

Aqualia en los medios

Viernes, 15 de marzo de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Faro de Vigo	Moaña monitoriza con sensores los 325 kilómetros de red del agua y avisará por SMS de cortes y alivios	15/03
España	Faro de Vigo	Louro. Jornada de puertas abiertas en la EDAR	15/03
España	Segre	Lleida. Proponen que los nuevos bloques de pisos deban reutilizar el agua	15/03
España	La Mañana	Lleida. La Paeria vol reutilitzar l'aigua dels habitatges i de la indústria <i>La Paeria quiere reutilizar el agua de las viviendas y de la industria</i>	15/03
España	La Vanguardia	Lleida. Zouhayr Arbib: "El agua que consumimos es la misma que consumían los dinosaurios"	14/03
España	Segre	Lleida pot quantificar el 87 % de l'aigua que surt de la xarxa, una capacitat superior a la mitjana estatal <i>Lleida puede cuantificar el 87% del agua que sale de la red, una capacidad superior a la media estatal</i>	14/03
España	Cadena SER	Lleida. La inversió en xarxa, clau per a una bona gestió de l'aigua <i>La inversión en red, clave para una buena gestión del agua</i>	14/03
España	Portal de Cádiz	Aqualia debe cumplir con el decreto de sequía y disposiciones del Consorcio de Aguas, insiste la alcaldesa de Sanlúcar	14/03
España	Diario de Almería	Almería. Las visitas a los depósitos de Santa Isabel agotan en horas las entradas	15/03
España	Ideal	Almería. Agotadas todas la plazas para las visitas a los depósitos de Santa Isabel	15/03
España	La Voz de Almería	Almería. Lleno absoluto en las visitas a los Depósitos de Santa Isabel	15/03
España	EsRadioAlmería	Los Depósitos de Agua de Santa Isabel triunfan con sus recientes visitas	14/03
España	El Confidencial	Menor presión fiscal y más colaboración público-privada: la 'fast track' murciana para la inversión	15/03
España	El Confidencial	López Miras lanza un simulador de inversiones para allanar la llegada de empresas a Murcia	14/03
España	ABC	Los alcaldes del PP claman contra el canon del agua de Page y exigen su retirada	15/03
España	Lanza	Mancomunidad Algodor. Alcaldes del PP claman contra el canon del agua	14/03
España	Hoy	Badajoz. Juan Carlos I y la calle Prim reabren al tráfico con su nueva imagen	15/03
España	OK Diario	Las empresas ya tienen una guía de buenas prácticas para la correcta gestión de su CO2	14/03
España	Europa Press	Endesa y Club de Excelencia en Sostenibilidad lanzan la II edición de su guía para la gestión del CO2 en la empresa	14/03
España	La Opinion Murcia	Prensa Ibérica conmemora sus 45 años de información y compromiso democrático Noticia también publicada en: Sport, La Opinión de Zamora, Regió7, Superdeporte, Diario de Mallorca, Mediterráneo, Diario de Ibiza, Información, Levante, La Nueva España, Faro de Vigo, La Provincia, El Día, El Periódico de Aragón, Diari de Girona, El Periódico de Extremadura, Córdoba, La Opinión de A Coruña, El Correo Gallego, La Opinión de Málaga, Mediterráneo	15/03
España	Europa Sur	Algeciras. Un manantial natural en Sotorrebolo	15/03
España	Noticias de Algeciras	El equipo de Gobierno asiste a la conferencia de Pelayo Gayol en la UNED	15/03
España	Canarias7	Una estudiante de Candelaria, premiada por la empresa Aqualia por su conocimiento sobre el agua y sostenibilidad	14/03
España	El Día	Candelaria. Premio Aqualia a una alumna finalista	15/03
España	EldigitaldelSur	Una estudiante de Candelaria, premiada por la empresa Aqualia por su conocimiento sobre el agua y sostenibilidad	14/03
Colombia	GS Noticias	Plan de choque para garantizar agua potable en San Antero	14/03
Colombia	GS Noticias	Reclaman plan de agua para San Antero	14/03
Colombia	MaicaoTV (RRSS)	Aclaraciones sobre servicio de acueducto en Maicao	14/03



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

SECTOR			
--------	--	--	---

España	El País	El Tribunal de la UE condena a España por la contaminación del agua por nitratos	15/03
España	El Periódico de Cat	La sequía dejará sin agua potable a Barcelona en verano	15/03
España	El Periódico de Cat.	Una bajada de presión del agua imperceptible	15/03
España	El Periódico de Cat.	La ciudad afronta el estío sin las nuevas infraestructuras listas	15/03
España	Expansión	Las constructoras ven en los NextGen el antídoto contra el freno inversor	15/03
España	Lanza	El canon del agua entrará en vigor el 1 de enero de 2025 en Castilla-La Mancha	15/03
España	La Razón	Aguas de Murcia estudia un nuevo modelo tarifario para bajar el precio a diversos sectores	14/03
España	Canarias7	El Consejo del Agua solicita 3,9 millones de euros para 42 acciones de mejora	15/03
España	Sur	Las lluvias dejan ya en los embalses tanta agua como la que traerían 300 barcos	15/03
España	La Tribuna de Toledo	Casarrubios denuncia por estafa a la empresa del agua	15/03
España	La Tribuna de Toledo	CCOO amenaza con una huelga en Tagus por el despido de una trabajadora	15/03
España	Tribuna de C. Real	El Día del Agua premia a los últimos pescadores de Las Tablas y a los 'Guardianes del Tajo'	15/03
España	Eldebate.com	Radiografía del agua en España: el coste de una gestión insostenible	15/03
España	La Razón	Las desaladoras, nueva fuente de minerales estratégicos	15/03
España	Eldiario.es	El Consejo Insular de Aguas organiza un concurso de dibujo escolar para celebrar el día mundial de este valioso recurso	14/03
España	La Vanguardia	Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Güimar invierten 7,2 millones para acabar con los vertidos del Puertito	14/03
Francia	Les Echos	Eau potable: la Métropole de Lyon revoit ses tarifs pour inciter à la sobriété <i>Lyon revisa sus tarifas para incentivar la sobriedad en el consumo</i>	14/03

Moaña monitoriza con sensores los 325 kilómetros de red del agua y avisará por SMS de cortes y alivios

La concesionaria presenta un modelo digital de las canalizaciones de saneamiento y abastecimiento que ya mide la calidad del agua que debe ser aliviada o las infiltraciones de pluviales ► La digitalización estará finalizada en diciembre del 2025

FRAN G. SAS
MOAÑA

La inversión en digitalización y sensorización que realiza Moaña desde el 2019 para monitorizar las redes de abastecimiento y saneamiento permite al Concello convertirse en pionero en la detección de problemas y en la velocidad para resolverlos. Sobre todo a partir de ahora, pues todo este trabajo y el que queda por acometer hasta finales del 2025 convierte a Moaña en la villa media de Galicia con un mayor grado de detalle en el control y análisis de su ciclo del agua. Así lo defendió la empresa que se encarga de la gestión de este servicio, la concesionaria Aqualia, que ayer presentó a la alcaldesa, Leticia Santos, y a otros responsables municipales, el "Gemelo Digital del Ciclo del Agua", un modelo a través del que replican toda la red del municipio y pueden medir desde la presión de la traída en distintos puntos y sus niveles de cloro hasta las infiltraciones de pluviales y, lo más importante, la calidad y el grado de contaminación que lleva el agua cuando es necesario acometer alivios a la ría. Además, se promoverá el registro del e-mail y el teléfono de los clientes de la traída de Moaña para que puedan recibir al momento avisos actualizados en el caso de sufrir algún corte o de que se registre un problema en la red.

La presentación se realizó en el Centro de Control de Operaciones que la concesionaria tiene en su delegación gallega en Vigo y el responsable técnico, Alfredo García, explicó que están monitorizados los 2.800 pozos y cerca de 200 kilómetros de la red de saneamiento así como los 126 kilómetros de la traída de abastecimiento. "Nos permiten alertas tempranas y dar avisos a los trabajadores de campo de cualquier desviación". Además la réplica de toda la red ofrece, de un vistazo, datos como que en el abastecimiento solo 181 metros –entre la rotonda de Salitre y el comienzo del arenal de A Xunqueira– se mantienen en tubería de fibrocemento, con la intención de convertir en breve a Moaña en uno de los primeros municipios en acabar con este material.

En concreto, solo en sensores, desde el 2019 se invirtieron más de 300.000 euros, a lo que hay que sumar el telecontrol y la creación del modelo digital presentado ayer. Incluyen, en las tres estaciones de bombeo de aguas residuales



Alfredo García, Víctor Rodríguez, David Soneira, Daniel Costas, Leticia Santos, Javier García, Dolores Chapela y Sebastián Blanco, ayer, en el Centro de Control de Operaciones de la concesionaria. // Fran G. Sas



David Soneira y Alfredo García, jefe de unidad y responsable técnico, explican el Gemelo Digital. // F.G.S.

(EBAR) que soportan más carga, una medición de la calidad del agua en todo momento, para limitar el impacto al medio ambiente en el caso de un alivio. Esta tecnología la tienen implantada, por ejemplo, las EBAR de José Costa Alonso en O Con o de Sa mertolaméu. A mayores, en estas estaciones los sensores determinan el pH, la turbidez, la temperatura, la conductividad o la oxidación del

agua cuando llega a los bombeos.

En distintos puntos de la red, en donde el torrente de agua de lluvia suele ser mayor, se instalaron además 22 medidores de nivel. Controlan las principales cuencas vertientes del municipio. El nuevo sistema permite incluso anticipar cómo se rán las cargas y cómo se comportarán los pozos y bombeos en función de la cantidad de lluvia o del consumo de agua.

Estos sistemas de control se comenzaron a instalar en el año 2019 y, entre otros fondos, el dinero proviene tanto del plan de inversiones comprometido por la concesiona-

ria al conseguir el contrato con el Concello como de la subvención recibida para el proyecto de innovación Life Reseau, que se realiza en coordinación con la ciudad de Odense (Dinamarca), al que le queda un año para finalizar su implantación y que tiene como objetivo principal mejorar la depuración del agua en un contexto de necesario ahorro de este recurso y de episodios de lluvia más intensos por el cambio climático.

Este trabajo de sensorización se prolongará hasta finales del 2025 y queda todavía por instalar el telecontrol de las instalaciones de

abastecimiento.

La alcaldesa valoró positivamente el sistema de digitalización y se apuntó a la "importancia sobre todo para el sector del mar, que así puede conocer en todo momento si hay o no alivios de aguas residuales y la calidad de la misma". Además, al contar con la réplica de las redes combinada con las aplicaciones Google Maps y Google Earth, la administración local puede consultar, de forma rápida, en dónde es posible acometer inversiones u otorgar licencia a empresas que sean grandes consumidoras de agua, por ejemplo.

En la reunión de ayer en Vigo se expusieron futuros retos como los mayores periodos de sequía que podrían vivirse con el cambio climático o el funcionamiento del emisario submarino que abastece de agua a O Morrazo desde Vigo y que se puso en marcha en el 2014 y llega a la comarca por la playa de O Con. Desde Aqualia señalan que no sufre fugas desde hace años y los representantes municipales indicaron su intención de apostar cada vez más por captaciones de agua de la propia localidad.

La alcaldesa y los ediles Daniel Costas y Dolores Chapela participaron en la presentación dirigida por los técnicos Alfredo García y Sebastián Blanco, así como por el jefe de unidad de gestión de Aqualia en la zona, David Soneira, el responsable en Moaña Víctor Rodríguez y por el director de la delegación gallega Javier García.

La villa quedará pronto libre de fibrocemento, pues solo restan 181 metros de tubería

Jornada de puertas abiertas en la EDAR

El Consorcio de Augas do Louro y Aqualia organizan una jornada de puertas abiertas con visitas guiadas a la EDAR de Guillearei el próximo sábado, 23 de marzo, con motivo del Día Mundial del Agua. Los interesados pueden enviar su solicitud al correo contactoconsorcio@fcc.es indicando nombre, DNI, edad y municipio de residencia.

SOSTENIBILIDAD RECURSOS

Proponen que los nuevos bloques de pisos deban reutilizar el agua

LLEIDA | El gobierno municipal propondrá revisar las ordenanzas urbanísticas para que las nuevas promociones de viviendas de la ciudad incorporen mecanismos para reutilizar el agua. Así lo anunció ayer el alcalde, Fèlix Larrosa, durante la segunda edición del Foro del Agua que se celebró en la Llotja, donde hizo hincapié en que el nivel de aprovechamiento de la red de agua de la ciudad ronda el 87%, mientras que la media estatal se sitúa entre el 60% y el 70%. Aún con todo, insistió en la necesidad de avanzar en la modernización del sistema, ya que aseguró que “si tuviéramos toda la red digitalizada, la fuga de agua de plaza Europa del martes se podría haber prevenido”. En este foro también intervino el responsable de Sostenibilidad de



JORDI ECHEVARRIA

La segunda edición del Foro del Agua se celebró en la Llotja.

Aqualia, Zouhayr Arbib, que dijo que Lleida “es un ejemplo claro” de ciudad que “ha hecho una buena gestión del agua”. También habló el director del

clúster del agua de Catalunya, Xavier Amores, que avisó de que a causa del cambio climático las sequías serán cada vez más frecuentes.

La Paeria vol reutilitzar l'aigua dels habitatges i de la indústria

Lleida pot fer seguiment del 87% de l'aigua que surt de la xarxa, un rendiment superior a la mitjana de l'Estat, entre 60 i el 70%

REDACCIÓ
Lleida

L'alcalde de Lleida, Fèlix Larrosa, ha anunciat que la Paeria impulsarà una revisió de les ordenances urbanístiques per tal de promoure que els habitatges dels nous sectors de desenvolupament residencial de la ciutat puguin incorporar mecanismes de reutilització de l'aigua, com ara dobles sistemes de conducció.

La proposta es farà arribar als grups municipals per al seu debat en el marc del Pacte de l'Aigua, ha indicat Larrosa, que també plantejarà que algunes de les Inversions de l'empresa concessionària de l'abastament d'aigua es destinin també a estudiar projectes de reutilització de l'aigua.

Aquesta ha estat una de les qüestions que s'han tractat avui en la segona edició del Fòrum de l'Ai-



FOTO_ Tony Alcántara
Segona edició del Fòrum de l'Aigua, que es va fer al Palau de Congressos

gua de Lleida, que ha reunit al Palau de Congressos de la Llotja més de mig centenar de representants d'administracions i entitats vinculades a la gestió i estudi de l'aigua, incloent comunitats de regants, col·legis professionals, organitzacions empresarials,

Els empresaris també plantegen modificar la normativa

sindicats agraris i representants dels grups municipals, entre d'altres.

Una altra de les pro-

postes que han sorgit d'aquest fòrum fa referència a l'aprofitament de l'aigua en l'àmbit industrial. En aquest sentit Larrosa ha assenyalat que els mateixos empresaris li han plantejat que es pugui modificar la normativa per a poder reaprofitar l'aigua-

que s'utilitza en determinats processos industrials, per exemple per a la neteja d'envasos o de la fruita en el sector agroalimentari, i que ara s'ha de llençar.

RENDIMENT

Prop del 87% de l'aigua que surt de la xarxa de distribució a Lleida es pot detectar i quantificar, un rendiment superior si es compara amb la mitjana de la resta de l'estat espanyol, que se situa al voltant del 60 i el 70%. Això no significa, però, que l'aigua restant es perdi, sinó que no hi ha els mecanismes per quantificar-la de manera eficient, ha explicat el responsable de Sostenibilitat de Aqualia, Zouhayr Arbib.

II FÓRUM DEL AGUA EN LLEIDA

Zouhayr Arbib: “El agua que consumimos es la misma que consumían los dinosaurios”

• Lleida plantea el aprovechamiento de las aguas grises en nuevos sectores de desarrollo urbanístico



Asistentes al II Forum del agua de Lleida.
Mario Gascón / Paeria



Rosa Matas
Lleida

14/03/2024
19:36



“Tenemos que dales una segunda y una tercera y cuarta vida al agua que de forma mágica desaparece de nuestras casas cuando le damos a la cisterna. Eso llega a una depuradora y puede dar infinitas vidas. Básicamente replicar el ciclo del agua”

Zouhayr Arbib, responsable del Área de Sostenibilidad de Aqualia, ha planteado así este miércoles en el II Foro del Agua de Lleida las oportunidades que tiene la regeneración de aguas. “El agua que consumimos nosotros ahora _ha dicho_ es la misma que consumían los dinosaurios hace 95 millones de años. No se ha escapado prácticamente ninguna gota del planeta”.

Lleida es, desde su punto de vista un claro ejemplo de éxito porque el agua que se pierde es muy poca en comparación con la media a nivel nacional. “Es verdad que no impresiona arreglar una tubería, impresiona más arreglar un embalse pero es tan importante una cosa como la otra”.

Cerca del 87% del agua que sale de la red de distribución en Lleida se puede detectar y cuantificar, un rendimiento superior si se compara con la media del resto del estado español, que se sitúa en torno al 60 y el 70%. Esto no significa, según

Zouhayr Arbib que el agua restante se pierda, sino que no existen los mecanismos para cuantificarla de manera eficiente.

Por su parte el alcalde de Lleida Fèlix Larrosa, ha planteado este jueves el aprovechamiento de las aguas grises en nuevos sectores de desarrollo urbanístico en la ciudad. El Ayuntamiento impulsará una revisión de las ordenanzas urbanísticas para promover que las viviendas de los nuevos sectores de desarrollo residencial de la ciudad puedan incorporar mecanismos de reutilización del agua, como por ejemplo dobles sistemas de conducción. La propuesta se hará llegar a los grupos municipales para su debate en el marco del Pacto del Agua, ha indicado Larrosa, quien también planteará que algunas de las inversiones de la empresa concesionaria del abastecimiento de agua se destinen también a estudiar proyectos de reutilización del agua.



Intervención del alcalde de Lleida, Fèlix Larrosa en el Foro del agua. Ayuntamiento de Lleida.



Zouhayr Arbib
Ayuntamiento de Lleida / Mario Gascón

En el foro, en el que han participado unos 50 expertos, Larrosa ha expresado su satisfacción por el consumo de agua en la ciudad, el más bajo en 20 años, 197 litros por persona y día.

Sin tener que adoptar medidas de emergencia ya lo estamos haciendo. Por tanto, ¡ole tú por los leridanos y leridanas! Se está haciendo bien el trabajo"

Fèlix Larrosa Alcalde

"Estamos mejor que otras zonas que están en situación de emergencia y que se ven volcados en tomar medidas drásticas para rebajar el consumo del agua .Sin tener

Lleida pot quantificar el 87% de l'aigua que surt de la xarxa, una capacitat superior a la mitjana estatal

Prop del 87% de l'aigua que surt de la xarxa de distribució a Lleida es pot detectar i quantificar, un rendiment superior si es compara amb la mitjana de la resta de l'estat espanyol, que se situa al voltant del 60 i el 70%. L'alcalde, Fèlix Larrosa, ha destacat les inversions d'uns 3 milions d'euros en els darrers anys en matèria de manteniment i millora de la xarxa d'aigua i ha dit que cal avançar en el "repte de la digitalització".

Redacció • original



Participants al II Fòrum de l'Aigua celebrat a la Llotja de Lleida. Anna Berga / ACN

Prop del 87% de l'aigua que surt de la xarxa de distribució a Lleida es pot detectar i quantificar, un rendiment superior si es compara amb la mitjana de la resta de l'estat espanyol, que se situa al voltant del 60 i el 70%. Això no significa, però, que l'aigua restant es perdi, sinó que no hi ha els mecanismes per quantificar-la de manera eficient, ha explicat el responsable de Sostenibilitat de Aqualia, Zouhayr Arbib, al II Fòrum de l'Aigua que aquest dijous ha reunit més d'una cinquantena d'experts i institucions a Lleida. L'alcalde, Fèlix Larrosa, ha destacat les inversions d'uns 3 milions d'euros en els darrers anys en matèria de manteniment i millora de la xarxa d'aigua i ha dit que cal avançar en el "repte de la digitalització".

El fòrum ha comptat amb dues intervencions destacades per part de dos experts en el cicle de l'aigua. El director del Catalan Water Partnership, Xavier Amores, ha destacat que la trobada ha abordat en especial la digitalització i la reutilització de l'aigua.

De la seua banda, el responsable de Sostenibilitat de Aqualia, Zouhayr Arbib, ha afirmat que Lleida "és un exemple clar" de ciutat que ha fet "una bona gestió de la xarxa" de l'aigua, en matèria d'inversions. "Es detecten fugues i es reparen. Aquesta és la forma de mitigar aquestes pèrdues", ha dit Arbib, que ha valorat que aquesta manera de fer ha aconseguit tenir un rendiment de la xarxa d'un 87%.

