

Aqualia en los medios

Lunes, 2 de diciembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Diari de Girona	Sentència contra la retirada del servei d'aigües a Lloret <i>Sentencia contra la retirada del servicio de aguas en Lloret</i>	02/12
España	Mediterráneo	Siete firmas optan a mejorar la desaladora de Oropesa-Cabanes por 14 millones de euros	02/12
España	La Voz de Almería	Reinventarse para seguir en la cima. El futuro del modelo Almería	01/12
España	Ideal	Almería. Habrá subvención para las asociaciones que prestan asesoramiento de producción ecológica	30/12
España	Diario de Cádiz	Un cambio del paradigma ambiental	01/12
España	Diario de Almería	Níjar. El PSOE impugna la subida del suministro de agua	01/12
España	La Tribuna Albacete	La Roda. Anuncian la mejora de las redes de alcantarillado y saneamiento	30/12
España	La Tribuna	Toledo. Intervención avisa de un déficit de más de un millón en las cuentas municipales	02/12
España	El Confidencial	Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad de Aqualia: "El agua tiene que estar fuera de la lucha política"	30/12
España	Segre	Lleida. Los grandes retos del agua, a debate	01/12
España	Radio Llagosta	Llagosta. FCC Aqualia serà la concessionària de laigua / <i>FCC Aqualia será la concesionaria de agua</i>	29/11
España	Crónica Global	El polo químico de Tarragona aplaza la regeneración de aguas industriales para darle robustez	02/12
España	Atlántico	Nigrán muestra los secretos de la potabilizadora de Priegue	30/12
España	Faro de Vigo	Nigrán ofrece conocer el ciclo de la depuración del agua a Avelaiña	30/12
España	TeleMariñas	Nigrán. Usuarios de Avelaiña visitan la ETAP de Priegue	30/12
España	Faro de Vigo	Cangas. El gobierno fija hoy la fecha del pleno extraordinario	02/12
España	Eldiario.es	Una asociación vecinal de Santander pide subir el IBI de los pisos vacíos o sumarlos al parque público de vivienda social	30/12
España	El Periódico Canarias	CC de Candelaria logra que el Gobierno local apoye la declaración de emergencia hídrica de Tenerife	30/12
Colombia	Río Noticias	Aqualia instala un transformador temporal para garantizar el servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba	30/12
Colombia	La Razón.co	Aqualia instala transformador provisional para garantizar acueducto en cuatro municipios de Córdoba	30/12
Colombia	CHN	Aqualia activó plan de contingencia, para seguir prestando el servicio a sus usuarios	30/12
Colombia	Diario del Norte	Segunda fase de la Misión Akalii-ja	29/11
Colombia	El Informador	Suministran agua potable para misión humanitaria en la Alta Guajira	30/12
Colombia	Guajira News	Inició la segunda fase de la Misión Humanitaria	29/11
Colombia	El Propio	Aqualia, una vez más bajo lupa	29/11
Colombia	El Meridiano	Aqualia, una vez más bajo lupa	29/11
México	Plano Informativo	El Realito deja sin agua a 50 colonias de SLP capital	29/11
México	El Sol de San Luis	El Realito suma 5 fallas en menos de 2 meses	30/12
México	El Heraldo	Por enésima vez colapsa El Realito y deja inundación en la carretera de Tierra Nueva	29/11
España	Mundo Deportivo	El III Torneo por la Igualdad Ciudad de Palma ConectaBalear recauda más de 2.000 euros para el Paiporta FC	29/11



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

SECTOR



España	El País	Una cantera con residuos de la dana amenaza las aguas subterráneas	02/12
España	La Razón	La DANA destapa la falta de inversión en obras hidráulicas	30/11
España	Las Provincias	El Consell asume la rebaja del control en los contratos de emergencia	30/11
España	Las Provincias	Facsa apela al papel de las cátedras para avanzar en el futuro del agua y la circularidad	01/12
España	El Periódico de Cat.	La transición verde puede crear cuatro veces más empleo del que se destruya	01/12
España	La Razón	Una app para medir la huella de carbono de los turistas	30/11
España	El Comercio	Acuaes licita en 1,8 millones la redacción de los proyectos de las Arterias Oriental y Bajo Nalón	01/12
España	El Norte de Castilla	2.0. Aquavall digitaliza el ciclo del agua en la ciudad	01/12
España	La Razón	Este es el primer municipio andaluz en obtener la certificación 'Huella hídrica' para su litoral	02/12
España	El Economista	Zaragoza compensará a los vecinos afectados por la aplicación del impuesto de aguas residuales	29/11
España	El Economista	Dragados-Construcciones ACR se adjudica las obras de Giesa por 17,6 millones	29/11
España	Cinco Días	El Grupo Lantania mantiene una perspectiva positiva gracias al impulso financiero y su enfoque en sostenibilidad	02/12
EEUU	El País	El agua en Texas, el combustible de un milagro económico en riesgo de evaporarse	02/12
Colombia	Revista Alternativa	Para fin de año, será posible levantar el racionamiento de agua: Carlos Fernando Galán	01/12
México	El País	México se une por el acceso integral al agua potable	30/11

Subministraments

Sentència contra la retirada del servei d'aigües a Lloret

Un jutge declara nul el decret que va suposar el canvi de companyia en dues urbanitzacions

TAPI CARRERAS
Lloret de Mar

Una sentència ha declarat nul el decret d'alcaldia de l'Ajuntament de Lloret de Mar que va suposar la retirada del servei d'aigües a la companyia Riera de Cabanyes a dues urbanitzacions, el 28 de juny de 2022. Els veïns de Lloret Residencial i Mont Lloret van passar a a tenir el servei de l'empresa Aqualia.

