y preservación del agua. No va a servir de mucho tener una mayor disponibilidad en los hogares, en las empresas, en los espacios de convivencia, si no se entiende que debe cuidarse, la sostenibilidad en las ciudades tiene sus niveles de corresponsabilidad.

@LA_BRUJULA_O

Ayuntamiento de SLP sin información sobre avance de reparaciones de presa El Realito

San Luis Potosí, SLP.- La presidenta municipal interina de San Luis Potosí, Daniela Cid, aseguró que, hasta la fecha, no se tiene una actualización sobre la presa de El Realito en cuanto a los trabajos de reparación que encabeza el gobierno federal. «Nosotros estamos en la mejor disposición de poder seguir colaborando de forma institucional y de acuerdo con esas atribuciones estamos buscando tener esta información, esta comunicación», respondió.

Daniela Olivares • original

San Luis Potosí, SLP.- La presidenta municipal interina de San Luis Potosí, Daniela Cid, aseguró que, hasta la fecha, no se tiene una actualización sobre la presa de El Realito en cuanto a los trabajos de reparación que encabeza el gobierno federal.

«Nosotros estamos en la mejor disposición de poder seguir colaborando de forma institucional y de acuerdo con esas atribuciones estamos buscando tener esta información, esta comunicación», respondió.

Aseguró que ninguna de las comisiones del agua, tanto estatal como nacional, ha emitido algún comunicado oficial al respecto.

«Estamos en espera de que podamos sumar para poder resolver esta parte de lo que a nosotros nos Tenemos constante comunicación, tanto desde Interapas como de gobierno municipal con las dependencias que les corresponde llevar ese proceso», agregó.

Por otro lado, la funcionaria habló sobre las acciones de seguridad que se aplican en la capital para garantizar el desarrollo de las actividades políticas.

«Hasta el momento todo ha transcurrido en paz, no hemos tenido ningún incidente, hay saldo blanco y estamos trabajando porque continúe así», aseguró.

También dijo que las estrategias en dicha materia se fortalecen constantemente para que la misma población se sienta segura en este proceso electoral.

«La democracia nos necesita a todos, necesita la participación de todos y en este sentido reiterarles que desde el gobierno municipal estaremos haciendo nuestra parte por fortalecer este proceso democrático y que las personas tengan esa garantía de que se van a llevar de una forma cuidadosa y en paz».

Pesticides en Loire-Atlantique : les eaux de cette commune sont polluées

Pour améliorer la qualité de leau, les actions à conduire doivent s'inscrire sur le long terme et l'usage des pesticides doit être interdit à proximité des quatre forages. Les eaux prélevées de la nappe du Plessis-Pas-Brunet à Nort-sur-Erdre (Loire-Atlantique) sont considérées comme parmi les plus dégradées de Loire-Atlantique, avec celles de Machecoul.

original



Yves Dauvé, maire de Nort-sur-Erdre (Loire-Atlantique), entouré de Christine Chevalier et de son premier adjoint Guy David. ©L'Éclaireur de Châteaubriant

Pour améliorer la qualité de leau, les actions à conduire doivent s'inscrire sur le long terme et **l'usage des pesticides doit être interdit** à proximité des quatre forages.

Les eaux prélevées de la **nappe du Plessis-Pas-Brunet** à Nort-sur-Erdre (Loire-Atlantique) sont considérées comme **parmi les plus dégradées de Loire-Atlantique**, avec celles de Machecoul. En cause, leur « teneur élevée en nitrates » et « la présence de pesticides » comme IESA métolachlore.

À lire aussi

- Travaux à Châteaubriant : 500 000 euros pour moderniser une canalisation

La présence de pesticides

Face à ce constat préoccupant, les élus se sont engagés depuis déjà de nombreuses années en faveur de la **reconquête de qualité de leau**.

Dès 2018, la Ville apportait par délibération **son soutien au syndicat Atlanticeau** dans sa **démarche « d'abaisser la teneur en nitrates** des forages de la nappe sous le seuil de 50 mg/L à échéance de 10 ans ».

En septembre 2019, elle affichait clairement sa position sur l'usage des produits phytosanitaires lors d'une nouvelle délibération de conseil municipal. Les élus municipaux affirmaient ainsi leur **volonté « d'interdire de manière généralisée l'usage des produits phytosanitaires sur la zone de proximité »**, soit 750 mètres autour des quatre forages (une zone de 120 hectares).

Ils voulaient aussi mettre en place des zones tampons entre les lieux de vie et les zones débardage.

La protection de laire d'alimentation de captage du Plessis-Pas-Brunet relève d'un enjeu majeur de santé publique, qui conduit à exiger une eau brute exempte de toutes les molécules qui ont un impact potentiel sur la santé.

Yves Dauvé, maire de Nort-sur-Erdre

À lire aussi

- [JO Paris 2024 : le programme des animations aux Vallons-de-l'Erdre](#)

Trois arrêtés mis en place

Pour rappel, ce captage fait à ce jour l'objet de **trois arrêtés différents** qui témoignent des enjeux et de l'urgence à intervenir :

- Un **arrêté de déclaration d'utilité publique du captage** (2001) : il définit les périmètres de protection pour limiter voire empêcher les risques de pollution accidentelle.
- Un **arrêté de délimitation de l'Aire d'alimentation de captage** (AAC) : il fixe la zone de protection pour traiter les pollutions diffuses susceptibles de se retrouver dans la nappe. Ce périmètre doit servir de cadre à la mise en œuvre d'un programme d'actions en faveur de la protection de la ressource. Ce **programme est en cours d'élaboration** et devait à l'origine être mis en œuvre en juin 2021. Si les actions prévues ne sont pas correctement engagées, l'État pourra décider, au travers d'un arrêté créant une Zone soumise à contraintes environnementales (ZSCE) d'imposer la mise en œuvre du programme d'actions.
- Un **arrêté de dérogations aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation**. Cette autorisation est assortie de conditions, notamment l'engagement d'Atlanticeau à mettre en œuvre un programme d'investissement sur l'usine de captage pour améliorer le traitement des pesticides.

À lire aussi

- [Châteaubriant : des chiffres records pour France Services](#)

La position des élus

« Les négociations entreprises en 2021 avec les 40 exploitants de la zone **nont pas abouti à un arrêté**. Les choses ne vont pas assez vite, car, si les règles étaient obligatoires, les accepter serait plus facile. Il faut faire preuve de plus de volontarisme et nous demandons un arrêt d'apports phytosanitaires immédiatement pour récupérer la qualité de l'eau. **La dégradation persistante de l'eau souterraine ne peut perdurer** », martèle le maire de Nort-sur-Erdre.

Vidéos : en ce moment sur Actu

Christine Chevalier, vice-présidente à la CCEG, veut que cela « aboutisse sur ce dossier. À Sucé-sur-Erdre, nous avons été **amenés à distribuer des bouteilles d'eau aux habitants** début 2023. Dou l'urgence de la situation. »

L'objectif n'est pas de stigmatiser les agriculteurs dans leur choix de production ni en aucun cas de retirer la fonction agricole de ces terres. Mais c'est aux pouvoirs publics de décider avec un arrêté préfectoral l'arrêt complet de produits phytosanitaires sur ce périmètre pour y voir perdurer une agriculture vertueuse.

Guy David, premier adjoint

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