Sobre aquestes dades, el paer en cap, Fèlix Larrosa, ha destacat els prop de tres milions d'euros que la ciutat ha invertit en els darrers anys en la millora i renovació de la xarxa potable i clavegueram. "Estem al 87% i hem d'avançar encara més. I això vol dir que tenim més reptes per endavant com la digitalització", ha indicat. Larrosa també ha tret pit del consum d'aigua a la ciutat, que des del 2006 ha passat de 330 litres per persona i dia a 197. "Estem millor que altres zones que estan en fase d'emergència", i ha atribuït la baixada a la "claríssima optimització de la gestió de l'aigua" seguida de la major conscienciació de la ciutadania.

La inversió en xarxa, clau per a una bona gestió de l'aigua

Maricel Benabarre • original



La Llotja ha estat l'escenari del II Fòrum de l'Aigua organitzat per la Paeria de Lleida. Foto: ACN. / ACN

Lleida

Lleida vol ser exemple de gestió de l'aigua de boca i més després de mostrar unes dades de les que a l'alcalde, Fèlix Larrosa, segons ha reconegut, el fa sentir orgullós. I aquestes dades indiquen que ara, a la ciutat, el consum diari per habitant i dia baixa dels 200 litres - concretament és de 197-, quan fa 18 anys, el consum era molt superior, de 333 litres per habitant i dia.

Més de tres milions

L'alcalde ha posat de relleu els més de 3 milions d'euros invertits els últims anys en millora de xarxa d'abastiment i en reforç de sistemes de clavegueram per aconseguir un estalvi de consum de l'aigua que, sense haver de fer restriccions com altres zones de Catalunya, n'estem per sota. Són inversions que han servit perquè el nivell d'aprofitament de l'aigua que circula per les tuberies de la ciutat sigui també molt alt. D'un 87%, segons Zouhayr Arbib, un dels responsables d'Aqualia, qui ha dit que a nivell nacional, aquest percentatge, de mitjana, no supera el 60-70%.

Digitalització

Tot i això, encara hi ha assignatures pendents, com ara la digitalització de la xarxa. Ara el 25% dels comptadors de Lleida estan digitalitzats i l'ajuntament està pendent d'un PERTE (projecte estratègic europeu) per millorar la gestió digital de la xarxa. Segons l'alcalde, amb aquest sistema s'hagués pogut predir la fuga que hi va haver recentment a la plaça Europa.

Reaprofitament

Un altre àmbit en què cal actuar, i així s'exposarà en el Pacte de l'Aigua que l'equip de govern vol impulsar amb la resta de representants polítics de la Paeria, és el del reaprofitament. Especialment en els àmbits industrials i residencials. L'aigua ja usada i depurada, com poder-la reaprofitar.

L'alcalde, Fèlix Larrosa, ha parlat de diferents propostes en aquest sentit, com la de modificar les ordenances municipals de les noves zones residencials que es plantegen a la ciutat incorporant sistemes de reaprofitament de l'aigua. I el mateix en els futurs sectors industrials previstos

Reflexions i dades que s'han posat sobre la taula durant el II Fòrum de l'Aigua organitzat a la Llotja per la Paeria.

Aqualia debe cumplir con el decreto de sequía y disposiciones del Consorcio de Aguas, insiste la alcaldesa de Sanlúcar

La alcaldesa de Sanlúcar, Carmen Álvarez, sostuvo un encuentro con representantes de Aqualia, empresa encargada del ciclo integral del agua en la ciudad, para discutir las acciones en curso y futuras ante la situación de sequía. En esta línea, la alcaldesa ha exigido a Aqualia la total adherencia al decreto de la Junta de Andalucía sobre la sequía y a las normativas del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana.

Escrito por Jesús M. López • [original](#)

La alcaldesa de Sanlúcar, Carmen Álvarez, sostuvo un encuentro con representantes de Aqualia, empresa encargada del ciclo integral del agua en la ciudad, para discutir las acciones en curso y futuras ante la situación de sequía. María Dolores López, gerente de Aqualia, y Ana María Nevado, directora del servicio, se comprometieron a atender la solicitud de la alcaldesa sobre la revisión de válvulas reguladoras en distintos puntos del municipio, una medida crucial para asegurar una presión adecuada en el suministro de agua, considerando la geografía particular de Sanlúcar, que incluye el Barrio Alto y el Barrio Bajo.

En esta línea, la alcaldesa ha exigido a Aqualia la total adherencia al decreto de la Junta de Andalucía sobre la sequía y a las normativas del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana. Además, Álvarez ha informado que la Alcaldía difundirá un bando a los ciudadanos de Sanlúcar detallando las medidas contra la sequía y lanzará una campaña de concienciación sobre el ahorro de agua.

Es importante destacar que el Ayuntamiento de Sanlúcar está implementando varias restricciones en el uso del agua potable, que incluyen limitaciones en el baldeo de calles, el riego de áreas verdes y el llenado de piscinas, como parte de un esfuerzo más amplio para gestionar de manera eficiente el recurso hídrico en el contexto actual.



Las visitas a los depósitos de Santa Isabel agotan en horas las entradas

● El depósito Santa Isabel, construido en 1888, tiene una estructura que simula un aljibe árabe

R. L.

Aqualia y el Ayuntamiento de Almería se complacen en anunciar que las visitas guiadas a los impresionantes Depósitos de Agua de Santa Isabel han sido todo un éxito y se han agotado prácticamente todas las plazas disponibles.

Entre el 14 de marzo y el 6 de abril, los almerienses y visitantes de la ciudad que hayan tenido la suerte de hacerse con alguna de las plazas disponibles, tendrán la oportunidad única de pasear de manera gratuita entre los majestuosos pilares, bóvedas y arcos de esta singular construcción con más de 130 años de historia ubicada en pleno centro, en la avenida de Santa Isabel, N°3.

Los depósitos se vacían cada lustro posibilitando la oportunidad única de conocer su interior

Las visitas comenzaron ayer, miércoles 14 de marzo y se realizarán de lunes a sábado, en horario de mañana, entre las 10:00h y las 13:00h, y en horario de tarde, entre las 17:30h y las 20:00h.

Esta oportunidad única de pasear por sus interiores aparece porque, según la legislación sanitaria



Una ingeniería de 1888 que sigue en funcionamiento

Desde estos depósitos, se suministran entre 4.000 y 5.000 metros cúbicos de agua todos los días, el equivalente a 4 o 5 millones de litros diarios repartidos entre las zonas de Oliveros, zona centro, zona Catedral y parte baja de la Rambla. En resumen, sirve para abastecer a unos 25.000 habitantes de la ciudad de Almería, lo que representa entre un 12% y un 14% de la población residente en el término municipal.

Visita a los depósitos de Santa Isabel.

vigente, cada cinco años es necesario realizar una limpieza integral del interior de los depósitos para garantizar el buen estado y la calidad del agua que contiene.

El histórico depósito de Generales o Santa Isabel, construido en 1888, tiene una estructura que simula un aljibe árabe con sus característicos pilares, bóvedas y arcos. Las bóvedas de su interior dispo-

nen de respiraderos en el centro, equipados con sistemas de mosquiteras para evitar el acceso de insectos y proporcionar la ventilación adecuada que previene la condensación del agua en los techos y ayuda a mantener la máxima calidad. Esta construcción está dispuesta en dos vasos idénticos, con capacidad de almacenar hasta 3.000 m³ de agua.

Agotadas todas la plazas para las visitas a los depósitos de Santa Isabel

Aqualia y el Ayuntamiento de Almería han llenado todas las visitas gratuitas programadas para esta construcción de más 130 años de historia

A. MALDONADO

ALMERÍA. Aqualia y el Ayuntamiento de Almería anunciaron que las visitas guiadas a los impresionantes Depósitos de Agua de Santa Isabel han sido todo un éxito y se han agotado prácticamente todas las plazas disponibles. Desde ayer y hasta el 6 próximo de abril, los almerienses y visitantes de la ciudad que hayan tenido la suerte de hacerse con alguna de las plazas disponibles, tendrán la oportunidad única de pasear de manera gratuita entre los majestuosos pilares, bóvedas y arcos de esta singular construcción con más de 130 años de historia ubicada en pleno centro, en la Avenida de Santa Isabel, nº3.

Las visitas comenzaron ayer y se realizarán de lunes a sábado, en horario de mañana, entre las 10.00h y las 13.00h, y en horario



Vista de los depósitos vacíos. IDEAL

de tarde, entre las 17.30h y las 20.00h.

Un viaje en el tiempo

El histórico depósito de Generales o Santa Isabel, construido en 1888, tiene una estructura que simula un aljibe árabe con sus característicos pilares, bóvedas y arcos. Las bóvedas de su interior disponen de respiraderos en el centro de cada una de ellas, equipados con sistemas de mosquiteras para evitar el acceso de insectos y proporcionar la ventilación adecuada que previene la

Cada cinco años es necesario realizar una limpieza integral del interior de los depósitos para garantizar su estado

condensación del agua en los techos y ayuda a mantener la máxima calidad del agua.

Esta construcción está dispuesta en dos vasos idénticos, que tiene una capacidad de almacenar hasta 3.000 m³ de agua, es decir



Una de las primeras visitas celebrad ayer. IDEAL

3 millones de litros por cada vaso. Desde estos depósitos, se suministran entre 4.000 y 5.000 m³ de agua todos los días, el equivalente a 4 o 5 millones de litros diarios repartidos entre las zonas de Oliveros, Centro, Catedral y parte baja de La Rambla. En resumen, sirve para abastecer a unos 25.000 habitantes de la ciudad de Almería, lo que representa en-

tre un 12% y un 14% de la población residente

Esta oportunidad única de pasear por sus interiores aparece porque, según la legislación sanitaria vigente, cada cinco años es necesario realizar una limpieza integral del interior de los depósitos para garantizar el buen estado y la calidad del agua que contiene.

Lleno absoluto en las visitas a los Depósitos de Santa Isabel

Desde ayer y hasta el 6 de abril se estarán realizando las visitas guiadas gratuitas

LA VOZ

Ayuntamiento de Almería y la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, han mostrado su satisfacción porque las visitas guiadas a los impresionantes depósitos de Agua de Santa Isabel han sido todo un éxito y se han agotado prácticamente todas las plazas disponibles. Desde ayer y hasta el 6 de abril, los almerienses y visitantes de la ciudad que hayan conseguido alguna de las plazas disponibles tienen la oportunidad única de pasear de manera gratuita entre los majestuosos pilares, bóvedas y arcos de esta singular construcción con más de 130 años de historia ubicada en pleno centro, en la Avenida de Santa Isabel.

Las visitas comenzaron ayer y se realizarán de lunes a sábado, en horario de mañana, entre las 10.00 y las 13.00 horas, y en horario de tarde, entre las 17.30 y las 20.00 horas.

El histórico depósito de Generales o Santa Isabel, construido en 1888, tiene una estructura que simula un aljibe árabe con sus característicos pilares, bóvedas y arcos. Las bóvedas de su interior disponen de respiraderos en el centro de cada una de ellas, equipados con sistemas de mosquiteras para evi-

tar el acceso de insectos y proporcionar la ventilación adecuada que previene la condensación del agua en los techos y ayuda a mantener la máxima calidad del agua.

Capacidad Esta construcción está dispuesta en dos vasos idénticos, que tiene una capacidad de almacenar hasta 3.000 metros cúbicos de agua, es decir 3 millones de litros por cada vaso. Desde estos depósitos, se suministran entre 4.000 y 5.000 metros cúbicos de agua todos los días, el equivalente a 4 o 5 millones de litros diarios repartidos entre las zonas de Oliveros, Zona Centro, Zona Catedral y parte baja de La Rambla.

En resumen, sirve para abastecer a unos 25.000 habitantes de la ciudad de Almería, lo que representa entre un 12 por ciento y un 14 por ciento de la población residente.

Los recorridos se realizan de lunes a sábado entre las 10.00 y las 13.00 horas, y las 17.30 y las 20.00 horas

Esta construcción está dispuesta en dos vasos idénticos, que tienen capacidad para 3.000 metros cúbicos de agua

Los Depósitos de Agua de Santa Isabel triunfan con sus recientes visitas

Una iniciativa respaldada por el Ayuntamiento de Almería que ofrece a los ciudadanos la oportunidad de adentrarse en la historia acuífera de la ciudad. Ayuntamiento de Almería y la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, han mostrado su satisfacción porque las visitas guiadas a los impresionantes depósitos de Agua de Santa Isabel han sido todo un éxito y se han agotado prácticamente todas las plazas disponibles.

Redacción • original



Una iniciativa respaldada por el Ayuntamiento de Almería que ofrece a los ciudadanos la oportunidad de adentrarse en la historia acuífera de la ciudad

Ayuntamiento de Almería y la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, han mostrado su satisfacción porque las visitas guiadas a los impresionantes depósitos de Agua de Santa Isabel han sido todo un éxito y se han agotado prácticamente todas las plazas disponibles. Entre el 14 de marzo y el 6 de abril, los almerienses y visitantes de la ciudad que hayan conseguido alguna de las plazas disponibles tienen la oportunidad única de pasear de manera gratuita entre los majestuosos pilares, bóvedas y arcos de esta singular construcción con más de 130 años de historia ubicada en pleno centro, en la Avenida de Santa Isabel, N°3.

Las visitas comienzan hoy, miércoles 14 de marzo, y se realizarán de lunes a sábado, en horario de mañana, entre las 10.00 y las 13.00 horas, y en horario de tarde, entre las 17.30 y las 20.00 horas.

Un viaje en el tiempo: más de 130 años de historia del agua

El histórico depósito de Generales o Santa Isabel, construido en 1888, tiene una estructura que simula un aljibe árabe con sus característicos pilares, bóvedas y arcos. Las bóvedas de su interior disponen de respiraderos en el centro de cada una de ellas, equipados con sistemas de mosquiteras para evitar el acceso de insectos y proporcionar la ventilación adecuada que previene la condensación del agua en los techos y ayuda a mantener la máxima calidad del agua.

Esta construcción está dispuesta en dos vasos idénticos, que tiene una capacidad de almacenar hasta 3.000 m³ de agua, es decir 3 millones de litros por cada vaso. Desde estos depósitos, se suministran entre 4.000 y 5.000 m³ de agua todos los días, el equivalente a 4 o 5 millones de litros diarios repartidos entre las zonas de Oliveros, Zona Centro, Zona Catedral y parte baja de La Rambla. En resumen, sirve para abastecer a unos 25.000 habitantes de la ciudad de Almería, lo que representa entre un 12% y un 14% de la población residente.

Esta oportunidad única de pasear por sus interiores aparece porque, según la legislación sanitaria vigente, cada cinco años es necesario realizar una limpieza integral del interior de los depósitos para garantizar el buen estado y la calidad del agua que contiene.

Menor presión fiscal y más colaboración público-privada: la 'fast track' murciana para la inversión

Tomás Muñoz M. • original



Foro 'Región de Murcia, destino inversor'.

Murcia tiene sol, playa y espacios naturales únicos como el Mar Menor, además de un campo que alimenta a media Europa. Ante la pregunta de si pueden estos elementos configurar **un foco de atracción para las inversiones**, el periódico británico Financial Times entiende que sí. De hecho, este medio especializado se ha fijado en la región en varias ocasiones, hasta el punto de citar su capital como **una de las mejores ciudades europeas para invertir**. Entre los datos macroeconómicos que revelan ese potencial se encuentra que, en 2023, fue una de las diez comunidades autónomas que **más fondos captó procedentes del exterior**. Para lograrlo, a los sectores agroalimentario y turístico, tradicionales motores económicos de la región, se están uniendo ahora otras **industrias emergentes** como el *agrotech*, la biomedicina o la logística.

Y para conocer de primera mano cuáles son las metas y objetivos que tiene para el corto y medio plazo esta comunidad del sureste español, El Confidencial organizó junto al **ejecutivo autonómico** un foro titulado *Región de Murcia, destino inversor*, en el que participó **Fernando López Miras**, presidente regional, junto a un nutrido grupo de expertos compuesto por cinco representantes del tejido empresarial murciano, participantes en una mesa redonda especializada.

El primero en tomar la palabra fue el presidente de la región de Murcia, quien comenzó su discurso defendiendo que la comunidad autónoma que dirige aporta **estabilidad y seguridad jurídica** a los inversores, a diferencia de lo que hace el Gobierno de España que contribuye con incertidumbre política y desasosiego. Para corroborar su afirmación, criticó el **descenso en el volumen de inversiones extranjeras** durante los primeros cinco años del ejecutivo de Pedro Sánchez: En los nueve primeros meses de 2018, se alcanzaron en España los 34.897 millones de euros de inversión extranjera, mientras que, en el mismo periodo de 2023, el dato se situó en 12.800 millones de euros. Es decir, **una caída superior al 60%**, señaló.

[GALERÍA | [Pinche aquí para ver la galería completa del evento](#)]

Entre las bondades regionales apuntadas por Fernando López Miras, enumeró su situación geográfica y climática **privilegiada**, el potencial de su turismo, la creciente conectividad, sus comunicaciones, los competitivos **costes operativos de implantación** y el talento. Sobre este último aspecto destacó que Murcia es una de las economías más competitivas de Europa, medido en términos de acceso a especialización técnica y también administrativa. Contamos con siete universidades y 97 centros de formación profesional en un radio de 150 kilómetros, que ponen **120.500 personas cualificadas cada año** a disposición de las empresas.

"Queremos ser la región de España donde más sencillo sea poner en marcha un negocio", Fernando López Miras, presidente de Murcia

Pese a todo, para el máximo responsable del gobierno autonómico, **la clave se encuentra en los impuestos**: Mi Gobierno cree firmemente en el poder dinamizador de la moderación fiscal. Somos una de las comunidades con **la fiscalidad más baja** a la hora de invertir y también, por supuesto, para las personas. Como prueba, explicó que Murcia es la única región de España que amplía hasta el tercer grado la bonificación del 99% en **el impuesto de donaciones**. Por el contrario, el actual Gobierno de nuestro país continúa teniendo a la subida de la presión fiscal y laboral como **primer mandamiento de su catecismo progresista**, reprochó el dirigente.

En materia de emprendimiento, Fernando López Miras se detuvo a analizar **dos herramientas** que facilitan la llegada de inversiones. La primera es, en su opinión, una iniciativa pionera en España. Se trata de la **unidad de aceleración de inversiones**, todo un *fast track* para quienes quieran invertir en Murcia. ¿Cómo funciona este instrumento? Acompañamos al empresario en todo el proceso de forma personal e individualizada, **asesoramos**, coordinamos e impulsamos a los distintos departamentos regionales para **materializar** la idea lo antes posible. Todo, mediante una **ventanilla única** documental que se suma a una **hoja de ruta**, un calendario y un seguimiento. El resultado se traduce en una cartera de **242 proyectos** que suponen **6.000 millones** de euros de inversión y **8.000 puestos de trabajo**, confirmó.

Fernando López Miras, presidente de la Región de Murcia.

La otra herramienta encaminada a extender la alfombra roja a los inversores que pongan su mirada en Murcia es **un simulador avanzado**. El presidente explicó que es una especie de gemelo virtual cuya misión es **despejar cualquier duda sobre trámites y costes** de la puesta en marcha de un proyecto. Partiendo de las características de cada actividad, indicará tanto el coste de inversión, como los **permisos** y las **autorizaciones** requeridas en la región. Con este simulador, el inversor no tendrá que analizar el impacto ambiental, estudiar las autorizaciones urbanísticas o comprobar a qué reglamentos estarán sujetos sus equipos y maquinarias, por ejemplo. Facilitando todo este **árido trabajo** y minimizando los errores de cálculo que, en ocasiones, suponen el fracaso de una inversión, **queremos ser la región de España donde más sencillo sea poner en marcha un negocio**, subrayó.

Un entorno amable para que se queden las 'startups'

Tras el discurso del presidente autonómico, fue turno de conocer **las impresiones de los expertos** participantes en la mesa redonda titulada *Región de Murcia: una pequeña región para invertir a lo grande*. En la tertulia participaron **Ignacio Moliner**, Managing Director Equities & Corporate Finance de CaixaBank; **Higinio Martínez**, director de la delegación Murcia de Aqualia; **Joaquín Gómez**, CEO de Viva In Vitro Diagnostics; **Javier Casado**, socio de Inversiones de Sherpa Capital; y **Jesús Juárez**, presidente de Nostrum Simul y cofundador de Symborg.

Si bien todos los participantes siguieron la senda de **destacar el potencial de Murcia**, también se pusieron encima de la mesa algunas claves para atraer mayor inversión. De esta forma, y en consonancia con lo remarcado por el propio presidente, Javier Casado se mostró tajante cuando constató que los capitales nos sentimos atraídos cuando hay entornos públicos estables y **existe una fiscalidad favorable**. Para atraer profesionales de primer nivel, más que subvenciones, las medidas verdaderamente valientes hay que tomarlas respecto al **impuesto de sociedades y el IRPF**, recalcó. En relación al músculo económico, el experto marcó **dos sectores** en los que Murcia es potencia: Uno es **el mundo agro**, que está experimentando un proceso de consolidación, y el otro es **el transporte y la logística**, tanto en frío como en seco, aclaró el socio de Inversiones de Sherpa Capital.