En el document del jutjat contenciós administratiu número 3 de Girona es ressaltava que diferents testimonis i informes avalen que no hi havia hagut «cap circumstància novedosa o extraordinària l'estiu del 2022 diferent al que es venia produint «des de feia anys» i que la situació de la xarxa de subministrament «era pràcticament la mateixa que vuit mesos enrere». Considera que el canvi s'hauria d'haver produït en cas de «catàstrofe» i que no va ser el cas ja que s'haurien sol·licitat ràpidament o, en qualsevol cas, s'hauria intentat pal·liar amb

rapidesa, fet que no va passar, tal com van exposar els testimonis».

Aquest decret fet per urgència es feia després de molts anys amb polèmica per talls en el servei i suposava que la societat que gestionava l'aigua a la resta del municipi ho fes també en aquestes urbanitzacions.

En el judici, l'Ajuntament va declarar que es va actuar d'emergència i que van ser mesures adequades per garantir el subministrament i que Riera de Cabanyes no tenia legitimitat en no tenir drets, a parer seu, respecte a la xarxa i al servei.

El jutge però, recorda que el mateix consistori havia considerat com a part interessada a l'empresa en el procés administratiu: «No pot pretendre l'Ajuntament que en seu judicial es denegui legitimitat a qui la mateixa administració li ha atorgat en via administrativa, traslladant-li les seves resolucions i resolent les seves alegacions sense posar en dubte, en cap moment la seva legitimitat, al contrari, reconeixent-la clarament», diu.

La sentència també indica que



Una protesta pels problemes d'aigua a la urbanització Lloret Residencial, en una imatge d'arxiu.

El magistrat diu que només es podia fer en cas de catàstrofe i que el nou servei no ha significat millores

l'alcalde pot actuar unilateralment en casos catastròfics però que és «evident» que les deficiències en el servei no poden considerar-se ni són equivalents a «una situació catastròfica o d'infortuni públic, és a dir, a un succés que produeix una gran destrucció o dany, expressió sinònim com hem dit de cataclisme, hecatombe desgràcia, desastre, sinistre, calamitat, destrucció, debacle, tragèdia». El jutge diu que en el decret no es fa «ni el més mi-

nim esforç per justificar l'ús de la mesura excepcional».

El magistrat admet que a les dues urbanitzacions hi ha deficiències que provocaven talls en el subministrament». Especifica però, que eren «talls puntuals i no de la totalitat de les urbanitzacions».

Insisteix que les deficiències no es van produir d'un dia a un altre per una «catàstrofe o calamitat» i no considera que siguin justificables com a «catàstrofe» els suposats problemes de l'empresa de «falta de solvència, el deficient estat de les instal·lacions o la possibilitat que l'ACA derivés a l'Ajuntament el deute per l'impagament del cànon de l'aigua», tal com deia l'Ajuntament. Pel magistrat, el consistori podria haver usat mecanismes prèviament per exigir el compliment de les obligacions a

l'empresa: «Les mesures acordades guarden molta similitud amb el segrest o intervenció del servei públic», s'apunta en la sentència que també assenyala que no va seguir el procediment establert de la prèvia audiència al gestor concedint-li un plaç per subsanar les deficiències».

«Extrapolable» a més pobles

Fonts de la companyia han celebrat la decisió i han apuntat que demanaran una indemnització superior al milió d'euros. Recorden també que hi ha judicialitzats casos similars en altres poblacions on se'ls hi ha retirat el servei amb un procediment similar, com ara a Maçanet o Llagostera, i que la sentència de Lloret pot ser «extrapolable» a aquests altres municipis. L'Ajuntament de Lloret pot presentar recurs a la sentència. ■

Marc Martí

La instalacion tiene una capacidad de produccion de 48.750 metros cubicos por dia

Siete firmas optan a mejorar la desaladora de Orpesa-Cabanes por 14 millones de €

Los trabajos, que impulsa Acuamed, permitirán optimizar y hacer más eficiente el funcionamiento de la planta, ya que potenciarán los sistemas de pretratamiento y mineralización de la infraestructura

DAVID DONAIRE
Orpesa

La astronómica cifra del presupuesto total del proyecto hacía presagiar que sería una licitación atractiva que despertaría el interés de más de una mercantil y así ha sido. Siete han sido las empresas (o unión temporal entre ellas, UTE) que pugnan por optimizar y hacer más eficiente la desaladora de Orpesa-Cabanes. Una ambiciosa intervención impulsada por Acuamed que salió a concurso por un importe de 7,6 millones, pero cuyo coste global superará los 14.

En concreto, las siete licitadoras, conocidas por su desempeño en el sector hídrico, que compiten por hacerse con el cuantioso contrato son Acciona, Aquambiente, la UTE Facsa-Cox-Abengoa, FCC Aqualia, la UTE Tedagua-Global Omnium, la UTE Pavagua-Elmasa y la UTE Sacyr Agua-Cadagua.

Como publicó **Mediterráneo**, los trabajos en la desaladora consistirán en la instalación de dos saturadores de cal para mejorar el sistema de remineralización y el de pretratamiento, la ejecución de una lira (una conducción a modo de manguera) y la colocación de un elemento de regulación en el depósito de transferencia.



Un operario toma mediciones en las instalaciones de la desaladora de Orpesa-Cabanes, en una foto de archivo.