"Más que subvenciones, las medidas valientes hay que tomarlas respecto al impuesto de sociedades y el IRPF", Javier Casado (Sherpa Capital)

Para evidenciar la dimensión económica de la región, Ignacio Moliner expuso algunos datos que maneja la entidad financiera que representa. Así, precisó que CaixaBank tiene **más de 20.000 millones** de balance dedicados a la región. En cuanto a las **startups**, contamos con cien en cartera, lo que dice mucho del **talento** disponible. Sin embargo, a pesar de los números crecientes, el responsable de renta variable y finanzas corporativas reconoció que uno de los problemas reside en que, cuando las compañías adquieren cierto tamaño, **los centros de decisión se van fuera**. Por esta razón, bajo su perspectiva, debemos crear entre todos un **ecosistema inversor** que dé verdaderamente solución a los problemas de las compañías y al propio talento para que permanezca en España, y para que estas empresas emergentes **no se queden en manos de inversores extranjeros** cuando alcanzan niveles de 20, 30, 40 o 50 millones de dólares.

Entre los factores que atraen talento e inversiones, desde el punto de vista de Higinio Martínez, se encuentra el efecto llamada: Al igual que sucede en el fútbol, a los mejores **les gusta jugar juntos**. En el entorno empresarial y la industria ocurre lo mismo. Cuanta más tecnología, más negocio y mejores profesionales tengamos, más ventas se producirán y más interés se despertará. **Murcia es una gran oportunidad en este sentido**, enfatizó.

Mesa redonda 'Región de Murcia: una pequeña región para invertir a lo grande'.

Joaquín Gómez coincidió con su compañero de coloquio y corroboró que cuando existe dinamismo en una zona en concreto, **los sectores punteros se retroalimentan**, migra el talento y nace la cooperación entre profesionales. Todo esto **impulsa la actividad económica**. Asimismo, el CEO de Viva In Vitro Diagnostics añadió que en paralelo, se ha producido una

especialización del sector financiero que le ha permitido conocer Murcia en profundidad. Estas y otras razones analizadas llevaron al experto a remarcar que se ven notas distintivas que anuncian **un salto de nivel para la región**. Podemos atraer talento y lo estamos demostrando, esto se evidencia con los proyectos de grandes corporaciones que se están instalando aquí, pero también con las **startups biomédicas** y de otros sectores que nacen y crecen aquí, insistió.

Por su parte, Jesús Juárez matizó algunas de las reflexiones de sus contertulios cuando expuso que en Murcia no cuesta demasiado conseguir financiación en las fases iniciales porque **siempre hay dinero disponible**. Hay muchos inversores y, si el producto es atractivo, se consigue con cierta facilidad. Pero siempre falta el siguiente paso: me estoy haciendo grande.. **y ahora ¿qué hago?**, se lamentó. Pese a todo, el presidente de Nostrum Simul y cofundador de Symborg quiso lanzar un **mensaje optimista** para cerrar la jornada. Así, destacó que en Murcia, cuando hay un inconveniente, hacemos una reconversión. Es decir, **donde hay una adversidad vemos una oportunidad**.

López Miras lanza un simulador de inversiones para "allanar" la llegada de empresas a Murcia

Lourdes Barragán • original



El presidente de la Región de Murcia, López Miras, durante su intervención en el foro "Región de Murcia, destino inversor", organizado por El Confidencial. (EC)

El presidente de la Región de Murcia, **Fernando López Miras**, ha anunciado un nuevo simulador avanzado de inversiones como parte del despliegue en el que trabaja su Ejecutivo para "allanar el camino" a las empresas que quieran instalarse en su territorio, en aras a propiciar el crecimiento económico de la comunidad. El presidente autonómico lo ha avanzado en su visita a Madrid, donde ha protagonizado el foro *Región de Murcia, destino inversor*, organizado por [El Confidencial](#).

Durante su discurso, **López Miras** ha indicado que esta herramienta interactiva, de fuerte base tecnológica, será de utilidad para que los empresarios conozcan al detalle el coste de cada inversión, los permisos que estas requieran o las autorizaciones que puedan exigirle. En resumidas cuentas, y como ha resaltado en su alocución, para "**ayudar a tomar decisiones**" a la hora de planificar el instalar un proyecto en la zona.

El líder del [Ejecutivo murciano](#) ha mostrado, igualmente, su preocupación por la caída de la inversión extranjera en España y ha defendido esta iniciativa como una forma de dar **seguridad a los negocios**. "Cada empresario, cada gran corporación, suma", ha zanjado. En este sentido, cree que el simulador de inversiones puede facilitar la labor de quienes busquen instalar sus compañías en la Región, ayudando por ejemplo a conocer de antemano si podrían necesitar estudios ambientales previos, autorizaciones urbanísticas o ajustarse a las normativas vigentes.

El director de El Confidencial, **Nacho Cardero**, ha pronunciado el discurso de bienvenida el foro y, con sus palabras, ha subrayado que la Región de Murcia "no es solo un paraíso hortofrutícola", sino que también supone un "ecosistema de crecimiento" con distintos proyectos tradicionales o en ciernes. En este sentido, el barón popular ha destacado las inversiones que su Gobierno pone a disposición de los emprendedores, además de las herramientas "**pioneras**"

que se desarrollan para eliminar "trámites y burocracia".

El director de El Confidencial, Nacho Cardero, en el discurso de bienvenida del foro 'Región de Murcia, destino inversor'. (EC)

La apertura de **nuevas conexiones** lejos aún del nivel que "merece" Murcia por el "**uso de la inversión pública como moneda de cambio de Sánchez**", **como ha criticado López Miras**, el aumento de turistas, los "costes competitivos", las "políticas de libertad económica" o el talento académico y empresarial son las razones por las que, a su juicio, su región se desmarca de un Gobierno que "presiona" fiscalmente a las empresas. "Mientras gobiernen de la mano de independentistas y separatistas o persistan las políticas económicas anticíclicas, nosotros seguiremos a este otro lado del muro", ha prometido.

Más allá de eso, el presidente autonómico también ha reivindicado la labor de su Administración para la "recuperación definitiva" del **Mar Menor**, la laguna salada más grande de Europa. Ha destacado que su Ejecutivo está "mimando" este ecosistema y lo ha encumbrado como uno de los "enclaves naturales más singulares" del continente, en una zona "privilegiada" y "estratégica" del Arco Mediterráneo. "Somos la mejor tierra del mundo", ha asegurado ante el público **el barón popular**.

La mesa redonda del foro 'Región de Murcia, destino inversor', organizado por El Confidencial. (EC)

El foro también ha guardado espacio, tras el discurso de López Miras, para una tertulia posterior, moderada por el periodista de El Confidencial Javier Jorrín, y en la que han participado Ignacio Moliner Robredo, *managing director Equities & Corporate Finance* de Caixabank; el director de la delegación en Murcia de Aqualia, Higinio Martínez Marín; el presidente de Nostrum Simul y cofundador de Symborg, Jesús Juárez; el CEO de Viva in Vitro Diagnostics, Joaquín Gómez; y el socio de inversiones de Sherpa Capital, Javier Casado.

Frente a todos ellos, López Miras ha incidido en el papel de la Región de Murcia como un soplo de "estabilidad y seguridad jurídica" en estos momentos de "incertidumbre política". Especialmente en lo que se refiere a su "**atractivo inversor**", como ha reseñado. A su tierra, pese a ser "pequeña" en cuanto a territorio, le augura un "crecimiento" exponencial.



Decenas de alcaldes del Partido Popular durante el acto ayer ante la fachada del Palacio de Fuensalida //H. FRAILE

Los alcaldes del PP claman contra el 'canon del agua' de Page y exigen su retirada

► Concentración ante el Palacio de Fuensalida en protesta por el nuevo impuesto, un «atropello tributario» que, encima, «tenemos que cobrar nosotros»

ABC
TOLEDO

Los alcaldes y concejales del PP se concentraron ayer las puertas del Palacio de Fuensalida, sede de la Presidencia del Ejecutivo autonómico, en contra del canon del agua que, previsiblemente, será aprobado en las Cortes de Castilla-La Mancha, y que «es una medida abusiva que convierte a los ayuntamientos en recaudadores del Gobierno regional». Así lo manifestaron los alcaldes de Ciudad Real, Francisco Cañizares; la alcaldesa de Guadalajara, Ana Guarinos; el alcalde de Hellín (Albacete), Manuel Serena; el alcalde de Fuensalida (Toledo), José Jaime Alonso; el alcalde de San Clemente (Cuenca), el alcalde de Seseña (Toledo), Jaime de Hita; el alcalde de Puertollano (Ciudad Real), Miguel Ángel Ruiz; el alcalde de Mora (Toledo) y presidente de la Mancomunidad del Río Algodor, Emilio Bravo; y el alcalde de Pedro Muñoz (Ciudad Real), Alberto Lara.

El primero en intervenir fue el alcalde de Ciudad Real, Francisco Cañizares, quien trasladó al Gobierno de

Page que «las cosas no se hacen así, no se puede aprobar tributos sin contar con los que luego tienen que gestionarlos y recaudarlos, y si, además, no sabemos qué va a pasar con ese dinero». Añadió que «los alcaldes defendemos la autonomía municipal y a los ciudadanos y vecinos a los que se quiere pegar un sablazo con un impuesto que no responde a las circunstancias que Page dice para su creación».

La alcaldesa de Guadalajara, Ana Guarinos, señaló que Page impone algo «que ya le caracteriza, como es la soberbia y la prepotencia, abandonando el diálogo y el acuerdo con el municipalismo. Page decide aprobar este impuesto porque quiere, ya que no es necesario, y decide que sean los ayuntamientos los que lo cobremos, tratándose de un impuesto injusto e innecesario».

Por su parte, Manuel Serena, alcalde de Hellín, dijo que «no se entiende» que Page quiera cobrar un nuevo canon del agua a los castellano-manchegos. «Si estamos planteando un nuevo impuesto que sea para mejorar las infraestructuras se podría negociar, pero lo que aprueba Page es un impuesto que va a la caja única de la Jun-

ta, que además, serán los ayuntamientos los encargados de cobrarlo».

José Jaime Alonso, alcalde de Fuensalida, lamentó que Page «quiera imponer un nuevo impuesto a los castellano-manchegos, que obligará a cobrar a los alcaldes». «¿De verdad considera el Gobierno de Page que la única manera de reducir el consumo de agua es crear un nuevo impuesto para que los vecinos paguen mucho más por lo mismo?», se preguntó, e instó al Ejecutivo autonómico a ayudar a los ayuntamientos a sustituir las antiguas redes de abastecimiento o a luchar contra el fraude del agua.

Por su parte, Tomás Martínez, el alcalde de San Clemente, considera como un «atropello tributario» este impuesto, con el que el Gobierno de García-Page quiere someter a los castellano-manchegos y a los ayuntamientos. «Nos hacen cómplices y tenemos que dar la cara nosotros. Por eso, le pedimos que recapiten y busquen otras fórmulas de entendimiento». Añadió que, por encima de colores políticos y de partidos, «lo primero que tenemos que hacer es defender a nuestros vecinos y cualquier medida o impuesto que atente contra este principio nuestro deber es protestar por ello», intervino Jaime de Hita, alcalde de Seseña, quien denunció que «no es el más idóneo», ya que están luchando por mejorar la financiación local y, sin embargo, están viendo cómo el dinero «se está yendo para otros territorios».

Alcaldes del PP claman contra el canon del agua

Los alcaldes defendemos la autonomía municipal y a los ciudadanos y vecinos a los que se quiere pegar un sablazo con un impuesto que no responde a las circunstancias que Page dice para su creación. La alcaldesa de Guadalajara, Ana Guarinos, ha aseverado que Page impone algo que ya le caracteriza como es la soberbia y la prepotencia, abandonando el diálogo y el acuerdo con el municipalismo.

original



Foto de la concentración de alcaldes en la que ha estado presente el presidente del PP en Castilla-La Mancha, Paco Núñez / PP

Los alcaldes y concejales del Partido Popular se han concentrado este jueves a las puertas del Palacio de Fuensalida, sede de la Presidencia del Ejecutivo autonómico, en contra del canon del agua que, previsiblemente será aprobado en las Cortes de Castilla-La Mancha, y que es una medida abusiva y que convierte a los ayuntamientos en recaudadores del Gobierno regional, indica el PP en nota de prensa.

Así lo han manifestado los alcaldes de Ciudad Real, Francisco Cañizares; la alcaldesa de Guadalajara, Ana Guarinos; el alcalde de Hellín (Albacete), Manuel Serena; el alcalde de Fuensalida (Toledo), José Jaime Alonso; el alcalde de San Clemente (Cuenca), el alcalde de Seseña (Toledo), Jaime de Hita; el alcalde de Puertollano (Ciudad Real), Miguel Ángel Ruiz; el alcalde de Mora (Toledo) y presidente de la Mancomunidad del Río Algodor, Emilio Bravo; y el alcalde de Pedro Muñoz (Ciudad Real), Alberto Lara.

Ha iniciado las declaraciones **el alcalde de Ciudad Real, Francisco Cañizares**, que ha trasladado al Gobierno de Page que las cosas no se hacen así, ya que no se pueden aprobar tributos sin contar con los que luego tienen que gestionarlos y recaudarlos y si, además, no sabemos qué va a pasar con ese dinero. Los alcaldes defendemos la autonomía municipal y a los ciudadanos y vecinos a los que se quiere pegar un sablazo con un impuesto que no responde a las circunstancias que Page dice para su creación.

La alcaldesa de Guadalajara, Ana Guarinos, ha aseverado que Page impone algo que ya le caracteriza como es la soberbia y la prepotencia, abandonando el diálogo y el acuerdo con el municipalismo. Page decide aprobar este impuesto porque quiere, ya que no es necesario y decide que sean los ayuntamientos los que lo cobremos, tratándose de un impuesto injusto e

innecesario.

De su lado, Manuel Serena, alcalde de Hellín, ha dicho que no se entiende que Page quiera cobrar un nuevo canon del agua a los castellanomanchegos. Si estamos planteando un nuevo impuesto que sea para mejorar las infraestructuras se podría negociar, pero lo que aprueba Page es un impuesto que va a la caja única de la Junta, que además serán los ayuntamientos los encargados de cobrarlo.

José Jaime Alonso, alcalde de Fuensalida, ha lamentado que Page quiera imponer un nuevo impuesto a los castellanomanchegos, que obligará a cobrar a los alcaldes. ¿De verdad considera el Gobierno de Page que la única manera de reducir el consumo de agua es crear un nuevo impuesto para que los vecinos paguen mucho más por lo mismo?, ha cuestionado, instando al Ejecutivo autonómico a ayudar a los ayuntamientos a sustituir las antiguas redes de abastecimiento o a luchar contra el fraude del agua.

Por su parte, Tomás Martínez, el alcalde de San Clemente, ha considerado como un atropello tributario este impuesto con el que el Gobierno de García-Page quiere someter a los castellanomanchegos y a los ayuntamientos. Nos hacen cómplices y tenemos que dar la cara nosotros. Por eso, le pedimos que recapaciten y busquen otras fórmulas de entendimiento.

Por encima de colores políticos y de partidos lo primero que tenemos que hacer es defender a nuestros vecinos y cualquier medida o impuesto que atente contra este principio nuestro deber es protestar por ello, ha expresado Jaime de Hita, alcalde de Seseña.

El momento, también han denunciado, no es el más idóneo, ya que están luchando por mejorar la financiación local y, sin embargo, están viendo como el dinero se está yendo para otros territorios.

Del mismo modo, **el alcalde de Puertollano, Miguel Ángel Ruiz**, ha echado en falta que los alcaldes de otros partidos políticos se unieran a la reivindicación porque estas tasas lo van a pagar los ciudadanos y es totalmente inasumible cuando ya estamos pagando otros canon como la toma de agua y de depuración, por tanto, no tenemos por qué sangrar más a nuestros vecinos.

La situación del municipio de Pedro Muñoz, según ha afirmado su alcalde, Alberto Lara, es particular y dramática porque la Junta va a cargar a los vecinos los 3 canon de agua que contemplan la ley regional, ya estamos pagando el canon de aducción por formar parte del trasvase Tajo-Segura, con lo cual vamos a pagar doblemente el impuesto y necesitamos para el municipio una depuradora, con lo cual se nos añadirá el de depuración. Con lo cual vamos a pagar en Pedro Muñoz a precio de oro un elemento esencial como es el agua.

Por último, Emilio Bravo, alcalde de Mora, ha coincidido en que los vecinos ya pagan el agua y bien caro. Lo único que pretenden es que los ayuntamientos demos la cara por ellos y seremos nosotros los que quedaremos mal ante el ciudadano. Asimismo, ha reiterado que están asumiendo más competencias que no son de los ayuntamientos.

Juan Carlos I y la calle Prim reabren al tráfico con su nueva imagen

La calle mayor ha perdido aparcamientos y se han eliminado dos carriles para dar más espacio a los peatones

NATALIA REIGADAS

BADAJOS. Bonita, más luminosa y más cómoda. El cambio en Juan Carlos I y la calle Prim gusta a los pacenses. La llamada calle mayor y su conexión con la Puerta de Palmas reabrió ayer al tráfico tras 13 meses en obras.

Durante los trabajos ambas calles han sufrido distintas restricciones de tráfico que ya han acabado, aunque la forma de conducir y aparcar por estas calles ha cambiado por completo debido a las reformas. Esta semana se han llevado a cabo las labores pendientes, el asfaltado de la calzada y la pintura de las señales de tráfico. Esto último finalizó ayer por la tarde y poco después los obreros comenzaron a retirar las vallas.

El mayor cambio es que se han duplicado las aceras, que ahora cuentan con 60 árboles (perales que acaban de florecer), arbustos, bancos, papeleras y una fuente recién instalada en el cruce de Juan Carlos I y Felipe Checa. Para ganar este espacio peatonal se han eliminado 50 aparcamientos y dos carriles. Ahora solo hay un carril en cada sentido para circular por esta zona.

El resultado gusta a los vecinos. «Tiene mucha más luz ahora porque los soportales no me han gustado nunca. Es más agradable caminar por una acera con árboles y que tenga menos tráfico», resumió ayer Laura Muñoz tras ver el resultado. Esta joven pacense estaba en la calle mayor haciendo un recado y apuntó que esta obra podría animar a los pacenses a visitar más esta calle. «Que tenga más vida porque ha perdido mucho movimiento», añadió Marisol, su madre, que la acompañaba.

Que atraiga comercio

José de Miguel, otro vecino, incluso aprovechó el reestreno de estas calles para hacer una fotografía con su móvil «y mandarla al grupo de la familia», dijo entre risas. «Ha quedado bonito. Es una pena que haya tantas tiendas vacías aquí y en Menacho. A ver si ahora se animan a entrar nuevos comercios que hacen mucha falta en el centro».

Este también fue el deseo de un



FOTOS PAKOPI

1. Paso de peatones en Felipe Checa con aparcamientos de motos.

2. El nuevo asfaltado ha eliminado los bordillos, calzada y aceras están a la misma altura.

3. Hay tres zonas de carga y descarga para los vehículos.

vecino de Felipe Checa que ayer se tomaba un café en una terraza en los soportales. «Es un lujo verlo tan bonito, pero demasiado tranquilo. A ver si la gente vuelve al centro», dijo Marcelo Miranda.

Otro de los cambios más destacados en los últimos días es que se ha eliminado la diferencia de altura entre calzada y aceras debido al nuevo asfaltado. Apenas quedan bordillos en la calle ma-

yor salvo algún desnivel en los soportales.

Además de las líneas de tráfico, los operarios tuvieron que pintar ayer las zonas de aparcamiento, pero todas las plazas que se

han dejado en la calle mayor están reservadas. En concreto hay zonas para motos pintadas de verde, otras de carga y descarga señaladas con una línea amarilla en zigzag y plazas azules para personas con movilidad reducida.

Para compensar la pérdida de plazas de aparcamiento, el Consistorio habilitó un aparcamiento en superficie en la calle Prim con medio centenar de vacantes. Sin embargo los conductores alegan que es muy difícil aparcar en estas plazas que suelen estar ocupadas siempre.

El concejal de Urbanismo, Carlos Uruña, indicó además que fuera del horario de carga y descarga los coches de particulares podrán aparcar en las zonas habilitadas para este fin.

Tapan el socavón que apareció en la plaza de San Atón

Este jueves no solo se estrenó Juan Carlos I. Cerca de la nueva obra también hay vallas debido a un socavón que se abrió el miércoles en la plaza de San Atón. Ayer Aqualia, responsable de esta reparación, cubrió el agujero, pero la zona aún no

ha reabierto porque falta asfaltar el tramo afectado.

El agujero se abrió el miércoles debido al hundimiento de una red de alcantarillado antigua. En las primeras horas Aqualia, empresa concesionaria de la red de agua, reparó la avería y ayer cubrió el agujero. El carril de la calzada afectado, el exterior de la rotonda que une San Atón y Juan Carlos I, sigue cerrado porque falta por

asfaltar la carretera.

La avería, según indicó Aqualia, apenas afectó a los usuarios al tratarse de una conducción antigua, en desuso. Es habitual que en el subsuelo haya redes viejas. Este fue el caso del gran socavón de 2010 que afectó a un camión entre la autopista y el puente de la Universidad. Lo más complejo de la reparación ha sido el relleno del agujero.

Las empresas ya tienen una guía de buenas prácticas para la correcta gestión de su C02

Mario Sanz • original

Ya está disponible la nueva edición de la guía para empresas de buenas prácticas en la que consultar la **correcta gestión del C02** impulsada por Endesa y el Club de Excelencia en Sostenibilidad.

Se trata de la segunda edición de la *Guía de Buenas Prácticas para la Gestión del CO en la Empresa*, elaborada con la colaboración de Greemko y que ha sido presentada en un acto celebrado en la sede social de Endesa en Madrid.

El evento, que ha sido inaugurado por José Casas, director general de relaciones institucionales y regulación de Endesa, quien ha destacado **el papel fundamental de la empresa privada** en la consecución de los objetivos nacionales de reducción de **emisiones de gases** de efecto invernadero.

La nueva guía recoge la actualidad en materia de **cambio climático** y pretende servir de inspiración a las empresas que operan en nuestro país para que materialicen su **compromiso con la descarbonización**.

Desde esta edición se dan las claves para que grandes y pequeñas empresas aprendan a gestionar de forma eficaz su **huella de carbono**, tanto en su medición como en su gestión.

A la larga, estas claves les ayudarán a gestionar los riesgos y oportunidades con relación a los Gases de Efectos Invernadero (GEI) de los que **cada empresa es responsable de una manera global e integrada**, puesto que abarca las emisiones asociadas a la cadena de valor completa del negocio, permitiendo incorporar la «componente carbono» a la toma de decisiones.

La nueva edición de 2024 supone una actualización de la ya publicada y presentada en mayo de 2018, donde se ha renovado no sólo la parte de contexto y legislación, sino también la **metodología** con todos los cambios sucedidos en estos años.

En la presentación se ha destacado que **la mayor parte de las compañías ya contemplan estrategias y planes de actuación** contra el cambio climático basadas en la disminución gradual del uso de combustibles fósiles, en la apuesta por energías más sostenibles, y en fomentar la movilidad sostenible.

El cálculo de la huella de carbono se constituye como una herramienta fundamental a través de la cual tener **un conocimiento exhaustivo de las emisiones de GEI de una empresa**, y así poder realizar una correcta gestión de las mismas diseñando planes enfocados a las mayores fuentes de emisión.

En el caso de Endesa, la **compañía calcula y verifica la huella de carbono** voluntariamente desde el año 2009, mediante una metodología de cálculo y de una herramienta informática propia, la **implantación de un sistema de gestión** y la determinación de un inventario de emisiones y remociones de GEI en toda su extensión.

Este indicador permite a la compañía diseñar las principales estrategias climáticas y establecer **objetivos de reducción de emisiones**. Jorge Pina, Director de Medio Ambiente de Endesa, y Jorge Portillo, CEO de Greemko, han explicado la estructura y metodología de la Guía, destacando que calcular la huella de carbono permite una mejor comprensión del impacto de la actividad.

La última parte del evento ha estado dedicada a buenas prácticas empresariales en materia de lucha contra el cambio climático y ha comenzado con la presentación por parte de Roberto García, Experto en Medioambiente de Endesa, del **proyecto Precio Interno de Carbono (PIC)** de la compañía.

Esta iniciativa calificada como rompedora por la compañía, sirve para calcular y **poner precio a las emisiones de CO de la compañía** como consecuencia de las actividades del día a día de sus empleados, tanto a nivel individual como colectivo.

Este proyecto surgió como consecuencia de la ambición de ir más allá de lo incluido en el Plan Estratégico de la compañía que **apuesta por la transición energética** con el objetivo de convertirse en una empresa con una generación 100% renovable en 2040.

El Plan sitúa la descarbonización en el centro de la estrategia de Endesa, y confirma un ambicioso camino de reducción de emisiones que ya ha comenzado, permitiendo así su alineación con el escenario de 1,5 °C de la **iniciativa Science Based Target Initiative**.

«Actuar sobre estas emisiones de GEI producidas por la actividad diaria de Endesa, nos permite demostrar un comportamiento ejemplar, así como que la **electrificación** de la sociedad es clave para conseguirlo. Si queremos ser una compañía cero emisiones netas en 2040 todos tenemos que implicarnos, puesto que el planeta es de todos», ha afirmado Roberto García de Endesa.

En la [publicación](#) pueden encontrarse distintos ejemplos de iniciativas empresariales relevantes como el proyecto Precio Interno de Carbono (PIC) de Endesa. La propia Endesa, como empresa eléctrica, juega un papel crucial en la transformación energética de la sociedad, y también las prácticas de Abb, Accenture, Aldi, Aqualia, Bayer, Cabify, Coca-Cola Europacific Partners, DKV, FCC, Grupo Lactalis, Henkel, Nacex, Isover Saint-Gobain, Sanitas, Unilever y Vodafone España.



Endesa y Club de Excelencia en Sostenibilidad lanzan la II edición de su guía para la gestión del CO2 en la empresa

original



Archivo - Logo de sede de Endesa - ENDESA - Archivo

MADRID, 14 Mar. (EUROPA PRESS) -

Endesa y el Club de Excelencia en Sostenibilidad han presentado este jueves la segunda edición de la 'Guía de Buenas Prácticas para la Gestión del CO2 en la Empresa', elaborada con la colaboración de Greemko.

En el acto de presentación, el director Generación de Relaciones Institucionales y Regulación de Endesa, José Casas, ha destacado que el documento recoge la actualidad en materia de cambio climático y pretende servir de inspiración a las empresas que operan en España para que materialicen su compromiso con la descarbonización.

En este sentido, el objetivo de la guía es "dar las claves" para que grandes y pequeñas empresas aprendan a gestionar "de forma eficaz" su huella de carbono, tanto en su medición como en su gestión por lo que este documento "les ayudará a la larga a gestionar los riesgos y oportunidades con relación a los Gases de Efecto Invernadero (GEI)" para "incorporar el 'componente carbono' a la toma de decisiones".

La nueva edición de 2024 de la guía supone una actualización de la ya publicada y presentada en mayo de 2018, donde se ha actualizado "no solo la parte de contexto y legislación, sino también la metodología con todos los cambios sucedidos en estos años".

Endesa y el Club de Excelencia en Sostenibilidad han destacado que, aunque "la mayor parte de las compañías ya contemplan estrategias y planes de actuación contra el cambio climático", el cálculo de la huella de carbono se constituye como una "herramienta fundamental" para conocer las emisiones de GEI y poder realizar una "correcta gestión" de las mismas a través de "planes enfocados a las mayores fuentes de emisión".

La última parte del evento ha estado dedicada a las buenas prácticas empresariales en materia de lucha contra el cambio climático y ha contado con la presentación del proyecto 'Precio Interno de Carbono' (PIC) de Endesa, una iniciativa que sirve para calcular y poner precio a las emisiones de CO2 de la compañía como consecuencia de las actividades del día a día de sus empleados, "tanto a nivel individual como colectivo", según la compañía.

En la guía también pueden encontrarse distintos ejemplos de iniciativas empresariales como el mencionado proyecto Precio Interno de Carbono (PIC) de Endesa. También incluye las prácticas de otras entidades como Abb; Accenture; Aldi; Aqualia; Bayer; Cabify; Coca-Cola Europacific Partners; DKV; FCC; Grupo Lactalis; Henkel; Nacex; Isover Saint-Gobain; Sanitas; Unilever y Vodafone España.



De izquierda a derecha, Jorge Azcón, presidente de Aragón; Marga Prohens, presidenta de Baleares; María Guardiola, presidenta de Extremadura; Adrián Barbón, presidente de Asturias; Arantxa Moll, consejera de Prensa Ibérica; Ainhoa Moll, adjunta a la Presidencia y directora editorial de Prensa Ibérica; Javier Moll, presidente de Prensa Ibérica; Arantza Sarasola, vicepresidenta de Prensa Ibérica; Alberto Núñez Feijóo, presidente del PP; Aitor Moll, consejero delegado de Prensa Ibérica; Idoia Moll, consejera de Prensa Ibérica; Susana Moll, consejera de Prensa Ibérica; Mónica García, ministra de Sanidad; Jordi Hereu, ministro de Industria y Turismo; Óscar Puente, ministro de Transportes y Movilidad Sostenible, y Ángel Víctor Torres, ministro de Política Territorial y Memoria Democrática.

Prensa Ibérica conmemora sus 45 años de información y compromiso democrático

► Los editores Javier Moll y Arantza Sarasola celebran la trayectoria de la compañía y su contribución al progreso en un acto con 350 personalidades de la política, la empresa y la sociedad civil en Madrid

ARMANDO HUERTA

■ Los jardines del majestuoso Palacio de Liria, probablemente el edificio civil mejor conservado del Madrid dieciochesco, fueron el miércoles por la noche el escenario elegido por Prensa Ibérica –grupo editor de La Opinión– para rendir tributo a su 45 aniversario.

Una cena de gala, que reunió a 350 personalidades del mundo de la política, la empresa y la sociedad civil procedentes de muy distintos puntos de España, sirvió para celebrar la labor que, desde 1978 y con una fuerte implantación territorial, realizan los medios de un grupo de comunicación que se ha convertido en referente de la información regional y local en nuestro país.

Los editores fundadores de la empresa familiar, Javier Moll y Arantza Sarasola, juntos desde el atril, hicieron balance de estos 45 años de periodismo, destacaron el valor de la información en toda so-

ciudad avanzada y subrayaron la aportación del grupo a la construcción de una democracia plena.

«Cuando las sociedades se dotan de una información libre e independiente florecen los derechos ciudadanos, se respetan la diversidad y la pluralidad, y se abona el terreno a la convivencia, forjándose hombres y mujeres comprometidos con el progreso y con el conocimiento», aseguró Javier Moll.

Su esposa, Arantza Sarasola, destacó en esta misma dirección que la actividad editorial de la compañía siempre ha buscado «garantizar el derecho a la información de los ciudadanos, vigilar los poderes públicos y favorecer un intercambio plural de opiniones». Pluralidad, rigor e independencia han sido señas de identidad del grupo desde el principio.

Autoridades políticas

Junto a Javier Moll y Arantza Sarasola, presidente y vicepresidenta

de Prensa Ibérica, pasaron por el *photocall* políticos de primera línea como el líder del PP, Alberto Núñez Feijóo, y una nutrida representación del Gobierno con ministros como Óscar Puente (Transportes y Movilidad Sostenible), Jordi Hereu (Industria y Turismo), Ángel Víctor Torres (Política Territorial y Memoria Democrática) y Mónica García (Sanidad).

El poder territorial acaparó también los focos en un evento al que acudieron presidentes de gobiernos autonómicos de distinto signo como Adrián Barbón (Asturias), Jorge Azcón (Aragón), María Guardiola (Extremadura) y Marga Prohens (Baleares).

La apuesta por la información hiperlocal que abandera Prensa Ibérica fue correspondida con la presencia de alcaldes venidos de todo el país. Entre ellos, Abel Caballero (Vigo), Luis Barcala (Alicante), Natalia Chueca (Zaragoza), Ignacio Gragera (Badajoz), Carolina

Darias (Las Palmas) o Jaime Martínez-Llabrés (Palma de Mallorca).

Prensa Ibérica, como recordó Javier Moll, ha sido testigo de un tiempo excepcional. El grupo nació en una España que acababa de alumbrar los pactos de la Moncloa y que «supo transformar las diferencias en entendimiento, la confrontación en tolerancia y la división en consenso».

El editor aprovechó la ocasión para dirigirse a los políticos y recordarles que «los españoles les pedimos que aparquen sus discrepancias y supediten los intereses partidistas al bien común». «Sólo así se lograrán los grandes acuerdos de Estado que son tan necesarios para que la sociedad española avance y para que prevalezcan el diálogo, la estabilidad y, en definitiva, el espíritu democrático».

Un grupo líder

Javier Moll y Arantza Sarasola recordaron los orígenes del grupo

en Canarias y recordaron la coincidencia, el 6 de diciembre de 1978, entre el nacimiento de la Constitución y el de la empresa familiar con la compra de Prensa Canaria, editora de *La Provincia y Diario de Las Palmas*. «Desde el principio supimos que la prensa estaba llamada a jugar un papel clave a la hora de afianzar los principios democráticos», dijo Sarasola.

La subasta de los Medios de Comunicación Social del Estado brindó a Prensa Ibérica la oportunidad de dar el salto a la península con la adquisición en 1984 de *La Nueva España* de Asturias, *Levante-EMV e Información* de Alicante. Dos años después se incorporó *Faro de Vigo*. El grupo ha vivido desde entonces una fuerte expansión por todo el país hasta conformar una red de 27 periódicos y 66 *Crónicas* locales, además de revistas como *Woman o Viajar*.

Los últimos cinco años, como explicó Javier Moll, han sido muy

intensos. A la adquisición de *El Día* de Tenerife a principios de 2019 se unió ese mismo año la del Grupo Zeta que «ha enriquecido nuestra presencia en territorios como Cataluña, Aragón, Extremadura, Andalucía y Comunidad Valenciana». El editor recordó el lanzamiento en 2021 de *El Periódico de España*, «nuestra primera cabecera de cobertura nacional», y las adquisiciones de *El Correo Gallego*, el año pasado, y *El Correo de Andalucía* este año.

El editor puso de relieve cómo la revolución digital «enriquece» a la prensa, «ganando inmediatez, convirtiendo sus contenidos en globales y multimedia, y mejorando su oferta informativa». «Lo esencial es la información, no la herramienta que utilizamos para obtenerla y difundirla», dijo.

Arantza Sarasola señaló que «gracias al desarrollo digital, estamos alcanzando un número de lectores que jamás habríamos soñado. Ahora se lee más que nunca, incluidos los jóvenes que lo hacen a través del móvil accediendo a un universo de información que es escrita y audiovisual».

Ambos recordaron que el periodismo pegado al terreno, cercano a los lectores, es el que da identidad a Prensa Ibérica. «Somos un grupo de periódicos regionales y locales que posee una visión plural del país y del mundo, que cree en la diversidad de culturas e idiomas, y que aporta a la vez cohesión y vertebración territorial».

Un esfuerzo colectivo

El matrimonio aprovechó la ocasión para expresar su «gratitud y reconocimiento» a los más de 15.000 profesionales que, a lo largo de estos 45 años, han contribuido a que Prensa Ibérica sea lo que es hoy.

«Resulta emocionante echar la vista atrás y contemplar que el sueño que un día compartimos se ha hecho realidad. Y es realidad gracias a que, en el camino, encontramos a muchos y grandes profesionales que han dado lo mejor de sí mismos», aseguró Sarasola.

«Prensa Ibérica es el fruto de un esfuerzo colectivo realizado por todos nuestros profesionales», dijo.

Javier Moll tuvo un sentido recuerdo hacia personas ya fallecidas como Niceto Flores Ganivet, Juan Ignacio Jiménez Mesa, Wenceslao Cilveti Oficialdegui y Guillermo García-Alcalde, que contribuyeron de forma decisiva a poner los cimientos de la compañía.

Y agradeció que el destino les pusiese en el camino a personas como Pedro Pujadó, Juan Viñals, Manuel Pascual, Jesús Prado o José Manuel Vaquero, cuyo «conocimiento, criterio y lealtad han sido fundamentales en la evolución de la empresa».

Javier Moll: «La democracia no se consigue sin una información libre, es decir, sin una prensa independiente»

Arantza Sarasola: «Prensa Ibérica es el fruto del esfuerzo colectivo realizado por todos nuestros profesionales»

Estos cinco profesionales 'históricos' tuvieron la oportunidad de dirigir unas palabras a los asistentes por vídeo en las que ensalzaron el carácter innovador del matrimonio, su capacidad de trabajo, su visión de negocio, su rigor y su seriedad.

Sus hijos

Uno de los momentos álgidos del discurso llegó cuando el matrimonio dirigió unas palabras a sus propios hijos. «La historia de nuestra familia no se entiende sin Prensa Ibérica. Os damos las gracias porque, desde niños, aprendisteis a convivir en casa con las exigencias de la empresa familiar, en la que

hemos volcado tantos esfuerzos, sentimientos y desvelos», dijo la editora visiblemente emocionada.

Otro vídeo proyectado en la pantalla central del acto permitió a cada uno de los cinco hermanos Moll Sarasola trasladar un breve mensaje en un aniversario tan señalado.

Susana Moll Sarasola destacó que sus padres siempre les enseñaron que «vivimos en un país maravilloso con diferentes culturas, lenguas y músicas».

Su hermana Arantxa enfatizó el interés de sus padres «por la historia, el arte y la cultura»; Idoia recordó cómo, desde pequeños, les animaron a «descubrir sin imposicio-

nes el placer de la lectura», y Ainhoa destacó el «don innato» de su padre para «detectar posibilidades de negocio en los sectores más diversos», siendo la edición de prensa donde sus padres vieron colmadas sus expectativas.

Y Aitor, el menor de los hijos, señaló el desafío actual de la empresa para «ser relevante en un mundo digital saturado de información» y apuntó como solución «algo que mis padres nos han enseñado: periodismo».

Empresarios

El acto concitó también el interés de numerosos empresarios. Además del presidente de la CEOE, Antonio Garamendi, y el secretario general de UGT, José Álvarez, no faltaron a la cita presidentes y consejeros delegados tan relevantes como Antonio Brufau (Repsol), Antonio Huertas (Mapfre), José Bogas (Endesa), Pedro Saura (Coreos), Raquel Sánchez (Paradores), José Vicente de los Mozos (Ifema e Indra), Jacobo Cosmen (Alsa), Simón Pedro Barceló (Barceló), Óscar Fernández (Shell), Francisco Pérez Botello (Volkswagen), Carmen González (Huawei), Marco Sansavini (Vueling), Sofia Osborne (Osborne), Ernesto Antolín (Grupo Antolín) y Eduardo Pastor (Cofares), entre otros muchos.

A la cena asistieron además presidentes y consejeros delegados de compañías y organizaciones vinculadas a la comunicación como José Creuheras y Javier Bardají (Atresmedia), José Joly (AMI), Miguel Ángel Oliver (Ele), Asís Martín de Cabiedes (Europa Press), Javier Visiers (Cope) o Gregorio Méndez (Promecal).

Hubo también representantes de la diplomacia, como el embajador de China en España, Yao Jing; de organismos supervisores como Cani Fernández, presidenta de la CNMC, o del deporte, como Alejandro Blanco, presidente del Comité Olímpico Español.

La velada, conducida por la periodista Isabel Jiménez, arrancó con la voz y el talento de la soprano Pilar Jurado, que interpretó dos joyas de la historia de la música, *Casta Diva* y *Sempre Libera*. Los invitados disfrutaron después de un menú diseñado por el chef madrileño Paco Roncero, acompañado por vinos de la bodega Terramoll.

El broche del acto lo pusieron más de cuarenta músicos de la orquesta ADDA Simfónica de Alicante que, dirigida por Josep Vicent, hizo vibrar a los asistentes con la sinfonía número 7 de Beethoven.

El evento contó con el patrocinio de Renfe, Repsol, Telefónica, Santander, Cepsa, Endesa, BBVA, El Corte Inglés, Acciona, Abanca, Aqualia, Aedas Homes, Ilunion, CaixaBank, el Sabadell y Mango.



Los editores Javier Moll y Arantza Sarasola, durante su discurso en el acto del 45 aniversario de Prensa Ibérica. JOSÉ LUIS ROCA



Panorámica del acto en el Palacio de Liria durante la actuación de la orquesta ADDA Simfónica de Alicante. JOSÉ LUIS ROCA

Un manantial natural en Sotorrebolo

Los análisis determinan que el agua que fluye desde unas viviendas no tiene cloro y no es una fuga

A. Rodríguez ALGECIRAS

La empresa de aguas de Algeciras Emalgesa ya ha dado con el origen del salidero de aguas de la avenida Alcalde Paco Esteban que inquietaba a los vecinos de Sotorrebolo por entender que podría tratarse de agua potable, un bien más que preciado en los actuales tiempos de sequía.

El agua que mana entubada hacia la calzada desde la parte trasera de una promoción de viviendas construida por Metro-

vacesa forma parte de un antiguo manantial natural de la zona que fue canalizado al construirse las casas.