Según refleja la memoria del proyecto, las obras deberán ejecutarse de manera que afecte el menor tiempo posible al aprovisionamiento, por lo que «las conexiones con las instalaciones existentes se realizarán en el menor plazo posi-

ble y en el momento en el que menos se afecte a los suministros».

La desaladora de Orpesa-Cabanes abastece, además de a estos dos municipios, a Benicàssim. No obstante, la intención a medio plazo es incorporar a más localidades

para abaratar costes (la próxima apunta a ser Torreblanca, ya que también está en tramitación el proyecto para conectar esta población con la planta), de modo que Acuamed augura un incremento de la producción, respecto al régi-

men actual. Por ello, desde la empresa pública hacen hincapié en que «la mejora en el pretratamiento y en el sistema de remineralización permitirá un funcionamiento idóneo de las instalaciones para cualquier intervalo de producción y el cumplimiento del nuevo Real Decreto sanitario para producciones mayores».

Actualmente, la desaladora tiene una capacidad de producción de 48.750 metros cúbicos por día.

Este proyecto es paralelo y

En la actualidad, esta desaladora abastece a tres municipios: Orpesa, Cabanes y también Benicàssim

complementario a la construcción del nuevo depósito de regulación y almacenamiento de agua que habilitarán en esta desaladora. Acuamed adjudicó a finales de octubre, por 5,4 millones, las obras para alzar un depósito de 20.000 metros cúbicos a fin de garantizar el suministro ante cualquier posible avería o fallo en la planta. De este modo, la inversión a corto plazo en la desaladora por parte del Gobierno roza los 20 millones de euros. ■

XVIII JORNADA AGRICOLAS LOS CUATRO PILARES DEL MODELO AGRÍCOLA



El Teatro Municipal de El Ejido acogió el pasado viernes las XVIII Jornadas Agricultura Almeriense en el s.XXI

Foto de familia de directivos y distintas autoridades en el Teatro Municipal de El Ejido durante el evento. (S.N.)

Reinventarse para seguir en la cima: el futuro del modelo Almería

Que el modelo agrícola almeriense es aclamado en todo el mundo no pasa por noticia, pero para poder seguir recibiendo elogios y continuar suponiendo uno de los principales (si no el principal) motor económico de la provincia, es fun-

ALBERTO GODÓY

damental reinventarse día a día. Es lo que se puso a debate el pasado viernes en las XVIII Jornadas Agricultura Almeriense en el s.XXI celebradas en el Teatro Municipal de El Ejido, en las que colaboraron Grupo Cajamar, Ayuntamiento de El Ejido, SER Agricultor,

Agricultura 2000, Aqualia y La Voz de Almería. Un evento que se sustentó en los cuatro pilares sobre los que el agro de la provincia debe reflexionar para no perder su posición de liderazgo: sostenibilidad, agua, tecnología y creación de valor. Así lo concibieron los cuatro invitados durante la mesa redonda que tuvo lu-

gar para abrir el evento, así lo vio también José Vicente Colomina, delegado de Aqualia, en una entrevista para SER Agricultor, y así lo vieron, por su parte, Ramón Fernández-Pacheco, consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y Francisco Góngora, alcalde de El Ejido. Y es que, como

coincidieron todos los ponentes, hablar de agua es hablar de sostenibilidad y hablar de innovación es hablar de marca, porque, al final, el reto de los cuatro pilares es retroalimentarse entre sí a fin de sustentar un modelo imitado en todo el mundo. Un modelo que, con jornadas como esta, busca seguir en la cima.

“El objetivo es garantizar el uso del agua para el campo y las ciudades”

En el marco de esta jornada, se abordaron temas esenciales para el sector agrícola, destacando el papel crucial del agua en la sostenibilidad del modelo almeriense. Jacinto Castillo, periodista y conductor de SER Agricultor de la Cadena SER, entrevistó a José Vicente Colomina Berenguel, director de la delegación de Aqualia en la provincia de Almería, quien ofreció una visión completa sobre los retos y soluciones en la gestión hídrica.

MOHAMED EZZIZAOU

“El agua es vida, y sin ella, no solo desaparece la agricultura, sino también la economía y la sostenibilidad ambiental y social”, afirmó Colomina al inicio de la entrevista, enfatizando el carácter indispensable del recurso hídrico para mantener a Almería como “la huerta de Europa”.

Recursos Colomina también destacó el papel creciente de los recursos no convencionales, como la agua desalada y regenerada, en un contexto donde los recursos naturales son cada vez más escasos.

Según explicó Colomina, la empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua, Aqualia, lidera iniciativas como la desaladora Mar de Alborán, un proyecto estratégico que permitirá aportar 20 hectómetros cúbicos

anuales a una provincia marcada por la sequía. “Este tipo de proyectos son esenciales para garantizar un suministro estable y sostenible a los regantes y a las ciudades”, subrayó.

Innovación El delegado de Aqualia en Almería resaltó también la importancia de la tecnología y la inteligencia artificial en la optimización de recursos hídricos. “Estamos viendo cómo la

innovación nos permite recuperar agua con mayor eficiencia, ya sea del mar o de aguas urbanas depuradas. Almería, como provincia pionera e innovadora, está liderando este cambio gracias a su espíritu emprendedor”, añadió.

El diálogo con los regantes ha evolucionado significativamente en los últimos años, pasando de un entendimiento inicial difícil a una colaboración estrecha. Según Colomina, “la necesidad obliga”, y esto ha llevado a una mayor armonización entre las necesidades del sector hortofrutícola y los operadores de agua.