Así lo han determinado los técnicos de Emalgesa tras llevar a cabo una serie de pruebas para dar con el origen del agua, según explicaron desde la compañía a *Europa Sur*. Los análisis determinaron que se trata del antiguo venero porque el agua no tiene cloro. Para corroborarlo, los técnicos efectuaron varios cortes programados a las tuberías de abastecimiento de la zona y comprobaron que mientras el suministro permanecía cortado, del manantial seguía brotando agua e igualmente sin cloro, lo que ratifica su origen natural.



El salidero de aguas de las viviendas de Sotorrebolo.

El pasado octubre, el Ayuntamiento indicó en una nota de prensa que Emalgesa trabajaba desde julio con las partes implicadas para buscar una explicación a esta incidencia: Metrovacesa, como empresa responsable de la urbanización, y el administrador de fincas que representa a la comunidad de propietarios.

Emalgesa recopiló muestras de agua para su análisis, que ahora han determinado el origen natural del manantial. También se realizaron comprobaciones en la red de abastecimiento de la zona en búsqueda de posibles fugas, así como en los pozos más cercanos a la urbanización, sin que se detectara anomalía alguna. El Ayuntamiento instó a Metrovacesa a hacer lo propio en la red interior, ya que aún no ha sido recepcionada, y estas comprobaciones también arrojaron resultados negativos.

El equipo de Gobierno asiste a la conferencia de Pelayo Gayol en la UNED

La conferencia tuvo lugar en el centro asociado de la Uned en Algeciras. En esta ocasión se trataba de una nueva conferencia auspiciada por este centro asociado dentro de su programa La UNED y la Palabra, protagonizada por Pelayo Gayol Pérez, inspector de la Policía Nacional y ex instructor del Grupo Especial de Operaciones (GEO).

Por Redacción - • [original](#)

La conferencia tuvo lugar en el centro asociado de la Uned en Algeciras

El teniente de alcalde delegado de Seguridad Ciudadana, acompañado por el teniente de alcalde delegado de Universidad, Javier Vázquez, y el delegado de Emalgesa, Álvaro Vázquez, han asistido a la nueva cita convocada por el Centro Asociado del Campo de Gibraltar de la Universidad de Educación a Distancia (UNED). La representación municipal se sumaba así a la invitación cursada desde la entidad que dirige Rosario Arias de Molina, y a la que también asistió, entre otras personalidades de la vida pública de Algeciras y la comarca, el subdelegado del Gobierno de la Junta en el Campo de Gibraltar, Javier Rodríguez Ros, y la fiscal delegada antidroga en el Campo de Gibraltar, Macarena Arroyo, que fue la encargada de introducir al conferenciante.

En esta ocasión se trataba de una nueva conferencia auspiciada por este centro asociado dentro de su programa La UNED y la Palabra, protagonizada por Pelayo Gayol Pérez, inspector de la Policía Nacional y ex instructor del Grupo Especial de Operaciones (GEO). Bajo el título de Liderazgo y valores del trabajo en equipo, Gayol relató parte de su labor como responsable de la formación y aprendizaje de los aspirantes a entrar en este grupo policial, un cuerpo de élite en el que las pruebas de acceso son de máxima dificultad. El conferenciante ganó en su día popularidad gracias a la serie que protagonizó para una conocida plataforma de streaming que llevaba por nombre: GEO: Más allá del límite.



Una estudiante de Candelaria, premiada por la empresa Aqualia por su conocimiento sobre el agua y sostenibilidad

original



Compartir

Aqualia, en colaboración con el ayuntamiento de Candelaria, hizo entrega hoy jueves 14 de marzo de 2024 del premio a la finalista de la XXI edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, cuyo lema era «Aqual y ODS6, Aquaventura con la Pandilla Sostenible».

En torno al site www.aqualiayods6.com, los niños y niñas que estuvieran cursando 3º y 4º de Primaria de los colegios de Candelaria estaban llamados a participar, para lo que se envió las bases e indicaciones necesarias, así como comics educativos y posters a todos los colegios.

La escolar María Marongiu, del CEIP Punta Larga, recibió su premio de manos de la alcaldesa Mari Brito y de Moisés García, gerente de Aqualia en Candelaria, consistente en el diploma de finalista, una medalla y una tarjeta regalo por valor de 30 para la compra de material deportivo y diverso material escolar, además de una camiseta y zapatillas deportivas.

La alcaldesa felicitó a la escolar por su dibujo, donde demostró creatividad y concienciación y destacó que esto tiene más valor aún en la época de sequía en la que nos encontramos. Además, las animó a inculcar esa misma concienciación a sus familias y amigos para cuidar cada gota de agua.



Una nueva edición del concurso

Ayuntamiento y empresa han aprovechado el acto también para presentar la siguiente edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, la 22ª, que se celebra en torno a su web de educación medioambiental www.aqualiayods6.com, donde los pequeños encontrarán las bases y materiales didácticos para participar en el concurso. En esta edición, los 'Guardianes Sostenibles' combatirán a 'Climatrón', el cambio climático, para devolver la salud a la Tierra, una aventura en la que la buena gestión del agua es fundamental para cuidar la biodiversidad.

Una vez acceden a la web, los alumnos encontrarán varios materiales didácticos que les ayudarán a afrontar el reto: el [vídeo](#) explicativo sobre los ODS para niños, el cómic «**Misión Sostenible: acción salvar el planeta**» y una gran colección de nuevos **carteles ilustrados**. En ellos hallarán las pistas para contestar a las preguntas sobre agua y cambio climático, y una vez que las respondan tendrán acceso al lienzo para empezar a crear. Aquí podrán escoger entre diferentes hábitats para abordar su misión. Como novedad de este año, se incorporan pequeñas especies animales a las que los pequeños podrán ayudar a recuperar su hábitat natural mientras descubren cómo cuidar de la biodiversidad. Al finalizar la misión podrán descargarse un diploma que les acredita como «Guardianes Sostenibles».

Los participantes optarán a conseguir **10 premios individuales para los ganadores**, 10 tarjetas para material deportivo valoradas en 250 euros cada una; **250 premios para los niños finalistas**, consistentes en una tarjeta (de 30 euros cada una) para material deportivo; y **un premio colectivo para un colegio**, que consiste en un vale de 1.000 euros para material educativo.

Premio Aqualia a una alumna finalista

María Marongiu, del CEIP Punta Larga, recibió de manos de la alcaldesa de Candelaria, Mari Brito, y de Moisés García, gerente de Aqualia en el municipio, su premio como finalista de la XXI edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, cuyo lema era Aqual y ODS6, Aquaventura con la Pandilla Sostenible. La escolar recibió una tarjeta regalo por valor de 30 euros para la compra de material deportivo y escolar, una camiseta y zapatillas deportivas, además de una medalla y su diploma de finalista del certamen. Ayuntamiento y empresa presentaron la siguiente edición. | **E.D.**



EL DIA

Una estudiante de Candelaria, premiada por la empresa Aqualia por su conocimiento sobre el agua y sostenibilidad

Aqualia, en colaboración con el ayuntamiento de Candelaria, hizo entrega hoy jueves 14 de marzo de 2024 del premio a la finalista de la XXI edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, cuyo lema era Aqual y ODS6, Aquaventura con la Pandilla Sostenible. En torno al site www.aqualiyods6.com, los niños y niñas que estuvieran cursando 3º y 4º de Primaria de los colegios de Candelaria estaban llamados a participar, para lo que se envió las bases e indicaciones necesarias, así como comics educativos y posters a todos los colegios.

eldigitalsur • original

Aqualia, en colaboración con el ayuntamiento de Candelaria, hizo entrega hoy jueves 14 de marzo de 2024 del premio a la finalista de la XXI edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, cuyo lema era Aqual y ODS6, Aquaventura con la Pandilla Sostenible.

En torno al site www.aqualiyods6.com, los niños y niñas que estuvieran cursando 3º y 4º de Primaria de los colegios de Candelaria estaban llamados a participar, para lo que se envió las bases e indicaciones necesarias, así como comics educativos y posters a todos los colegios.

La escolar **María Marongiu**, del **CEIP Punta Larga**, recibió su premio de manos de la alcaldesa Mari Brito y de Moisés García, gerente de Aqualia en Candelaria, consistente en el diploma de finalista, una medalla y una tarjeta regalo por valor de 30 para la compra de material deportivo y diverso material escolar, además de una camiseta y zapatillas deportivas.

La alcaldesa felicitó a la escolar por su dibujo, donde demostró creatividad y concienciación y destacó que esto tiene más valor aún en la época de sequía en la que nos encontramos. Además, las animó a inculcar esa misma concienciación a sus familias y amigos para cuidar cada gota de agua.



Una nueva edición del concurso

Ayuntamiento y empresa han aprovechado el acto también para presentar la siguiente edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil, la 22ª, que se celebra en torno a su web de educación medioambiental **www.aqualiayods6.com**, donde los pequeños encontrarán las bases y materiales didácticos para participar en el concurso. En esta edición, los Guardianes Sostenibles combatirán a Climatrón, el cambio climático, para devolver la salud a la Tierra, una aventura en la que la buena gestión del agua es fundamental para cuidar la biodiversidad.

Una vez acceden a la web, los alumnos encontrarán varios materiales didácticos que les ayudarán a afrontar el reto: el vídeo explicativo sobre los ODS para niños, el cómic **Misión Sostenible: acción salvar el planeta** y una gran colección de nuevos **carteles ilustrados**. En ellos hallarán las pistas para contestar a las preguntas sobre agua y cambio climático, y una vez que las respondan tendrán acceso al lienzo para empezar a crear. Aquí podrán escoger entre diferentes hábitats para abordar su misión. Como novedad de este año, se incorporan pequeñas especies animales a las que los pequeños podrán ayudar a recuperar su hábitat natural mientras descubren cómo cuidar de la biodiversidad. Al finalizar la misión podrán descargarse un diploma que les acredita como Guardianes Sostenibles.

Los participantes optarán a conseguir **10 premios individuales para los ganadores**, 10 tarjetas para material deportivo valoradas en 250 euros cada una; **250 premios para los niños finalistas**, consistentes en una tarjeta (de 30 euros cada una) para material deportivo; y **un premio colectivo para un colegio**, que consiste en un vale de 1.000 euros para material educativo.

Plan de choque para garantizar agua potable en San Antero

El gobernador de Córdoba, Erasmo Zuleta, convocó a una reunión extraordinaria en San Antero para que en terreno se defina un plan de choque para suministrar agua potable a esa población costera que va para un mes con serias deficiencias. El gerente de Aguas de Córdoba, Maruen Jabib Janna, aseguró que el primer responsable es el operador, la empresa Aqualia, pero la Gobernación redoblará esfuerzos para minimizar el impacto por la deficiencia del servicio.

admin • [original](#)

□

El gobernador de Córdoba, Erasmo Zuleta, convocó a una reunión extraordinaria en San Antero para que en terreno se defina un plan de choque para suministrar agua potable a esa población costera que va para un mes con serias deficiencias.

El gerente de Aguas de Córdoba, Maruen Jabib Janna, aseguró que el primer responsable es el operador, la empresa Aqualia, pero la Gobernación redoblará esfuerzos para minimizar el impacto por la deficiencia del servicio.

Aclara que el proyecto de optimización del acueducto El Porvenir no soluciona el problema para la zona urbana y que el operador inició la instalación de una tubería alterna para mejorar las condiciones del servicio a la cabecera municipal, pero eso lleva su tiempo.

Reclaman plan de agua para San Antero

Molestos por lo que ocurre, recuerdan que en el Gobierno del entonces presidente Iván Duque se firmó el Pacto Golfo de Morrosquillo y allí se incluyó un proyecto por más de 18 mil millones de pesos para la optimización del acueducto El Porvenir. El 28 de mayo de 2021 se socializó el proyecto y se iniciaron las obras con las que los habitantes pasarían de recibir tres a 24 horas diarias de agua potable.

admin • [original](#)

□

Un plan de emergencia para suministrar agua potable a la zona urbana y rural del municipio de San Antero, reclamaron sus habitantes y en especial el gremio que depende de la actividad turística ante la ausencia del servicio y la pronta llegada de la temporada de Semana Santa, donde esperan miles de visitantes.

El llamado fue dirigido al director del Plan Departamental de Aguas, Maruem Jabib Janna, para que como cabeza visible en esos asuntos de la Gobernación de Córdoba, sienta en una mesa de trabajo a la empresa Aqualia, la Alcaldía de San Antero, contratista de obra de optimización del acueducto y se defina un plan efectivo de suministro de agua potable.

No se trata de mandar un carro tanque como actualmente ocurre y que no da abasto, es que se defina un plan masivo de entrega de agua potable, que se establezca un cronograma socializado con las comunidades y que se nos diga cuando terminan las obras de optimización del acueducto para acabar con este suplicio, expresaron voceros de la comunidades.

Molestos por lo que ocurre, recuerdan que en el Gobierno del entonces presidente Iván Duque se firmó el Pacto Golfo de Morrosquillo y allí se incluyó un proyecto por más de 18 mil millones de pesos para la optimización del acueducto El Porvenir. El 28 de mayo de 2021 se socializó el proyecto y se iniciaron las obras con las que los habitantes pasarían de recibir tres a 24 horas diarias de agua potable.

A pocos días de cumplir 3 años de esa promesa e inicio de obras, la obra no alcanza el 30% de avance, ha sido reformulada y cada reformulación incluye trabajos adicionales que suman más recursos, autorizados por el Ministerio de Vivienda.

El proyecto, en el remate del gobierno de Lormandy Martínez, duró paralizado casi un año por las revisiones de la última reformulación.

Los trabajos se retomaron, nadie dice cuando lo terminan y mucho menos como atienden al pueblo cansado de promesas, en sequía y amenazado su fuente de ingresos porque la situación puede espantar a los turistas.

Para la financiación del acueducto de san Antero El Porvenir, el gobierno nacional dispuso para la fecha, 8 mil millones de pesos, el departamento aportó 6 mil millones y la alcaldía concurrió con 4 mil millones de pesos. Luego llegaron las adiciones y en su tercer aniversario no está listo.



Maicao tv noticias

·  #Aguasde laPeninsula

ACLARACIONES SOBRE SERVICIO DE ACUEDUCTO EN MAICAO

Maicao, 13 de marzo de 2024

En relación con la información divulgada sobre la situación del acueducto de Maicao, Aguas de la Península se permite aclarar:

En cumplimiento de la Sentencia T-302 de 2017, que ordena la garantía de los derechos a la salud, el agua y la alimentación de las comunidades Wayúu de Riohacha, Manaure, Uribia y Maicao, este último ha venido garantizando el acceso a agua potable en zona rural con el apoyo de Aguas de la Península, quien aporta el agua para el cargue de carrotanques con los que el municipio de Maicao debe cumplir por orden judicial. Esto, dando prioridad a la prestación del servicio a través de redes de acueducto.

“En promedio diariamente se entregan 700 m3 de agua a través de carrotanques, tanto en la zona rural como en la zona urbana sin acceso a redes. Esta cifra representa solo el 4,29% del total de agua producida. La prioridad de Aguas de la Península es la distribución y acceso a través de las redes de acueducto. Es evidente que la cantidad de agua que se entrega a través de los carrotanques comparada por la distribuida por red no pone en riesgo el abastecimiento de agua del municipio, sino que, al contrario, refuerza la distribución en sectores que no cuentan con infraestructura de acueducto o que por sus condiciones topográficas no les llega agua”, señala Manuel Olivella, gerente de Aguas de la Península.

De otro lado, el pasado domingo, como consecuencia de una avería en tubería de 10 pulgadas, se vio afectado el servicio de agua en 6 sectores hidráulicos del municipio, los cuales se alimentan a través de ese circuito y que comprende los sectores denominados 1.1, 2.1, 2.3, 7.1, 7.2 y 7.3, y que surten a aproximadamente 6.500 usuarios.

La fuga se presentó luego de que personas ajenas a la empresa intentaran conectarse de forma ilegal a la red matriz ocasionando la ruptura de la tubería haciendo necesario su reemplazo. Esta emergencia, además de afectar principalmente el servicio a los barrios Los Laureles, Simón Mejía y Alto Prado, atrasó por 2 días la sectorización habitual.

Las reparaciones, que comenzaron el domingo a medio día y cuyos avances se informaron a la comunidad, terminaron este lunes 11 de marzo de 2024 sobre las 4:00 p.m. El servicio se ha restablecido en su totalidad.

Aguas de la Península reitera su compromiso con el servicio de agua en el municipio de Maicao, priorizando los sectores críticos y más vulnerables.



El Tribunal de la UE condena a España por la contaminación del agua por nitratos

En ocho autonomías se incumplió la norma contra la polución de ganadería y agricultura

MANUEL PLANELLES / M. Á. M. Madrid

El Tribunal de Justicia de la Unión Europea (TJUE) condenó ayer a España por no haber tomado medidas suficientes contra la contaminación por nitratos. Tras la denuncia presentada por la Comisión Europea en 2022, los magistrados sostienen que en ocho comunidades no se ha cumplido con la normativa para combatir esta polución vinculada a la agricultura y la ganadería y que daña las masas de agua, tanto superficiales como subterráneas.

El caso se remonta a 2015, cuando la Comisión abrió un expediente contra España, que se transformó en una notificación oficial advirtiendo de que no se estaban tomando medidas para evitar la contaminación de sus aguas por nitratos. Desde 1991 existe una directiva que obliga a los países a controlar sus aguas e identificar las afectadas o que puedan serlo por este problema. También están obligados a calificar las superficies cuya escorrentía fluya hacia esas aguas como zonas vulnerables a los nitratos y a establecer programas para prevenir y reducir la contaminación por esa causa. Como advierte la Comisión, “los niveles excesivos de nitratos pueden dañar las aguas dulces y el medio marino mediante un proceso conocido como eutrofización, al estimular el crecimiento excesivo de algas que asfixian otras formas de vidas y matan peces en lagos y ríos”.

El TJUE considera, en una sentencia difundida ayer, que en Baleares, Madrid y Comunidad Valenciana se ha incum-

plido la obligación de designar como zonas vulnerables ocho puntos de captación de agua por escorrentía (aguas superficiales) o por infiltración (aguas subterráneas). También se condena a España por incumplir el precepto que obliga a establecer “todas las medidas obligatorias necesarias en los programas de acción” de Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Extremadura y Madrid. Por último, el tribunal declara que España no ha adoptado las medidas adicionales o acciones reforzadas necesarias en relación con la contaminación por nitratos en Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Murcia.

Fuentes del Ministerio para la Transición Ecológica se muestran preocupadas por el estado de las masas subterráneas: “El alto contenido en nitratos de ríos y acuíferos es uno de los principales problemas existentes en las masas de agua de todo el país”. Pero defienden que en 2022 se aprobó una normativa estatal que ayuda a identificar las aguas afectadas por nitratos y establece umbrales más exigentes para su designación como zonas vulnerables.

Aprobada tras varios requerimientos de la Comisión, esa norma, entre otras cuestiones, modificaba el límite para considerar las aguas subterráneas como contaminadas, reduciéndolo de 50 miligramos por litro (mg/l) a 37. “El 40% de los recursos subterráneos están en mal estado de conservación”, admiten fuentes del departamento de Teresa Ribera.

También afecta a las personas. Según los últimos datos disponibles, al menos 171 municipios de toda España sobrepasan el límite (50 mg/l) para que el agua de grifo deje de ser apta para consumo humano. La mayoría se ubican en la España vacía, donde suelen asentarse las macrogranjas y las grandes explotaciones agrícolas intensivas.

CRISIS HÍDRICA EN CATALUNYA

La sequía dejará sin agua potable a Barcelona en verano

Si sigue sin llover, la Administración y las operadoras se preparan ante la posibilidad de que el agua del grifo supere alguno de los indicadores de calidad que la hagan no apta para el consumo

TEMA DEL DÍA | P. 2 A 5

Tema del día: Crisis hídrica en Catalunya

El agua del grifo de BCN no será potable en verano si no llueve

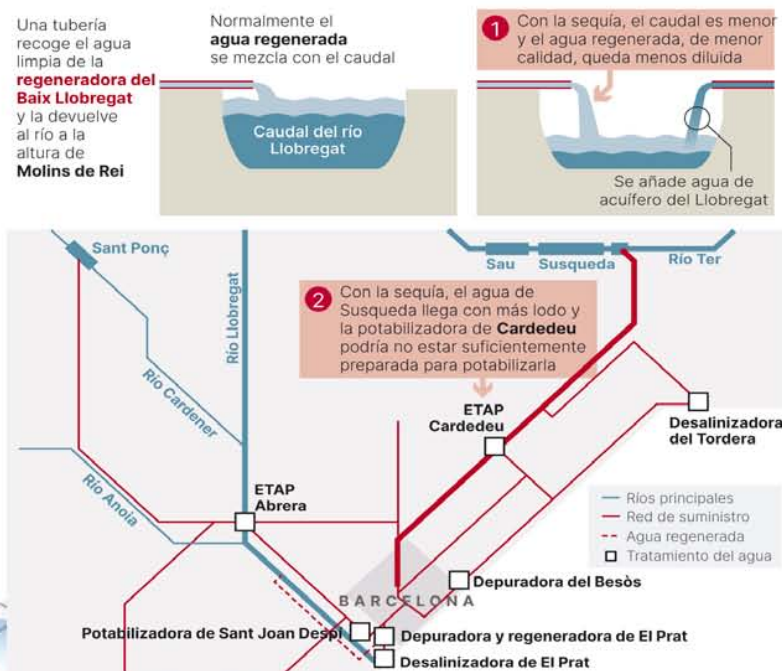
Tanto el Govern como las empresas operadoras se preparan ante la posibilidad de que el agua supere alguno de los indicadores de calidad que la hagan no apta para el consumo, aunque no suponga un riesgo para la salud

GUILLEM COSTA
Barcelona

Si en las próximas semanas no se repiten episodios de lluvia como el del pasado fin de semana, la región metropolitana de Barcelona se dirige hacia un escenario límite nunca visto. Según ha podido saber EL PERIÓDICO, tanto la Administración como las operadoras de agua se preparan ante la posibilidad de que el agua del grifo supere alguno de los indicadores fijados por el Real Decreto 3/2023. Si esto ocurre, el agua no se podrá catalogar como potable. Es cierto que, tras las últimas precipitaciones, las reservas han crecido. Los embalses han recuperado volumen y disponen ahora de un mes extra de margen. No obstante, se acerca el calor y empezará la temporada de riego para el sector agrícola. Por esta razón, peligra la calidad del agua que abastece a Barcelona y sus alrededores.