En su intervención, Colomina hizo hincapié en la evolución de la relación entre los operadores hídricos y el sector agrícola, subrayando que no siempre fue fácil alcanzar el entendimiento actual. “Al principio, las posturas eran muy distintas: los regantes no tenían la necesidad tan imperiosa

de agua que tienen ahora, y nosotros, como operadores urbanos, no comprendíamos del todo sus requerimientos reales”, reconoció. Sin embargo, resaltó que la necesidad ha sido el motor de este cambio, y gracias a un diálogo constante, hoy existe una mayor armonización entre ambos sectores.

Modelo hídrico Durante la entrevista para el programa de SER Agricultores, se discutió también el futuro del modelo hídrico en Almería, donde se espera que “el 100% del agua” destinada a la agricultura y los núcleos urbanos provenga de fuentes industriales, como el agua desalada o regenerada. “Municipios como Níjar ya operan con agua desalada en su totalidad, y otros como Roquetas de Mar y El Ejido están siguiendo ese camino”, explicó Colomina en la XVIII Jornada de la Agricultura Almeriense en el Siglo XXI celebrada el pasado jueves en el Teatro Municipal de El Ejido.

Finalmente, el director de la delegación de Aqualia en Almería subrayó la necesidad de integrar todas las fuentes hídricas disponibles, desde el agua de lluvia hasta la desalada, para garantizar un uso eficiente y sostenible. Además, Colomina destacó la apuesta por proyectos de reutilización en depuradoras, que “podrían aportar entre 30 y 40 hectómetros cúbicos más al modelo”.



El agua regenerada y desalada, imprescindible para garantizar la sostenibilidad del modelo agrícola

José Vicente Colomina Berenguel
Director de la Delegación de Aqualia en Almería

EN IMAGENES



Rubén Nieto y Antonio López de Nijar junto a Olivier Martínez, delegado comercial de SER Levante, tras el desayuno de descanso en las XVIII Jornadas de la Agricultura Almeriense en El Ejido. de N. JACQUES



Luis Miguel Fernández, gerente de Coexphal, Juan Jesús Lara, director de CASI, María Túniz de Copsur y Gerardo Romero de Agrocolor en el evento agrícola en el Teatro Municipal de El Ejido.



Juan Gázquez de la Cooperativa Agrícola San Isidro, especialistas en tomate: CASI Almería.



Beatriz, comercial y José Miguel Vizcaino, jefe de Ventas de LA VOZ y Cadena SER Almería.



Javier Castillo y José María Molina de EFA Campomar, junto a Juan Gázquez de CASI, Eurimio y José Vicente de Aqualia y Antonio Fernández de regantes de Almería, disfrutando del desayuno.

EN IMÁGENES



Jacinto Castillo, director de Agricultura 2000 en LA VOZ, junto a José Colomina delegado de Aqualia en Almería y su compañero Eutimio Gómez en el photocall previo al evento. © R. JACINTO



Conchi Parra, de Mercadona, junto al alcalde de El Ejido, Francisco Góngora e Imanol Almudi, de Agroponiente.



El técnico Rafael Almohalla, Adoración Blázquez, presidenta de ASAJA y Mano-Lo Martínez edil de Agricultura.



E. Martínez de Almafrut, Miguel de la Rubia y Gerardo Romero de Agrocolor y Luis Miguel Fernández de Coexphal.



Antonio Estévez, Lidia Silverio y Miguel Ángel Rodríguez de Solplast, durante la jornada de descanso.



La XVIII edición de las Jornadas de la Agricultura Almeriense en el siglo XXI se celebraba este año en El Ejido con la participación de numerosas empresas, autoridades y la Escuela Agraria de Vicar.

Habrá subvención para las asociaciones que prestan asesoramiento de producción ecológica

La partida, de cuatro millones de euros, es un complemento más a las ayudas agroambientales

A. M.

ALMERÍA. El consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Ramón Fernández-Pacheco, ha anunciado este viernes también que, en las próximas semanas, est  prevista la resolución definitiva de las ayudas para el asesoramiento en producción ecológica por un importe de cuatro millones de euros. «Unas ayudas que van destinadas a las asociaciones que prestan este servicio a agricultores y que es un complemento más a las ayudas agroambientales», ha explicado el consejero. Fernández-Pacheco ha detallado que «además de las ayudas agro-

ambientales destinadas al fomento de las hortalizas en invernaderos por un millón de euros, ahora se destinan estas ayudas dentro de la medida 13 del I Plan Estratégico de Frutas y Hortalizas para seguir fomentando la producción ecológica».

En esta línea, ha destacado el gran peso que tiene la producción hortofr ut cola almeriense y que, no en vano, desde Andal c a se han exportado 11.818 millones de productos agroalimentarios entre enero y septiembre, de los que 2.778 salen de Almería. «La agricultura intensiva en Andal c a es reflejo para muchos no solo por la calidad de sus productos, sino por la sostenibilidad cada vez más demandada por los consumidores», ha sostenido al tiempo que ha dicho que, con el objetivo de mantener la posición de liderazgo de este sector, desde la Consejería de Agri-

cultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural hemos puesto en marcha el 'I Plan Estratégico para las Frutas y Hortalizas de Invernadero de Andal c a. Horizonte 2030', que quiere ser una herramienta útil que ayude a quienes se dedican a la agricultura bajo plástico a ganar competitividad y rentabilidad.

C culo de la huella hídrica

Ha detallado, en este sentido, las medidas del plan puestas en marcha y ha destacado las ayudas que se han dado para modernizar invernaderos, medidas como el c -

culo de la huella hídrica de frutas y hortalizas, la simplificación administrativa o el trabajo de lobby que Andal c a est  realizando en las instituciones europeas. También ha señalado la necesidad de lograr que la digitalización invada también el agro andaluz y ha recordado que hace apenas dos días inauguraba en Málaga la I Feria AgriTech, campo 4.0, donde la presencia de Almería ha sido más que notable.

El sector hortofr ut cola andaluz destaca en el ámbito agrícola por su potencial, calidad, dinamismo e innovación, pero también por la eficiencia y gestión de los recursos hídricos. «Los almerienses sabemos que cada gota cuenta y que es imprescindible hacer una buena gestión del agua porque sin agua, no hay campo y, sin campo, no podemos garantizar la soberanía alimentaria europea», ha abundado Fernández-Pacheco.

Obras claves en desalación

En esta línea, ha señalado que el Gobierno andaluz tiene una hoja de ruta clara en materia de

agua, si bien las competencias de desalación pertenecen al Ministerio de Transición Ecológica. «Desde Andal c a llevamos reclamando y solicitando obras e inversiones que no terminan de arrancar y que son clave y críticas para nuestros regantes, agricultores e incluso para el abastecimiento humano», ha apostillado.

Ha puesto algunos ejemplos de las obras pendientes por parte del ministerio y ha hablado de la desaladora del Mar de Alborán, un proyecto de colaboración público-privada entre la Junta de Andal c a y Aqualia.

Fernández-Pacheco ha reconocido que la sequía en Andal c a ha puesto sobre la mesa la necesidad de apostar por los recursos no convencionales como es el caso del agua desalada y el agua regenerada. A este respecto, ha hablado de la capacidad actual de agua desalada en Andal c a, unos 103 hm , y de las obras necesarias para que en el horizonte 2027 se consiga llegar a los 160 hectómetros cúbicos.

El consejero de Agricultura señala la necesidad de lograr que la digitalización invada también el agro andaluz

Un cambio del paradigma ambiental

Decía hace unos meses el consejero de Sostenibilidad y Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco, que la sostenibilidad está de moda. Su afirmación podríamos entroncarla, evidentemente, a la realidad que vivimos en la actualidad, en la que los efectos del cambio climático están en nuestro día a día.

Fran Pereira • [original](#)

Una imagen de los participantes y organizadores. / Miguel Ángel González

Decía hace unos meses el consejero de Sostenibilidad y Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco, que **la sostenibilidad está de moda**. Su afirmación podríamos entroncarla, evidentemente, a la realidad que vivimos en la actualidad, en la que los efectos del cambio climático están en nuestro día a día.

Pero la sostenibilidad ambiental es, hoy por hoy, un tema fundamental en nuestra sociedad, obligada a transformar y modificar sus hábitos de vida si quiere preservar el futuro de las próximas generaciones.

Un momento de las jornadas. / Miguel Ángel González

Abordar los continuos cambios que se están produciendo dentro de ese marco, en cierta forma empujados también por la nueva normativa, ha sido el eje de la jornada técnica celebrada en Verinsur, empresa andaluza especializada en la gestión de residuos, con la organización de Diario de Jerez y bajo el título Circularidad en la gestión de residuos industriales. Cuatro ponencias han conformado esta iniciativa celebrada en el en el **Complejo Medioambiental de Bolaños**, dentro de las instalaciones de Verinsur.

Tras la bienvenida y presentación a cargo del director de Diario de Jerez, **Daniel Lamparero**, fue el teniente de alcaldesa de Servicios Públicos, Medio Ambiente y Protección Animal del Ayuntamiento de Jerez, **Jaime Espinar**, quien recalcó la necesidad de un cambio de política en términos medioambientales, señalando como objetivo principal la consecución de ciudades más verdes y admitiendo abiertamente que a partir de ahora los residuos no son el fin, sino el inicio del proceso productivo.

Del mismo modo, agradeció la labor de concienciación por parte de Verinsur, en una clara apuesta por este modelo.

El delegado territorial Óscar Curtido. / Miguel Ángel González

La primera ponencia, Principios básicos de la economía circular en Andalucía, correspondió, seguidamente, a **Óscar Curtido**, delegado territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, encargado de contextualizar la nueva normativa y reconociendo que la nueva ley de Economía Circular aprobada en abril del pasado año es de vital importancia para Andalucía.

Con un discurso directo y cercano, Curtido fue desglosando este nuevo modelo al que se llega porque la cultura de usar y tirar es ya inviable.

Entre los cambios más significativos de este nuevo marco destacó la simplificación de los procesos administrativos, una de las cuestiones señaladas durante toda la mañana, pero también la necesidad de fomentar la simbiosis industrial creando cadenas, la colaboración público-privada para poder impulsar esta transición, y la sensibilización de las empresas y la sociedad, ofreciendo una mayor formación en este ámbito.

Del mismo modo, subrayó la oportunidad económica que representa, incidiendo en la creación de empleo, la competitividad entre empresas o el fortalecimiento del tejido productivo local.

Finalmente, animó a los Ayuntamientos a que se acojan a las líneas de ayudas, y enumeró la inversión de la Junta en distintos proyectos en la sierra de Cádiz, con nuevas plantas en Olvera y Villamartín, por citar algunas.

Intervención de Pablo Lovera. / Miguel Ángel González

Algo más técnico fue **Pablo Lovera**, jefe de servicio en protección ambiental en la delegación territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Cádiz, que se adentró en los retos de la economía circular y los residuos industriales.