¿Cuáles son los motivos que ponen en jaque el óptimo estado del agua? Se mezclan varios factores. En primer lugar, es clave tener en cuenta

PROBLEMAS POTENCIALES CON EL AGUA POTABLE QUE LLEGA A BCN



ta que cada vez baja menos agua procedente de los embalses (de mejor calidad). Esto provoca que los contaminantes, al haber menos cantidad de agua, estén más concentrados. Miren López de Alda, investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC-Idaea), detalla que tanto puede ser un inconveniente la alta presencia de materia orgánica o lodos como el exceso de sustancias que se utilizan para la desinfección: «Esto afecta tanto al agua de los embalses como al agua de los acuíferos. Aunque disponemos de puntos de tratamiento de última generación, puede ser que no se logre potabilizar todo el agua».

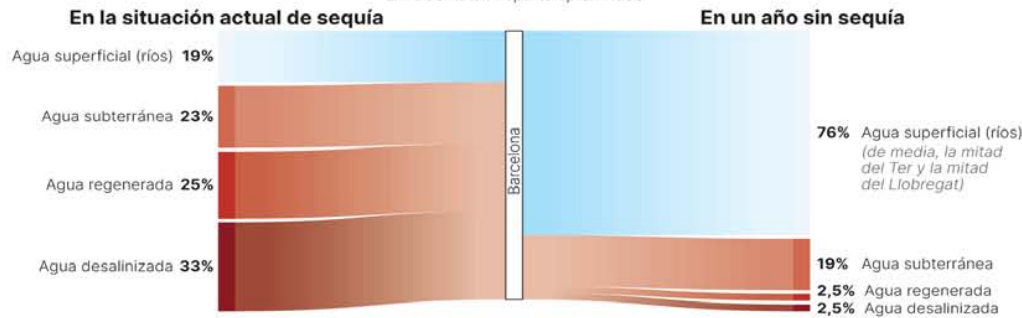
Acuífero en peligro

Hasta la fecha, tanto las potabilizadoras del ámbito del Ter como las del Llobregat (los dos ríos que actúan como grifos de Barcelona) han podido tratar el agua que les llegaba. Pero, todo tiene un límite. En relación al Ter (Sau y Susqueda), la planta de Cardedeu está pendiente de las obras de mejora que deben permitir potabilizar el agua con más garantías. El Govern ya se ha comprometido a sacar adelante estos trabajos, pero no estarán antes de verano. En el caso del Llobregat la situación es algo más compleja. Las principales potabilizadoras están en Abrera y en Sant Joan Despi (esta es una de las más modernas y avanzadas de Europa).

En Sant Joan Despi, se capta el recurso del caudal del río. ¿Y qué con-

DE DÓNDE LLEGA EL AGUA POTABLE A BARCELONA

En % del total. Reparto aproximado



2-3

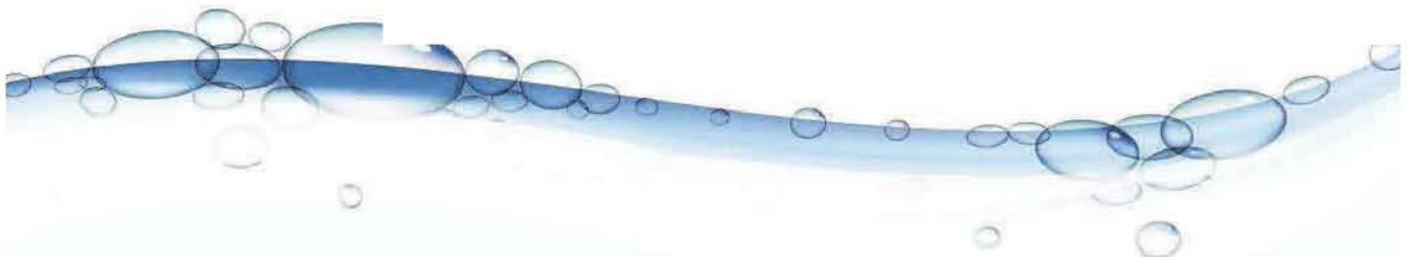
Viernes, 15 de marzo de 2024

el Periódico

tiene este caudal? Una mezcla de agua procedente de los embalses y agua regenerada (agua residual saneada con un tratamiento extra) que se bombea desde El Prat de Llobregat. El problema es que como baja poca agua por el cauce del río, el agua regenerada se diluye poco y por lo tanto es más difícil de potabilizar.

A este obstáculo, hay que añadirle otra variable: el caudal del río, antes de que se mezcle con la regenerada, incluye agua procedente de las depuradoras de Monistrol, Abrera y Martorell. Esta agua, de menor calidad que la regenerada, ha sido saneada para abocarla de nuevo al medio natural, por lo que no contribuye a mejorar la situación. Todo este cóctel provoca que el agua captada por la potabilizadora sea un auténtico reto para esta planta tan avanzada. De cada metro cúbico que entra en el edificio, solo un 25% procede de los embalses. Otro 25% sale de las depuradoras y el 50% restante de la regeneradora de El Prat. ¿Y qué se hace, entonces? Si el agua no alcanza los niveles suficientes, se le añade una porción de agua del acuífero del Llobregat para que la mezcla inicial quede más diluida y cumpla con los requisitos necesarios para distribuirla.

Sin embargo, la actual crisis hídrica está complicando también las cosas en las masas de agua subterránea (tanto en el acuífero del delta del Llobregat como en el de la Vall Baixa), que sufren una intrusión salina que se prevé que vaya a más si el acuífero, bajo mínimos, sigue sin recargarse por la falta de lluvias. Podría llegar un momento en el que el agua que actúa como «pulmón» para esta planta sea inservible. La potabilizadora de Sant Joan Despí, igual que la de Cardedeu, ya ha comprado nuevas membranas y más filtros de



La mañana del martes era una mañana cualquiera para los vecinos de los municipios del Baix Llobregat en los que el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) ha empezado ya a aplicar la bajada de presión del agua como medida para tratar de aplacar la emergencia por sequía. «No hemos notado nada». La cita corresponde a Mireia, vecina y dueña de la pescadería La Platjeta de Cervelló, pero esa misma frase podría atribuirse a la mayoría de cerca de la treintena de vecinos de Cervelló y Sant Just Desvern con los que este diario ha hablado ayer.

Restauradores, comerciantes y transeúntes coinciden en señalar una situación de completa normalidad en el agua que emana de sus

Alrededor de una treintena de vecinos y comercios de las poblaciones del área metropolitana de Barcelona donde se aplica la medida de ahorro afirman a este diario que no han percibido ningún cambio. «No hemos notado nada», es el comentario recurrente.

Una bajada de presión del agua imperceptible

ÁLEX REBOLLO
Sant Just Desvern

Cervelló y quien vive en un tramo más elevado del municipio, es el único entrevistado que este martes afirmaba que, desde hacía «dos o tres días», había notado «un poco menos de presión». Aunque no se queja, «si no hay agua, no la hay», comenta Bultó sobre las medidas y restricciones que se han aplicado para tratar de contener los efectos de la sequía. Pese a ello, otros vecinos de la zona, como José Castellote, comentan que en esa zona de la localidad «la presión del agua siempre ha sido muy baja» y que, para él, el agua que sale de sus grifos «estaba igual». Como su vecino, Castellote también se muestra pre-dispuesto a las restricciones

Ferran Nadeu



Mireia, vecina y dueña de la pescadería La Platjeta de Cervelló, limpia uno de los mostradores con agua a presión.

grifos. También vecinos de Begues, otra del total de seis localidades afectadas por la reducción de presión, afirman a este diario que no han notado ningún cambio en la potencia del agua: «Todo sigue igual». Con la finalidad de «alargar los recursos en la medida de lo posible por si la situación no mejora a medio plazo», el AMB acordó con los municipios la aplicación de la medida, que el lunes arrancó en las localidades de Begues, Cervelló, Corbera de Llobregat, La Palma de Cervelló, Sant Vicenç dels Horts y Sant Just Desvern. Falta por sumarse a la lista Tiana, localidad que se ubica en la parte sur del Maresme y donde la aplicación de la bajada arrancará la semana que viene.

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

alcanzarlo, motivo por el que se acordó esta reducción de la presión. Arnau Cònsul, vecino de Sant Just Desvern y responsable de la librería Cal Llibreter de la misma localidad, explica que se enteró el mismo lunes por la radio de la restricción, pero que, al ducharse, no notó «nada». «Esta mañana, al ducharme, ya ni he pensado en ello», comenta el librero. La misma respuesta dan restauradores y clientes de la Antiga Granja Carbonell, ubicada a pocos metros de la librería.

De hecho, la gran mayoría de vecinos dicen conocer la restricción y su puesta en marcha, ya sea porque se han enterado por la prensa, vía redes sociales, por comunicados de los ayuntamientos o simplemente por el boca a boca, pero añaden que han podido hacer un uso completamente normal. También alguno de los pocos que desconocía la restricción afirma que «he notado la presión normal», como es el caso de Casilda, vecina de Cervelló.

En el momento de anunciar la

«Si no se nota, ¿por qué no se ha hecho antes, con lo mal que está la cosa?», se pregunta una usuaria

«En los próximos días o semanas se irá tratando de ajustar y acotar más», dice el AMB sobre la medida

medida, el AMB ya explicó que, con carácter general, la presión de la red de agua está ya ajustada en la metrópolis de Barcelona a «los límites más bajos que permite el reglamento del servicio metropolitano del ciclo integral del agua». Así, añadió que la presión por debajo de estos valores límite del reglamento «puede tener algún

efecto en el servicio en función de distintos factores, especialmente si se aumenta el consumo respecto al actual», pero que, con un consumo reducido y similar al actual, «las afectaciones serán mínimas y no destacables».

Otras localidades

«Si no se nota a nivel usuario, ¿por qué no se ha hecho antes, con lo mal que está la cosa?», se pregunta por su parte Mireia tras el mostrador de la pescadería La Platjeta de Cervelló justo después de probar los tres grifos del local para terminar de cerciorarse de que, efectivamente, no nota la bajada de presión. En caso de continuar la situación actual de sequía, el AMB ya ha dicho que prevé extender paulatinamente estas medidas de reducción de presión a otras localidades. Aunque la escalada de esta medida, de momento sin afectaciones para los usuarios, no está programada por ahora en otras urbes.

Joan Bultó, también vecino de

«siempre que la caldera se alimente sin problema».

En un origen, el planteamiento del AMB era que esta bajada se aplicara de forma más quirúrgica, es decir, que no funcionase en toda la urbe, sino en los barrios o zonas con mayor consumo detectado. No obstante, por ahora, la puesta en marcha de la medida ha sido generalizada «en todo el municipio» y «en todos los casos». Así, «en los próximos días o semanas se irá tratando de ajustar y acotar más», añaden.

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

La ciudad afronta el estío sin las nuevas infraestructuras listas

◉ La inversión más avanzada es la ampliación de una potabilizadora en el Besòs, pero otras tardarán años en estar en funcionamiento

¿Qué se puede hacer para garantizar el agua potable pese a la sequía, además de confiar en que lleguen más episodios lluviosos durante esta primavera? A día de hoy, están planificadas una serie de inversiones para disponer de más agua, aunque algunas de ellas todavía no tienen una fecha de ejecución exacta. Además de infraestructuras que permitan tener más agua, también será necesario implantar nuevas tecnologías que permitan potabilizar el agua aunque su calidad sea peor.

G.C.
Barcelona

Para que Barcelona tenga más cantidad de agua, más allá de medidas puntuales como el posible abastecimiento mediante barcos, se prevé construir una nueva desalinizadora en Blanes (en la desembocadura del río Tordera, junto a la que ya está en funcionamiento).

Tanto esta planta como la de Cubelles, planificada para más adelante, podrán aportar agua al sistema Ter-Llobregat. «Estas dos plantas se harán pese a la no aprobación de los presupuestos», aseguró ayer el conseller de Acció Climàtica, David Mascort, en rueda de prensa conjunta con la ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, desde el delta del Ebro.

También está previsto desarrollar nuevas potabilizadoras en el entorno del Besòs y potenciar la regeneración (uso de las aguas residuales tratadas) en este río. Sin embargo, estas inversiones, algunas de las cuales aún no están presupuestadas, no estarán listas

potabilizadora de este río si está en marcha y debe servir para que se pueda captar y potabilizar más agua, aunque las obras, anunciadas por Aragonès hace un año, acumulan ciertos retrasos.

Otra opción planteada por los colegios profesionales de ingenieros y economistas es la posibilidad de conectar la red de aguas de Tarragona (abastecida con agua del Ebro) con la de Barcelona. Por ahora, ha sido descartada por el Govern. Está por ver cuál será la posición del Ejecutivo que gobierne tras las elecciones del 12 de mayo.

Frenar los trihalometanos

Durante el pasado verano, en la potabilizadora de Cardedeu, que trata el agua del Ter procedente de Sau y Susqueda, se instalaron nuevos filtros de carbón activo para aumentar el rendimiento de la planta a la hora de eliminar contaminantes. Las escasas reservas provocaron el aumento de la concentración de trihalometanos (THM), sin llegar a rebasar los umbrales máximos permitidos. En aquel momento, la preocupación llegó al Govern, que aceleró las obras para que esta infraestructura pueda ser menos vulnerable ante el empeoramiento del estado del agua.

Los trabajos se han licitado. Sin embargo, la modernización de la potabilizadora no será una realidad en verano. Por tanto, mientras las precipitaciones no aparezcan, a lo largo de los próximos meses tanto la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) como ATL (Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat) deberán continuar intensificando los controles para detectar a tiempo cualquier aumento de sus-

carbón activo. Sin embargo, es posible que, si no llueve, en verano todas estas mejoras no sean suficientes. Los problemas pueden aparecer tanto en Barcelona como en alguna de las localidades del sistema Ter-Llobregat. También puede pasar en municipios que se abastecen con sus propios recursos, como sucedió en Ripoll y Campdevànol. A día de hoy, todas las compañías suministradoras y también la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) han intensificado las supervisiones para detectar las incidencias rápidamente.

Ni beber ni cocinar

¿Cómo se actuaría en caso de que el agua fuese declarada no potable en Barcelona? Es importante aclarar que el agua se podría calificar como no apta para el consumo humano pero que no supondría un riesgo para la salud. «En ningún caso hablaríamos de grandes incumplimientos. Si esta agua se bebiera, no habría peligro sanitario para la población. Pero no se podría considerar potable porque superaría alguno de los umbrales marcados por la ley, por ejemplo en cloruros o trihalometanos», asegura López de Alda. Como ha ocurrido en otros municipios, se advertiría a los ciudadanos de que es recomendable no beber ni cocinar con agua del grifo.

¿Qué se podría hacer al respecto para resolver la una incidencia tan importante como esta, que afectaría a millones de personas? Disponer de otra agua de mayor calidad (¿barcos, embalses, ríos, desalinizadoras?) que permitiera diluir la que no tiene tan buen estado para que los datos no excedan los límites permitidos. A medio plazo, hay inversiones en el ámbito del Besòs que deben servir para que Barcelona disponga de más agua, además de obras de mejora en potabilizadoras



Las constructoras ven en los NextGen el antídoto contra el freno inversor

PRÓRROGA PRESUPUESTARIA La decisión del Gobierno de pensar ya en las cuentas de 2025 preocupa a los contratistas que creen que la inercia de las ayudas europeas dará suficiente trabajo al sector en 2024.

C.Morán, Madrid

El adelanto electoral en Cataluña ha dado la puntilla al proyecto de Presupuestos de 2024. Según el presidente Pedro Sánchez no existe margen político para aprobar las cuentas de este año, por lo que los esfuerzos se van a centrar en pactar los de 2025.

Las inversiones figuran entre los capítulos más afectados cuando se prorrogan las cuentas del Estado, algo que los grandes contratistas españoles conocen por experiencias pasadas, ya que no existe por ley margen de subida de gasto para nuevos proyectos. Pero, a diferencia de otras prórrogas, el capítulo inversor de 2023 estuvo estimulado por los fondos de recuperación y resiliencia (Next Gen) un factor que garantiza un nivel de gasto razonable, en opinión de las organizaciones del sector consultadas. En general, las empresas ven en la debilidad parlamentaria del Gobierno un elemento de inestabilidad que daña los intereses de España.

“Los Presupuestos de 2023 en lo relativo a las inversiones de los dos mayores ministerios inversores (Transportes y Transición) representan 13.982 millones de euros, un 13,3% más que los de 2022, destacando Adif con 6.160 millones, y los programas de creación y conservación de carreteras, con 2.203 millones. Prorrogar 11.618 millones del Ministerio de Transportes supone mantener un nivel razonable de inversión pública”, señala Julián Núñez, presidente de la patronal Seopan.

Las grandes constructoras si vislumbran, sin embargo, dificultades en medioambiente, sobre todo, en los planes diseñados para reducir el déficit en infraestructuras hidráulicas. El presupuesto del Ministerio para la Transición Ecológica en 2023 asciende a 2.364 millones. “Considerando que las inversiones titularidad del Estado del III Plan Hidrológico 2022-2027 representan 12.323 millones, con una media anual objetivo de 2.000 millones, cubriría los objetivos hidrológicos, si bien deja muy poco margen para hacer convenios y apoyar las necesidades de inversión hidráulica regionalizada del ámbito de las autonomías que



Los fondos europeos han sido clave en el desarrollo de las grandes redes de transporte en España.

CONTRA LA POLÍTICA CORTOPLACISTA

Alto volumen en 2023

La patronal **Seopan** destaca que en lo relativo al Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, con 11.618 millones de euros de presupuesto de inversión en 2023, prorrogarlo supone mantener un nivel razonable de inversión pública.

Enemigos de la inestabilidad

CNC opina que la creación de puestos de trabajo en la construcción (30.000 interanuales según la EPA del IVT de 2023, más de un 70% indefinidos) y el ritmo de creación de empresas pueden verse dañados por la aritmética electoral.

Tomarse en serio 2025

En **Anci** piden al Gobierno, que va a comenzar a trabajar en los presupuestos de 2025, que incluya partidas para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización, lucha contra el cambio climático, transición energética o gestión del agua.

'Green deal' europeo

En **Tecniberia** creen que estamos en pleno proceso de descarbonización, transformación digital y cohesión social de nuestra economía para conseguir llegar a 2030 y 2050 con los objetivos planteados en el Green Deal Europeo, lo que obliga a no acumular y, más bien, acelerar proyectos.

SIN DRAMAS

El ministro de Transportes, **Óscar Puente**, el departamento de mayor volumen inversor, volvió a asegurar ayer no es “ningún drama” no aprobar los presupuestos y pronostica que los de 2025 estarán listos entre septiembre y octubre.

representan 19.300 millones entre 2022 y 2027”, opinan en la patronal Seopan.

Menos optimismo en la Confederación Nacional de la Construcción (CNC). “La falta de estabilidad política puede ser una amenaza para la

canalización y ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con infraestructuras llamadas a transformar social, económica, digital y medioambientalmente nuestro país”, recuerda la mayor patronal del sector, presidida por Pedro Fernández Alén.

CNC ve en los fondos Next Gen la tabla de salvación del sector constructor en 2022 y 2023 y cree que el Gobierno no debe jugar con este mecanismo de ayuda único. “La importancia de los Fondos NextGen en el programa inversor propiciaron un estímulo dentro del marco licitador de las Administraciones desde 2022. Ese año se licitaron obras por valor de 30.074 millones de euros, un 28% más que en 2021, cuando apenas existía el apoyo financiero

extraordinario procedente de la UE. En 2023, la licitación de obras públicas creció un 1,9%”.