Lovera recalcó que con la nueva ley se pretende acabar con la lentitud de los trámites burocráticos, uno de los grandes problemas para estas empresas, destacando que con ella las comunidades autónomas pueden autorizar los procesos.

El jefe de servicio de protección ambiental se adentró también en el reglamento europeo REACH, que tiene como finalidad mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente contra los riesgos que pueden presentar los productos químicos, en los subproductos y en el proceso de tramitación de los denominados FCR (fin de condición de residuo).

Momento de la ponencia de Ezequiel Márquez. / Miguel Ángel González

Desde otra perspectiva, la del agua, se analizó el tratamiento de aguas residuales por parte de **Ezequiel Márquez**, Process & Project Manager del Departamento de Estudios de Aqualia Industrial. Su intervención nos acercó a la circularidad en aguas residuales industriales.

Previamente, Márquez contextualizó los trabajos de Aqualia Industrial, una marca de Aqualia que cuenta con 650 plantas de tratamiento industrial en toda España, y que trabaja para empresas relacionadas con la industria de la alimentación y bebidas, farmacéuticas y petroquímicas, y papeleras, minería y residuos.

La sequía permanente en la que vivimos desde hace algunos años obliga a reutilizar el agua, de ahí la necesidad de evolucionar los procesos buscando así esa sostenibilidad, apuntó Ezequiel Márquez, quien aseguró además que el reto actual es conseguir que no haya residuos, sino productos.

Entre las posibilidades trabajadas por su empresa en los últimos años subrayó la creación de las denominadas biofactorías, explicando algunos de los procesos desarrollados, con especial atención a la generación del biogas, un cambio de paradigma porque se utiliza dentro de la propia industria.

Inmaculada López, durante su exposición. / Miguel Ángel González

La jornada concluyó con la intervención de **Inmaculada López**, directora del Departamento de calidad y Medio Ambiente de Verinsur, quien habló sobre la Economía circular en la gestión de residuos.

Con una ponencia muy gráfica y amena, repasó el proceso evolutivo que ha tenido la empresa en los últimos años en la gestión de residuos, diferenciando la diversidad de posturas entre productor y gestor. Así, mientras el gestor siempre ha tenido presente esa concienciación, en el productor ha ido llegando con el cambio de normativa.

A la hora de mencionar esa evolución en Verinsur, Inmaculada López señaló la importancia del trabajo diario, con el **seguimiento de los procesos, la inversión en equipos y maquinaria**; pero también la mejora de instalaciones y procesos.

Así, mediante modificaciones sustanciales, se ha conseguido reducir el consumo de agua, de 2013 a 2023 hemos ahorrado el agua equiparable a llenar 50 piscinas; reducir el consumo mediante la instalación de energías renovables, equiparable al consumo eléctrico que se gasta en Villaluenga del Rosario en un año; o la valorización de los envases de plástico y metálicos,

con un ahorro de 25.000 toneladas de CO2 o lo que es igual, 675.000 bombonas de butano.

Asimismo, la utilización del biogas ha permitido usar 20.000 megavatios dentro de su propia instalación, con un ejemplo gráfico, el consumo de gas en Castellar en un año.

Tomás Valiente, Miguel Berraquero y Úrsula Ferrer. / Miguel Ángel González

El cierre de estas jornadas, que contó con la presencia de empresas y profesionales del sector, corrió a cargo de **Tomás Valiente**, director general del Grupo Joly, quien incidió en el compromiso y la preocupación de la empresa con el Medio Ambiente y agradeció a Verinsur el apoyo en la puesta en marcha de la mismas.

No hay comentarios

Los comentarios están cerrados. Ya no es posible comentar

El PSOE impugna la subida del suministro de agua

Redacción

El grupo municipal del PSOE de Níjar ha impugnado la reciente subida de tarifas del suministro de agua en el municipio, según ha anunciado su portavoz, la ex alcaldesa nijarena Esperanza Pérez Felices.

El PSOE fundamenta su postura en la sentencia 716/2017 del Tribunal Supremo, que establece que cualquier modificación de tasas municipales debe estar avalada por un informe técnico-económico emitido o ratificado por funcionarios municipales cualificados. Pérez Felices denuncia que tanto la “Memoria Económica” como el “Informe Económico Financiero” fueron elaborados únicamente por la concesionaria del servicio, Emanagua y su socio tecnológico Aqualia, sin intervención de técnicos municipales.

El grupo socialista argumenta que carece de un informe técnico-económico

La portavoz subrayó que el expediente municipal 11385/2024 carece de un informe técnico-jurídico independiente, clave para garantizar que las tarifas propuestas cumplen con los principios de equilibrio económico y equidad tributaria. “Nos encontramos ante un procedimiento donde la parte interesada, Aqualia, justifica unilateralmente la necesidad de una subida sin que ningún técnico municipal haya asumido, fiscalizado o valorado esos documentos,” denuncia Esperanza Pérez.

MUNICIPAL | INFRAESTRUCTURAS

Anuncian la mejora de las redes de alcantarillado y saneamiento

Aqualia invertirá un millón de euros en el arreglo de 25 calles y no supondrá un incremento en el recibo del agua

TERESA MORENO / LA RODA

El Pleno municipal aprobó la prórroga del contrato con la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua y alcantarillado, Aqualia, en la sesión del pasado jueves. Una prórroga que conlleva una inversión de un millón de euros para la mejora de las redes de alcantarillado y saneamiento.

En su turno de palabra, el concejal de Economía y Hacienda, Alberto Iglesias, explicó que dicha inversión estará destinada a la sustitución «de muchas tuberías que están deshechas».