Los constructores añaden que el calendario electoral puede poner el peligro el dinamismo alcanzado por el sector en los últimos tres años. “La creación de trabajo en la construcción (30.000 interanuales, un 70% indefinidos) y el ritmo de creación de empresas (por delante de Servicios e Industria) puede verse dañada por la aritmética electoral”, señala Fernández Alén.

Ante la fractura política,

Las patronales reclaman unidad para cumplir los compromisos de gasto con la UE

CNC recomienda unidad y consenso en asuntos de Estado. “Consideramos que la política no puede ser un impedimento para conseguir nuestros objetivos por lo que todos los partidos deben tener visión de Estado, con la capacidad de llegar a acuerdos transversales que no golpeen al desarrollo económico de España en un momento de increíble importancia para el poder transformador de la construcción”, concluyen en CNC.

La patronal Ancí, al igual que Seopan, ve el vaso medio lleno ante la prórroga. “En materia de inversión en infraestructuras, la prórroga de los Presupuestos puede complicar la posibilidad de acometer nuevos proyectos. Lo que sí garantiza es la continuidad de las partidas de 2023,

Las ingenierías, pendientes del ciclo del agua

El mantenimiento de los compromisos financieros para la lucha contra el cambio climático es una de las mayores preocupaciones puestas de manifiesto por las patronales de la construcción y de la ingeniería. “Prorrogar un presupuesto nunca es una buena noticia en un ciclo expansivo, por lo que se refiere a la falta de adaptación a la realidad ambiental, social y económica del país” señala el presidente de Tecniberia, Joan Franco. En la patronal de las ingenierías y consultoras civiles preocupa, especialmente, “el efecto que pueda tener en la inversión en todo el ciclo del agua y en la adaptación de nuestras infraestructuras al cambio climático para paliar sus impactos”.

Tecniberia recuerda que “estamos en pleno proceso de descarbonización, transformación digital y cohesión social de nuestra economía para conseguir llegar a 2030 y 2050 con los objetivos planteados en el Green Deal Europeo”, lo que obliga a no acumular y, más bien, acelerar proyectos. “Esperamos que el Gobierno, que ha anunciado que va a comenzar a trabajar en los presupuestos generales de 2025, incluya las partidas necesarias para el cumplimiento de los objetivos marcados a nivel mundial en cuanto a descarbonización, lucha contra el cambio climático, transición energética o gestión del agua, que van a requerir construir nuevas infraestructuras y adaptar las existentes”. Desde la patronal Seopan siempre se ha defendido, ante las limitaciones presupuestarias, el recurso a la colaboración público-privada, una fórmula que permite mantener el ritmo inversor sin empeorar el déficit.

por lo que confiamos en que se podrán mantener los compromisos con la UE para ejecutar los fondos Next Gen, ya que venimos de unos presupuestos de 2023 bastante expansivos”, señala la presidenta de Ancí, Concha Santos.

El canon del agua entrará en vigor el 1 de enero de 2025 en Castilla-La Mancha

Texto: Lanza / Foto: Elena Rosa

El canon medioambiental del agua, de obligatorio cumplimiento en la Unión Europea, entrará en vigor el 1 de enero de 2025 en Castilla-La Mancha. Además, habrá bonificaciones y exenciones, de tal manera que habrá hogares que “ni siquiera lleguen a pagar” esta tasa.

Así lo anunció la portavoz del Gobierno castellanomanchego, Esther Padilla, cuando dio cuenta de los acuerdos aprobados por el Consejo de Gobierno esta semana, recordando que la Ley de Acompañamiento de los presupuestos para el 2024 --que previsiblemente se aprobará este jueves en el pleno de las Cortes regionales--, se recoge el levantamiento de la suspensión de este canon, cuya recaudación irá destinada a financiar nuevas infraestructuras de abastecimiento o depuración de agua en los municipios de Castilla-La Mancha.

Su aplicación, según recalcó Padilla, conlleva el desarrollo de un reglamento “para hacerlo de la mejor manera posible”.

Este gravamen, según Padilla, se cobra prácticamente en todas las comunidades autónomas, y Castilla-La Mancha lo va a aplicar “con el menor coste para los ciudadanos” y entrará en vigor el 1 de enero del año 2025.

El Gobierno de Castilla-La Mancha va a establecer un sistema de pago por tramos de consumo mensual, de manera que “pague más quien más consuma” ya que lo que se pretende es inducir al ahorro de consumo de agua, “un bien que es escaso”.

Padilla aclaró que estarán exentos del canon del agua, los primeros 10.000 litros consumidos cada mes, sea en una vivienda o en un establecimiento. Teniendo en cuenta que este consumo, por las estimaciones hechas desde el Gobierno regional, “en algunos casos va a superar los 10.000 litros al mes, habrá bonificaciones sociales que pueden llegar hasta el 100% en algunos casos”.

Estas bonificaciones, que serán para familias numerosas, para víctimas de violencia de género, para personas vulnerables, y también se aplicarán en zonas escasamente pobladas, también tendrá excepciones para la industria agroalimentaria. Y en lo que tiene que ver con las infraestructuras destinadas al uso depor-



tivo, como por ejemplo piscinas municipales, también estarán exentos de este pago

Cooperativas Agroalimentarias, en contra del canon del agua

Por su parte, el Consejo Rector de Cooperativas Agroalimentarias, que recientemente celebró en Alcázar de San Juan su reunión ordinaria del mes de marzo, acordó seguir insistiendo a la administración regional que no es el momento más adecuado para poner en marcha la aplicación del canon medioambiental por el uso del agua, suspendido desde el inicio de la guerra de Ucrania, y cuya reactivación se anunció a primeros del año.

Según Cooperativas Agroalimentarias “este canon supondrá para la industria agroalimentaria un nuevo coste de producción que, unido a los

ya existentes, mermará la ya débil rentabilidad de nuestras empresas y, por ende, de los agricultores y ganaderos que forman parte de las cooperativas y ss.aa.tt”.

Por otra parte, el Consejo Rector de Cooperativas Agro-alimentarias compartió su apoyo a la Ley de la Cadena Alimentaria como “forma de proteger al sector productor, sin duda el eslabón más débil de la cadena. Pero dejando claro que no apoyarán ningún cambio en esta Ley que no suponga una mejora en el reconocimiento de la singularidad del modelo de empresa cooperativa, recordando que la relación socio-cooperativa no es una relación comercial sino societaria puesto que la cooperativa es propiedad de sus socios, tiene sus propios estatutos, regulación y garantías en la Ley de Cooperativas de Castilla-La Mancha”.

Aguas de Murcia estudia un nuevo modelo tarifario para bajar el precio a diversos sectores

En el próximo Consejo de Administración de Aguas de Murcia se dará a conocer el nuevo modelo tarifario en el que está trabajando la entidad mixta. Aguas de Murcia está estudiando la implantación de un nuevo modelo tarifario con el objetivo de promover unas tarifas "justas y equitativas" que "incluso lleguen a disminuir el precio del agua a muchísimos sectores" en el municipio.

A. Molina • original

En el próximo Consejo de Administración de Aguas de Murcia se dará a conocer el nuevo modelo tarifario en el que está trabajando la entidad mixta



Aguas de Murcia estudia un nuevo modelo tarifario para bajar el precio a diversos sectores

Última actualización: 14.03.2024 12:31

• Envelope

Aguas de Murcia está estudiando la implantación de un nuevo **modelo tarifario** con el objetivo de promover unas tarifas "**justas y equitativas**" que "incluso lleguen a disminuir el precio del agua a **muchísimos sectores**" en el municipio.

Así lo ha avanzado este jueves el alcalde de la **capital**, **José Ballesta**, durante la presentación de la firma de la **Alianza Social del Agua** impulsada por el Ayuntamiento y por la **empresa gestora**, y suscrita por medio centenar de entidades de la sociedad civil, como colegios profesionales, universidades, centros de **investigación**, **entidades empresariales** y organizaciones del tercer sector, entre otras.

La alianza, ha dicho el alcalde, se sustenta sobre una **decena de principios**, el primero de ellos, "el derecho al acceso universal al agua mediante un sistema tarifario equitativo y justo".

En este sentido, **Ballesta** ha avanzado que en el próximo **Consejo de Administración de Aguas de Murcia** se dará a conocer el nuevo modelo tarifario en el que está trabajando la entidad mixta.

Así, a las tarifas sociales del agua que se aplican ya en la actualidad por Aguas de Murcia, se sumará esa **remodelación del sistema**, que tiene como objetivo poder disminuir el precio del agua "**a muchísimos sectores de la sociedad**".

Otro de los pilares que sustenta esta **Alianza Social** del Agua es el de la apuesta por la sostenibilidad, y Ballesta ha destacado que Aguas de Murcia es la primera empresa del sector que ha logrado **equilibrar sus emisiones de dióxido de carbono compensándolas con medidas medioambientales** como la recuperación y mantenimiento del entorno del río Segura.

Además, la entidad **ha hecho una importante apuesta por mejorar la eficiencia evitando fugas en los sistemas de conducción y saneamiento**, de manera que el nivel de eficiencia actualmente está en el 84 por ciento, uno de los más altos en comparación con el resto de municipios.

Además, el alcalde ha resaltado que los ciudadanos tienen un comportamiento **"ejemplar"** en cuanto al ahorro de agua, con un consumo medio de 110 litros por **habitante, que es uno de los más bajos de todo el país**.

La Alianza Social incide también en la apuesta por la formación y la innovación a través de actuaciones conjuntas con universidades y centros de formación profesional, y otro de los pilares es el **fortalecimiento del empresario local**, que se refleja de manera especial en los planes de inversiones de la compañía, que se ejecutan en su mayoría por empresas del entorno cercano.

Ballesta ha recordado que en el último consejo de administración de **Aguas de Murcia** se aprobó su nuevo plan plurianual de inversiones, con una dotación de más de **20 millones de euros**, para llevar a cabo mejoras en materia de infraestructuras de suministro y de saneamiento, entre otras.

Entre los puntos que contempla esta alianza se **incluyen también la apuesta por la participación y la transparencia**, la educación y generación de conciencia ciudadana, el fomento del empleo de calidad, verde e inclusivo, o la solidaridad y acción social como respuesta a los desafíos sociales.

También se **incluyen entre los pilares la necesidad de colaboración en red estableciendo alianzas** para lograr los objetivos y el "poder social del agua" como "motor de cambio que **transforma vidas**" y que permite contribuir al desarrollo sostenible del entorno.

Aguas de Murcia estudia un nuevo modelo tarifario para bajar el precio a diversos sectores

sectoreslarazonfreemarker.core.DefaultToExpression\$EmptyStringAndSequenceAndHash@42e06ab2

El Consejo del Agua solicita 3,9 millones de euros para 42 acciones de mejora

CANARIAS7

ARRECIFE. El Consejo Insular del Agua ha presentado al Ministerio para la Transición Ecológica la petición de 3,9 millones de euros, a bien de ejecutar 42 acciones de mejora del ciclo integral del agua.

Se busca «garantizar un suministro eficiente y sostenible», en versión de Domingo Cejas, consejero responsable de la entidad peticionaria, añadiendo al respecto que «es fundamental realizar inversiones para el control y eficiencia de las redes».

Buena Parte de las medidas que se plantean tienen que ver con el control y localización de fugas, según el presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort. Además, se aspira a la implantación masiva de telecontadores.

Respuesta, a priori, en junio.

Las lluvias dejan ya en los embalses tanta agua como la que traerían 300 barcos

Han aumentado 12 hectómetros desde la borrasca, superan los 110 hectómetros y el 18% de su nivel. La ganancia da un respiro de 2 ó 3 meses jugando con pozos y desalación

CH. H.

MÁLAGA. Es un ejercicio hipotético pero exacto. Los 12.000 millones de litros que la borrasca Mónica ha dejado en los embalses es

el equivalente a la que traerían 300 barcos cisterna de 40.000 metros cúbicos como los que hay previstos en caso de que fuera necesario. Es una prueba de la dimensión de la operativa y económica de traer agua en barco y su efecto real. Cabe recordar que este plan, para el que se van a preparar los puertos de Carboneras, Málaga y Algeciras para traer agua desalada de Escombreras (Cartagena) va a tener un coste de 20 millones, que pagará la Junta de Andalucía, a lo que hay que añadir el agua y la toma en origen, que financiará el Gobierno.

Este jueves los embalses han superado un umbral simbólico los 110 hectómetros cúbicos (hace una semana estaban en algo más de 97). Esto ha sido posible tras el paso de la borrasca Mónica, con lluvias bien repartidas, continuadas y con picos de hasta 90 litros por metro cuadrado en algunas zonas. La subida de momento es de 12,37 hectómetros y también se ha superado el escalón del 18% de capacidad. Esta lluvia recogida sería suficiente para abastecer a una ciudad de 180.000 habitantes, pero en la provincia de Málaga, la presión demográfica

media es de 1,8 millones de habitantes.

En términos generales, cuando la semana que viene aproximadamente termine el proceso de escorrentías, la provincia le ganará entre 2 y 3 meses al reloj. Hay que tener en cuenta que no toda Málaga bebe agua de pantano ni allí donde sí se hace todos los recursos proceden de embalse.

En la Costa del Sol, La Concepción, entre Marbella e Istán, ha crecido en 3,55 hectómetros; almacena 18,86 y eso es algo menos de un tercio de su capacidad. Este verano la desaladora de Marbella podrá aportar hasta 1 hectómetro al mes y estarán operativos los pozos de Fuengirola y Estepona.

Los cuatro embalses del sistema Guadalhorce-Limonero suman 69 hectómetros cúbicos. Es agua para más de un año, sobre todo teniendo en cuenta que los pozos de Aljaima y Fahala van a suministrar hasta 400 litros por segundo en los próximos meses y, durante las semanas que siguen a episodios de lluvia, se puede aprovechar varios días para surtir toda o casi toda el agua que bebe la ciudad desde el azud de Aljaima.

Axarquía

Ya en la Axarquía, el uso de las bombas flotantes para apurar el fondo de La Viñuela tendrá que esperar. Ha ganado 2,7 hectómetros cúbicos, suma 15,84 y está aún por debajo del 10%. Hay que tener en cuenta que la Axarquía recibe 270 litros por segundo auxiliares desde Málaga y que el abastecimiento a la comarca desde los pozos del Chillar es prácticamente parejo al volumen extraído del embalse.

Casarrubios denuncia por estafa a la empresa del agua

El alcalde interpone una demanda contra la suministradora del agua potable de Calypo-Fado por una supuesta tasa municipal que no corresponde al Ayuntamiento

J. MORENO / TOLEDO

El Ayuntamiento de Casarrubios del Monte ha cumplido con el aviso y ha presentado una demanda contra la empresa suministradora del agua potable en la urbanización Calypo-Fado. El Consistorio sospecha de la comisión de un delito de estafa agravada que afecta a numerosos vecinos por el cobro de una tasa denominada 'Tasa Ayto'. «Este Ayuntamiento nada tiene que ver con ese concepto», recalca el equipo de Gobierno encabezado por Jesús Mayoral.

Como ya informó este diario el pasado 2 de febrero, el Ayuntamiento de Casarrubios del Monte había advertido a sus vecinos de que la empresa 'Urbanizaciones V' había incluido en la última factura por el abastecimiento de agua de la urbanización Calypo-Fado un concepto de tasa del Ayuntamiento de 3,67 euros. «Queremos hacer llegar a los vecinos que el Ayuntamiento de Casarrubios del Monte es ajeno a la empresa 'Urbanizaciones V'», advierte entonces en sus canales de comunicación el Consistorio sagreño.

Ahora, el Ayuntamiento ha emprendido acciones legales con la presentación de la demanda el pasado día 11 en los juzgados de Illescas. La denuncia de los hechos del alcalde, Jesús Mayoral, sugiere el concurso de delitos de estafa agravada, usurpación de funciones públicas y un delito relativo al mercado y los consumidores por la tasa correspondiente a los meses de

> BOMBEROS DEL CONSORCIO



Calcinado un turismo en un camino de Calypo-Fado

Los bomberos del Consorcio Provincial se desplazaron ayer pasadas las 3:30 de la madrugada a un camino de la urbanización Calypo-Fado del término municipal de Casarrubios del Monte para sofocar el incendio de un turismo. Los agentes emplearon casi una hora para sofocar las llamas de un siniestro que, aparentemente, puede estar relacionado con un incendio intencionado de un automóvil por un origen delictivo.

enero y febrero.

El Ayuntamiento de Casarrubios del Monte evidenció ya en febrero que la recaudación de ese importe en las facturas no revierte en el Consistorio. «Queremos dejar claro, el dinero de esta tasa no llega a las arcas municipales del Ayunta-

miento», apostillaba el Consistorio sagreño de unos 6.000 empadronados, que comparte la urbanización con Navalcarnero (Madrid), aunque se encuentre mayoritariamente en territorio toledano. La parte de Casarrubios suma 2.000 parcelas.

El Ayuntamiento subrayaba entonces que el gabinete jurídico del Ayuntamiento estudia ya emprender las medidas legales correspondientes contra la empresa suministradora por este hecho, además de también ser afectado como cliente de esta empresa privada.

CCOO amenaza con una huelga en Tagus por el despido de una trabajadora

LA TRIBUNA / TOLEDO

El comité de empresa de Tagus-Toledo (formado íntegramente por CCOO) ha instado mediación previa a la convocatoria de huelga en la empresa concesionaria del servicio municipal de agua y alcantarillado en protesta por el despido injustificado de una trabajadora.

El comité, y la plantilla de algo más de cincuenta personas a las que representa, interpreta este despido «como el inicio de un proceso de externalización de algunas tareas esenciales que ahora realizamos los trabajadores de Tagus y que nuestra empresa parece pretender subcontratar con algún tercero».

«No hay ninguna otra explicación para el despido de la compañera ni para otras maniobras que venimos detectando y que parecen encaminadas a la supresión y amortización de puestos de trabajo en Tagus», denuncia el presidente del comité de empresa, David de la Cuadra.

Ante esta situación, el Órgano Legal de Representación de la plantilla ha solicitado también intervenir en el próximo Pleno del Ayuntamiento de Toledo, previsto para el día 26, para advertir a los ediles y al conjunto de la ciudadanía de las actuaciones de Tagus y exponer la preocupación de la plantilla por el futuro de sus empleos y del propio servicio. Previamente, el comité registró, ya el pasado lunes, una petición de reunión con la edil de Obras y Servicios, Loreto Molina, que aún no ha sido respondida.

EL ACTO INSTITUCIONAL SERÁ EL 18 EN DAIMIEL



Mercedes Gómez contó que el acto será en Daimiel por ser un lugar simbólico.

El Día del Agua premia a los últimos pescadores de Las Tablas y a los 'Guardianes del Tajo'

El Gobierno de Castilla-La Mancha celebrará el próximo lunes día 18 de marzo en Daimiel (Ciudad Real) el acto institucional por el Día Mundial del Agua, durante el cual se va a reconocer a tres entidades de la región «por su trabajo, compromiso e innovación con este importante recurso de la región como es el agua», tal y como expuso ayer la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez. Este año el lema elegido para la conmemoración es 'Cada gota cuenta, preservar la vida'. Los galardonados serán 'Los Hombres del río' de Daimiel, la empresa Hidralab Ingeniería y Desarrollos S.L., de la Universidad

de Castilla-La Mancha y los 'Guardianes del Tajo' de Toledo.

«Los hombres del río son los últimos pescadores de las Tablas de Daimiel y el último nexo vivo de nuestra sociedad con una cultura extinta ligada al río y la pesca en la meseta castellana», esgrimió Mercedes Gómez.

Por su parte, Hidralab Ingeniería y Desarrollos S.L., empresa de base tecnológica de la Universidad de Castilla-La Mancha, se reconoce por facilitar una gestión sostenible del agua, ampliando la capacidad de adaptación al cambio climático, minimizando los riesgos asociados y mejorando la eficiencia en el uso de un recurso cada vez más valioso.

Respecto a los 'Guardianes del Tajo', se trata de un proyecto enfocado a preservar las fuentes de suministro de agua de Toledo que se ha desarrollado en el embalse de Guajaraz. Tiene una duración estimada de tres años y pretende recuperar agua para la naturaleza de varias maneras.

Radiografía del agua en España: el coste de una gestión insostenible

El agua es un componente vital para el progreso de cualquier sector socioeconómico. Sin embargo, según el I Estudio de Facsa sobre el modelo de gestión de agua, España es uno de los países con mayor estrés hídrico de la Unión Europea, solo por detrás de Malta y Bélgica. Todo ello está generando un grave perjuicio económico.