Aqualia tiene prevista la mejora de las redes de abastecimiento en una veintena de calles y el saneamiento en cinco más, con cargo al Plan de Inversión en materia hidráulica. Con este plan se pretende «eliminar el fibrocemento que contiene amianto de la red de abastecimiento de agua y que llega a los hogares, y la mejora de la red de abastecimiento de agua, también



Imagen de la sesión plenaria correspondiente al mes de noviembre. / T. MORENO

con el objetivo de reducir las pérdidas y la contaminación de las aguas residuales».

Además, se han incluido una serie de inversiones, denominadas *Adecuación de punto de desbordamiento* requeridas por la Confederación Hidrográfica del Júcar para cumplir la normativa que se en-

marcan dentro de los objetivos de la Agenda 2030.

El grupo municipal del Partido Popular se abstuvo en la votación «por dudas de índole técnico en el documento de la prórroga», según explicó el concejal del PP, Constantino Berruga que manifestó: «evidentemente, no pode-

mos estar en contra de estas inversiones con cargo a la prórroga de un contrato que no supone un mayor coste para el Ayuntamiento y para los vecinos, pero hay cuestiones dentro del proyecto que nos generan algún tipo de duda de índole técnico, no en el fondo, sino en la forma».



CHIRIBITAS



UNA SENTENCIA PIONERA

>>> Una mujer podrá disfrutar de los permisos de maternidad y paternidad tras una sentencia del Juzgado de lo Social 1 de Albacete en respuesta a una reclamación presentada por UGT. La sentencia defiende que el bebé de una familia monoparental debe tener los mismos derechos que uno nacido en una tradicional. Parece que la sociedad avanza en algunas cosas y en estos temas es dónde se debe reflejar la igualdad.

Un contrato para mejorar el abastecimiento de agua en La Roda

>>> El Pleno del Ayuntamiento rodense aprobó la prórroga del contrato de abastecimiento y alcantarillado a la empresa Aqualia, que deberá invertir un millón de euros para mejorar las redes alcantarillado y saneamiento de 25 calles y además esto no supondrá un incremento en el recibo del agua. Es importante pensar en el bien de los ciudadanos sin que repercuta más en su bolsillo. Sin duda es una buena gestión.

El Albacete Balompié quiere ser un muro en La Romareda

>>> El Alba visita esta tarde el estadio del Real Zaragoza, uno de los equipos con más potencial ofensivo de la categoría, lo que se va a unir a la endeblez defensiva de los manchegos, que si quieren sacar algo positivo de su visita a La Romareda tendrán que poner el candado a su portería y tratar de no encajar después de siete partidos después.

Intervención avisa de un déficit de más de un millón en las cuentas municipales

El informe de control del presupuesto es de conformidad, pero con «observaciones». El interventor advierte sobre desajustes en el transporte público y en los servicios extraordinarios de Policías y Bomberos

M.G. / TOLEDO

La lupa del interventor ya ha pasado por el proyecto de presupuesto municipal que ha acordado el equipo de Gobierno tras distintas reuniones entre PP y Vox en las últimas semanas. Las cuentas cuadran tras realizar ajustes y el anteproyecto ha pasado el filtro de la Intervención, aunque la conformidad está sujeta a una serie de observaciones importantes, algunas de ellas repetidas también en años anteriores.

El informe de control obligatorio en este proyecto tiene como objetivo comprobar si las cuentas del próximo año del Ayuntamiento cumplen con los requisitos que marca la legislación y si las cifras y partidas que se manejan respetan y se ajustan «a los marcos de estabilidad presupuestaria». Al interventor le ha tocado poner el acento para evitar que el Gobierno municipal tenga que retocar más de lo necesario los presupuestos por la vía de las modificaciones de crédito o gaste más de lo conveniente y puedan darse situaciones de inestabilidad.

Según señala el informe de Intervención al que ha tenido acceso *La Tribuna*, se observa un déficit significativo en los servicios de Policía Local y Bomberos de más de medio millón de euros motivado por el hecho de que «el crédito inicial para cubrir los trabajos extraordinarios de estos servicios es sustancialmente inferior a las obligaciones reconocidas durante los últimos ejercicios».

No es la primera vez que las estimaciones de estos servicios se quedan cortas y el interventor tiene que llamar la atención por ello. El año pasado ocurrió la misma situación, también la similar advertencia en el informe por un desfase de la misma cuantía en el área de Seguridad Ciudadana en el primer presupuesto que estrenaba el bipartito en el Ayuntamiento de Toledo.

Si bien, su aviso no se ha tenido en consideración en este nuevo proyecto presupuestario, lo que le ha obligado de nuevo a repetirla y a volver a insistir en la necesidad de modificar «los sistemas actualmente aplicados de turnos, cuadrantes y sustituciones» para evitar «futuras modificaciones presupuestarias» para corregir estos desajustes. Del mismo modo, avisa de que «el método de aprobación que se sigue para este tipo de retribuciones se aparta del



El interventor pone de manifiesto un déficit de más de medio millón de euros en el transporte público., YOLANDA LANCHÁ

que está establecido en la reglamentación de desarrollo».

MÁS OBSERVACIONES. El servicio de transporte público también invita a reflexionar. El presupuesto incluye una partida de 5.795.000 euros, quince mil euros más que el año pasado, que se destinarán como subvención a Unauto. Sin embargo, el interven-

tor lo ve «insuficiente» y considera que se ha infradotado la partida en «más de 500.000 euros».