Irene Martel • original



Vista del antiguo puente en el embalse de Guadalteba que han emergido al bajar drásticamente el nivel debido a la falta de lluvias

El agua es un componente vital para el progreso de cualquier sector socioeconómico. Sin embargo, según el I Estudio de Facsa sobre el modelo de gestión de agua, España es uno de los países con mayor estrés hídrico de la Unión Europea, solo por detrás de Malta y Bélgica. Tal y como apunta el informe *Water for Nature, Water For Life*, de **World Wildlife Fund (WWF)**, que data de septiembre del pasado año, la sequía que atraviesa todo el continente europeo ha disparado los costes económicos, así como **la pérdida de 62 000 kilómetros cuadrados de tierras de cultivo**, una superficie equivalente al doble del país belga.

Todo ello está generando un **grave perjuicio económico**. Se estima que la pobre situación del agua causa en Europa hasta **9 billones de euros de daños al año**. Y lo peor es que en un escenario donde las temperaturas aumenten 1,5 ° C por el cambio climático, los costes se dispararían hasta los 25 billones de euros anuales.

Las abundantes lluvias hacen crecer la reserva hídrica hasta el 56,8 %

Rodrigo Díez Manceñido

España es uno de los territorios europeos **que más agua consume para el riego de cultivos industrializados**. En concreto, este gasto supone un **80,6 % de los recursos** hídricos nacionales, lo que provoca que las precipitaciones por sí solas no sean suficientes para 'recargar' completamente los sistemas hidrológicos al ritmo que exige la naturaleza.

Además, cuando hablamos de todas las masas de agua dulce de nuestro país, tanto superficiales como subterráneas, según explica **Enrique Segovia**, director de conservación en WWF España, el 41 % de los ríos y humedales **está en mal estado**, tanto a nivel cualitativo como cuantitativo, y el estado de los acuíferos no es mejor: el 45 % de ellos no supera los estándares necesarios para considerar que se encuentran en un estado óptimo.

«En un futuro cercano nos espera un incremento claro de las temperaturas y un descenso de las precipitaciones anuales. Esto va a provocar un menor acceso a la disponibilidad de recursos hídricos. Por lo cual, lo que vamos a tener es una **menor seguridad hídrica y una mayor incertidumbre**», puntualiza Segovia.

Por ello, es necesario **evaluar cuidadosamente el plan de gestión hídrica**, tanto a nivel regional como nacional, para priorizar y dar soluciones a los retos a los que nos enfrentamos a día de hoy.

La gestión del agua en España

España ha experimentado una **fuerte transformación en el sector del agua** en los últimos 20 años y se han logrado importantes avances entre los que destacan la **mejora del saneamiento de aguas residuales** o el desarrollo de la reutilización del agua.

Esto en gran parte se debe al análisis del territorio. Son muchas las empresas y gobiernos, que en su misión de buscar soluciones sostenibles para su realidad hidrográfica tratan de **conocer las necesidades reales de su territorio** para dar con proyectos específicos que tengan un impacto suficiente.

Así lo explica, **Carmen Gómez-Acebo**, directora de sostenibilidad de Coca-Cola Europacific Partners Iberia, empresa que colabora en hasta 12 proyectos para devolver el agua a la naturaleza: «Nuestro objetivo en la gestión de agua tiene que ver con un **cuidado muy eficiente dentro de nuestras fábricas**. Asegurar la gestión eficiente con una serie de metas muy concretas, teniendo en cuenta el contexto hídrico de la zona en la que se encuentra la fábrica. Para ello analizamos el lugar en el que se van a situar nuestros centros a través de metodologías externas e internas. Proteger las cuencas hidrográficas que nutren de agua todas nuestras plantas y **asegurar los recursos hídricos para todos** es una prioridad».

Poner fin al estrés hídrico en España

¿Y hay un método para acabar con el estrés hídrico en España? Enrique Segovia apunta a tres pasos:

- **Evitar la sobreexplotación.** Es decir, ajustar los cultivos y la dotación y uso del agua a la disponibilidad. No gastar más de lo que necesitamos es indispensable para recargar acuíferos y humedales, entornos que nos ayudan precisamente a gestionar este recurso y disponer de él en periodos de escasez.
- **Garantizar el buen uso del agua.** Principalmente con esto se hace referencia a verificar que el agua en España no se utiliza de forma incorrecta, sancionando a todo aquel que utilice este recurso de manera ilegal y vigilar para que siempre que se emplee sea en las cantidades adecuadas.
- **Custodia ambiental.** El agua constituye un recurso compartido, esencial para el medio ambiente, la economía y la sociedad, que no es propiedad exclusiva de individuo alguno, sino que su preservación es responsabilidad colectiva. La administración adecuada del agua trasciende las fronteras de propiedades particulares, requiriendo una acción colectiva de todos los usuarios dentro de una cuenca hidrográfica.

Las desaladoras, nueva fuente de minerales estratégicos

ACCIONA desarrolla el proyecto Minerals para extraer los elementos de alto valor presentes en la salmuera. La salmuera es el agua con alta concentración de sal que se genera en el proceso de desalación de agua de mar para hacerla apta para consumo humano, riego o usos industriales, y que se devuelve al mar.

Clara Navío • original

ACCIONA desarrolla el proyecto Minerals para extraer los elementos de alto valor presentes en la salmuera



Vista panorámica del interior de la planta desaladora de Torrevieja de Accion

Última actualización: 15.03.2024 07:02

- *Envelope*

La salmuera es el agua con alta concentración de sal que se genera en el proceso de desalación de agua de mar para hacerla apta para consumo humano, riego o usos industriales, y que se devuelve al mar.

Más Noticias

Pero, además de sal -digamos común-, la salmuera contiene también otros minerales que igualmente están presentes en el agua de mar, como calcio, magnesio, litio, potasio, boro y rubidio. Minerales de alto valor, estratégicos en diversos usos industriales y cuyas reservas terrestres empiezan a estar muy limitadas. De hecho, la UE ha catalogado como materias primas críticas algunos de ellos.

De manera que la posibilidad de extraerlos para su aprovechamiento se muestra como una fórmula sostenible de obtención al margen de la minería tradicional, de alto impacto ambiental, de estos elementos y materias primas escasos, además de una vía para reducir la dependencia exterior.

Una mina en la desaladora

Los minerales que contiene el agua del mar provienen principalmente de los ríos que, durante millones de años, han ido vertiendo en él las partículas producidas por la erosión de las rocas.

Si bien, hay regiones en las que puede haber diferente presencia de uno u otro.

En este contexto, Acciona está llevando a cabo el proyecto Minerals para desarrollar y validar las tecnologías y procedimientos más eficaces y eficientes para separar y extraer los minerales críticos de la salmuera antes de devolverla al mar.

«La mayoría de esos minerales están en unas concentraciones pequeñas, por lo que hasta ahora con los materiales y tecnologías existentes o bien no se podían recuperar, o bien no era económicamente viable», explica Lyvia Mendes, responsable en Acciona del proyecto Minerals. «La clave es que, tras el proceso de desalación del agua del mar, los tenemos concentrados en la salmuera; que, además, no tiene ya elementos como algas u otros sólidos en suspensión, porque ya han sido eliminados. Lo que es una ventaja añadida», subraya Mendes.

El proyecto Minerals que lidera Acciona durará tres años, en él participa también el centro tecnológico Leitat y cuenta con financiación de la Unión Europea en el marco de los proyectos Next Generation.

Laboratorio, primero; planta demostrativa después

Actualmente está en su primera fase, en la que « se diseña y valida todo el proceso global del proyecto, -detalla Olga Ferrer, responsable de innovación en desalación en Acciona-, y cuando se decide qué tecnologías se utilizarán, qué membranas emplearemos para separar esos minerales, las condiciones de operación, etc. Todo en laboratorio». Con estas pruebas, que durarán aproximadamente un año, se podrá comprobar el grado de cumplimiento de las estimaciones «de las cantidades de cada mineral que se pueden obtener, grados de pureza, consumos de reactivos y de energía, etc., para hacer un primer balance técnico», prevé Ferrer.

La separación y extracción de los minerales de la salmuera es otro proceso industrial y requerirá una planta específica, que se diseñará a partir de los resultados de la primera fase. La primera instalación también tendrá carácter experimental y en ella se podrá verificar que el proceso ensayado en el laboratorio funciona correctamente a escala demostrativa.

Proyecto estratégico

Obviamente, se trata de un proyecto estratégico y a largo plazo, que requiere importantes inversiones. Un esfuerzo que permitirá saber si responde a las previsiones de un proyecto con el que, adicionalmente, se abrirá la desalación a la economía circular, puesto que «algunos de los minerales extraídos, como el calcio y el magnesio, se podrían utilizar después en el proceso de remineralización del agua potable», señala Olga Ferrer.

Para esta técnica, «es un proyecto interesante porque que hay una gran demanda de todos estos minerales. Como tratamos enormes caudales de agua, al cabo de un año por una desaladora pasa bastante cantidad de ellos. Supone una oportunidad de recuperar al máximo unos recursos y tener una seguridad de suministro». Un cálculo a priori de Acciona estima que de la salmuera generada en la desaladora de Torrevieja se podrían extraer unas 28 toneladas al año de litio. O lo que es lo mismo: cantidad suficiente para las baterías de 1.800 coches eléctricos. Disponer de estas materias primas podría proporcionar unos significativos ingresos adicionales a la compañía.

Justamente, la puesta en marcha de la planta piloto, que será una instalación adicional en una desaladora ya operativa que hará un proceso independiente, permitirá «la evaluación definitiva del proyecto y dar por válidos los procesos. A partir de ese momento es cuando se podrán optimizar mucho más los costes y replicar la instalación en otras plantas, ya que en todas ellas, independientemente de la tecnología de desalación, la salmuera producida contendrá minerales de alto valor susceptibles de recuperación».

El Consejo Insular de Aguas organiza un concurso de dibujo escolar para celebrar el día mundial de este valioso recurso

Juan Ramón Felipe, consejero de Aguas del Cabildo, destaca que esta iniciativa busca implicar al alumnado del segundo y tercer ciclo de primaria y concienciar en torno a la importancia y valor del agua

La Palma Ahora • [original](#)

El Consejo Insular de Aguas de La Palma ha organizado un concurso de dibujo escolar, dirigido al alumnado del segundo y tercer ciclo de primaria, es decir, de 3º a 6º, con motivo del Día Internacional del Agua, que tiene lugar el 22 de marzo, se indica en una nota de prensa del Cabildo.

El vicepresidente y consejero del Área, Juan Ramón Felipe, destaca que esta iniciativa busca implicar al alumnado y concienciar en torno a la importancia y al valor de este valioso recurso que es limitado y debe cuidarse.

El concurso, se apunta en la nota, se desarrolla en torno al lema propuesto para este 2024 por las Naciones Unidas, que es *Agua para la paz*, y que sirve para fijar las pautas para guiar a las personas que desean participar en esta iniciativa, atendiendo a que el agua es un recurso natural limitado e indispensable para la vida, por lo que debemos hacer un uso responsable y a que esta puede generar paz o desencadenar conflictos, ya que cuando el agua escasea o está contaminada, las personas tienen un acceso desigual o nulo, aumentan las tensiones entre comunidades y países.

En este sentido, añade, el Consejo Insular de Aguas plantea dos mensajes claves a tener en cuenta para el desarrollo de los dibujos, que son *El agua puede crear paz o desencadenar conflictos* y *La prosperidad y la paz dependen del agua*.

Cómo participar en el concurso

Cada participante entregará un dibujo en folio o cartulina en tamaño convencional (A4), donde podrá emplear la técnica y elementos artísticos que considere oportunos para plasmar la importancia del agua.

El dibujo debe contener obligatoriamente en su parte frontal un título de creación propia derivado del tema principal de la campaña. En la parte posterior deben aparecer los datos del alumno o la alumna que presenta el dibujo al concurso: nombre y apellidos del concursante, título, curso y centro escolar.

Estos dibujos serán remitidos hasta el 1 de abril de 2024 mediante registro de entrada en un sobre cerrado en el que deberá constar el nombre del centro, persona de contacto y número de participantes a la dirección Avenida Marítima Nº 34 -Antiguo Parador- 1ª planta, Santa Cruz de La Palma o bien por correo electrónico a cia.lapalma@cablapalma.es indicando los mismos datos.

Premios del concurso

Los premios que contempla el concurso se traducen en lotes de material escolar o entretenimiento valorado, para el primer premio en 100 euros; el segundo en 70 y el tercero en 40.

Además, habrá otro premio valorado en un máximo de 200 euros en material escolar para el centro que tenga la valoración más alta entre todos los trabajos presentados.

ESPAÑA

Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Güímar invierten 7,2 millones para acabar con los vertidos del Puertito

• El Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Güímar destinan 7,2 millones de euros para la ejecución de la Estación de Bombeo de Aguas Residuales de Los Tarajales que dará servicio al Puertito de Güímar. La actuación tendrá un plazo de ejecución de 16 meses y permitirá tratar las aguas residuales del Puertito y poner a disposición más caudal para los agricultores.

AGENCIAS

14/03/2024
16:00



SANTA CRUZ DE TENERIFE, 14 (EUROPA PRESS)

El Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Güímar destinan 7,2 millones de euros para la ejecución de la Estación de Bombeo de Aguas Residuales de Los Tarajales que dará servicio al Puertito de Güímar. La actuación tendrá un plazo de ejecución de 16 meses y permitirá tratar las aguas residuales del Puertito y poner a disposición más caudal para los agricultores.

La presidenta del Cabildo, Rosa Dávila; el alcalde del municipio, Gustavo Pérez, y el gerente del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, Javier Davara, visitaron hoy jueves la Estación Desaladora de Agua de Mar ubicada en el Polígono Industrial de Güímar.

Rosa Dávila señaló que Güímar "ha sido históricamente un punto con problemas en el agua y los vertidos al litoral y hemos firmado el convenio para resolverlo". "Con esta inversión que supera los siete millones de euros vamos a acabar con los vertidos en el Puertito de Güímar y nos va a permitir poner mucha más agua tratada a disposición del sector primario y de los agricultores", añadió.

Por su parte, el alcalde de Güímar indicó que con la firma del convenio se resuelve "un problema histórico en el municipio". "Básicamente vamos a dejar de verter agua sucia al mar y vamos a reconvertirla en agua limpia para el municipio. Eso se hará en dos sentidos: el agua limpia para el suministro de nuestro campo y los agricultores, con miles de metros cúbicos de agua a su disposición. Y con la desaladora podremos suministrar agua a nuestra población. De esta forma se garantiza el agua para la agricultura y para el suministro humano. Son dos noticias positivas y este problema pasará a la historia en unos meses", detalló.

Rosa Dávila también indicó que en el Polígono Industrial de Güímar están las desaladoras portátiles con una capacidad de 1.000 metros cúbicos y se quieren ampliarla hasta los 3.000 metros cúbicos para poder aportar mucha más agua. "Eso también permitirá liberar agua del Polígono Industrial, que en estos momentos está cogiendo agua de pozos, y quedaría más agua para el sector agrario. La actuación se enmarca dentro de la declaración de emergencia hídrica, que contempla 34 actuaciones por toda la isla para suministrar agua al sector primario, principalmente, y garantizar el suministro a la población", agregó.

Mientras, Javier Davara explicó que la actuación "se enmarca dentro del Plan Hidrológico de Tenerife, que contempla la recolección de las aguas que a día de hoy

van vertidas al mar para que se lleven a una depuradora comarcal -en este caso la del Valle de Güímar- para que se pueda depurar, regenerar y devolver a los agricultores agua de calidad".

El convenio contempla una aportación de 5,4 millones de euros por parte del Consejo Insular de Aguas de Tenerife -órgano dependiente de la Corporación insular- a los que hay que añadir 1,4 millones de euros de fondos propios del Cabildo y 366.750 euros que aporta el consistorio sureño. El proyecto define y valora las obras necesarias para ejecutar la EBAR en el actual emplazamiento de la ETAR Los Tarajales, que está ubicada junto al Club Náutico del Puertito de Güímar, además de la impulsión necesaria para transportar los caudales de aguas negras hasta la EDAR comarcal de Valle de Güímar.

El objetivo es que la EBAR de Los Tarajales preste servicio al núcleo del Puertito de Güímar y en un futuro puede dar servicio a las localidades que forman parte del litoral de Agache (La Caleta, Punta Prieta, Chimaje y El Tablado). Además, el proyecto contempla una conducción paralela a la de impulsión a aguas negras que podrá transportar agua desalada desde el polígono industrial hasta los depósitos de El Puertito.

Las obras, cuyo plazo estimado de ejecución es de 16 meses, se dividen en diversas actuaciones. La primera, la Estación de Bombeo de Aguas Residuales de Los Tarajales, que se compone de un edificio de nueva planta de 206,5 m², que alberga una zona de pretratamiento que dispone una cámara de tranquilización de los caudales entrantes, un canal de desbaste y tamizado, a continuación, se dispone la zona de bombeo que se compone de una cámara de laminación de caudales y aspiración y una sala de bombeo.

Además, la instalación cuenta con desodorización de la instalación y una sala para los cuadros eléctricos. El bombeo se completa con un grupo electrógeno dispuesto en una sala anexa. Esta ETBAR tratará aguas residuales provenientes únicamente del municipio de Güímar, por lo que tiene carácter municipal, sin perjuicio de que al conectarse con el sistema comarcal (conducciones y EDARU) por razones de funcionalidad del mismo resulte precisa su operación conjunta.

La conducción de impulsión tiene como objetivo el transporte de las aguas residuales del Puertito de Güímar hasta la EDAR comarcal. Esta impulsión tiene una longitud de 6.832 m. EL trazado de la conducción parte de la ETBAR de Tarajales y continua paralela a la autopista TF-1 aguas abajo de la misma, hasta alcanzar el cauce del barranco de Los Guirres donde alojada en la solera cruzará la autopista TF-1 en el pk 1+840. Una vez pasado el cauce del barranco de Los Guirres la impulsión discurre por la por el lado sur de la carretera TF-61 hasta cruzarla continuando por camino de Samarines hasta el pk 2+740 donde cruza la autopista TF-1. Así, continúa por el camino Samarines en el lado mar de la autopista hasta alcanzar el Polígono Industrial del Valle de Güímar.

Una vez se ha llegado al barranco de Risco de Tierra, la conducción se aloja en la solera para cruzar nuevamente la autopista TF-1 en el pk 6+220. Desde este punto se dirige hacia la EDAR del Valle de Güímar, discuriendo por el Este del depósito de cabecera del Polígono Industrial del Valle de Güímar. Esta conducción tiene carácter comarcal puesto que en un futuro a medida que las infraestructuras se desarrollen, podría conducir e impulsar agua proveniente de otro municipio de la comarca del Valle de Güímar a la EDARU comarcal, integrándose en el sistema comarcal de depuración y vertido para su explotación por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife.

Además de las anteriores actuaciones y teniendo en cuenta el coste de oportunidad se ha contemplado como objetivo estratégico la ejecución en la misma zanja de una conducción de transporte de aguas desaladas para dar servicio a esta zona del municipio de Güímar, abasteciéndola desde la futura EDAM Comarcal del Valle de Güímar. Esta conducción tiene una longitud de 4.398 metros. Asimismo, esta conducción tiene carácter comarcal puesto que en un futuro a medida que las infraestructuras se desarrollen, podría abastecer a otro municipio de la comarca del Valle de Güímar integrándose en el sistema comarcal de desalación para su explotación por el Consejo Insular de Tenerife.

Esta actuación tiene un triple objetivo como es conseguir el vertido cero al mar en el Puertito de Güímar, aportar un caudal e unos 1000m³/día al riego agrícola y garantizar el abastecimiento de agua en el Puertito de Güímar con la conexión de este núcleo con las desaladoras de agua de mar del Polígono Industrial

Mostrar comentarios

Eau potable : la Métropole de Lyon revoit ses tarifs pour inciter à la sobriété

Un an après avoir décidé de ne pas renouveler la délégation de service public tenue par Veolia pour gérer l'eau potable, la Métropole de Lyon revoit les grilles tarifaires de cette ressource qui se raréfie sur son territoire comme ailleurs. Partant de cette feuille de route, les conseillers métropolitains ont adopté, il y a quelques jours, une tarification différente pour les particuliers et pour les professionnels, avec pour point commun de s'élever au gré des mètres cubes consommés.

Françoise Sigot • [original](#)

Un an après avoir décidé de ne pas renouveler la délégation de service public tenue par [Veolia](#) pour gérer l'eau potable, la Métropole de Lyon revoit les grilles tarifaires de cette ressource qui se raréfie sur son territoire comme ailleurs. L'objectif affiché par l'exécutif est donc d'inciter les consommateurs à plus de sobriété en mettant en place des tarifs progressifs pour les consommations tout en maintenant une part fixe à travers un abonnement. « Notre ambition est de faire diminuer les consommations d'eau potable de 15 % d'ici à 2035 sur notre territoire », indique Bruno Bernard, le président de la métropole.

Partant de cette feuille de route, les conseillers métropolitains ont adopté, il y a quelques jours, une tarification différente pour les particuliers et pour les professionnels, avec pour point commun de s'élever au gré des mètres cubes consommés.