En este caso, el desajuste es más notable ahora que en el presupuesto actual, ya que calculó un desfase de 300.000 euros atendiendo a la revisión de precios, la compensación de bonificaciones y la liquidación presupuestaria. Además, el Ayunta-

miento ha hecho frente a sentencias que le han obligado a pagar compensaciones al servicio.

Por otra parte, el informe se detiene en el servicio de depuración de aguas residuales. Sobre este asunto, el interventor recuerda que habrá que adaptar los créditos presupuestarios cuando el Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales se

pronuncie sobre el recurso interpuesto por Aqualia sobre la licitación y adjudicación del nuevo contrato a Facsa. En este caso, el Ayuntamiento ha tenido que aprobar una prórroga del actual para mantener el servicio de las depuradoras.

El equipo de Gobierno está convencido de que aumentará la recaudación por el aparcamiento regulado y la entrada en vigor de la zona magenta en Safont y en el Polígono una vez que se habilite una parcela como aparcamiento. Sin embargo, el interventor recuerda que todavía no se ha aprobado la correspondiente ordenanza, con lo que «el servicio seguirá generando déficit».

El informe pone el foco de nuevo en la disolución del Patronato Municipal de Turismo

El interventor también invita al Gobierno municipal a realizar el seguimiento de los ingresos de las ordenanzas fiscales, dado que incluyen «incrementos de ingresos públicos muy significativos que vienen a cubrir costes de servicios en funcionamiento». Si bien, las previsiones no serán efectivas hasta que no entren en vigor las ordenanzas fiscales.

El documento también señala un año más la posibilidad de disolver el Patronato de Turismo e integrarlo como servicio municipal. De igual modo, plantea estar muy atentos a los ingresos del Patronato Deportivo por si es necesario corregir desfases.

Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad de Aqualia: "El agua tiene que estar fuera de la lucha política"

El Confidencial • original

Pedro Rodríguez Medina es director de **Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad de Aqualia**. Innovador y didáctico, esta semana intervino en el foro **Ideas con Valor** de El Confidencial, que se desarrolló el pasado miércoles en el auditorio **Nouvel del Museo Reina Sofía** de Madrid.

El directivo de Aqualia participó, junto a responsables de Moeve y Minsait, en una mesa redonda para abordar la construcción de un futuro circular y sostenible. Rodríguez expuso **los hitos de la innovación medioambiental** con el agua como elemento primordial e insistió en la necesidad de tener presente que **la descarbonización, la economía circular y la biodiversidad** son, tanto **palancas del cambio, como oportunidades de negocio**.

"La economía circular es palanca de cambio y oportunidad de negocio"

En este sentido, Rodríguez explicó que las depuradoras de **Aqualia**, especializada en la gestión del ciclo integral del agua, también son **biofactorías que producen biocombustibles** que compiten con los fósiles. Más allá de este reto, ya conseguido, Aqualia trabaja en la **producción de hidrógeno verde**, mientras que trata de extraer de las plantas desaladoras **productos de valor añadido de la salmuera**, como calcio y magnesio.

Al final estamos trasladando toda esa innovación que desarrollamos a eso que es un valor en la economía circular, resumió Rodríguez.

Y aunque toda esa tecnología ya está en marcha, Rodríguez señaló a El Confidencial que es necesario que **"el agua esté fuera de la lucha política"**. "Un **trasvase no es bueno o malo porque lo defienda un partido** u otro, hay que llevar el discurso a la técnica, remarcó.

Rodríguez lamenta que las compras públicas en innovación no hayan funcionado en su sector, que tiene a los municipios como sus principales clientes y deja un recado: Sin inversión para que la infraestructura se actualice, mejore y crezca, no sirve de nada. Sin inversión no se puede solucionar una fuga detectada.

Con todo, la recomendación de **Aqualia** siempre es la misma: un consumo y uso responsable del agua.

Ideas con Valor se desarrolló el pasado miércoles 27 en el **Auditorio Nouvel del Museo Reina Sofía de Madrid**, organizado por El Confidencial junto a CaixaBank, Banco Sabadell, Moeve, Bidafarma, Junta de Castilla y León, Aqualia, Banco Santander, Comunidad de Madrid, Minsait, Mutua Madrileña, Mediolanum, B100, Laliga y GroupM.

Un foro que ha tenido entre sus objetivos debatir acerca de las tendencias más actuales, desde las finanzas a la sostenibilidad, pasando por la IA aplicada a la salud, rastreando las ideas más innovadoras del mercado empresarial y como aportan su valía a la sociedad.

Pedro Rodríguez Medina es director de **Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad de Aqualia**. Innovador y didáctico, esta semana intervino en el foro **Ideas con Valor** de El Confidencial, que se desarrolló el pasado miércoles en el auditorio **Nouvel del Museo Reina Sofía** de Madrid.



DEBATE JORNADAS LLEIDA 2050

Los grandes retos del agua, a debate

SEGRE y la Fundació Horitzó 2050 organizan una jornada sobre las claves en la gestión del recurso hídrico || Veintiún participantes abordarán aspectos como los trasvases o el regadío

LLEIDA | En un escenario de cambio climático irreversible y superado el peor periodo de sequía en décadas, ¿es posible abordar un debate sereno sobre el futuro del agua en Lleida? ¿Cómo será la calidad del recurso para las futuras generaciones? ¿Tendrán la agricultura y la ganadería suficientes reservas para asegurar la producción? ¿Habrá nuevas propuestas de trasvase desde Lleida?

Los retos del agua son múltiples y no tienen respuestas sencillas. El futuro de los recursos hídricos es de vital importancia para Lleida. Tanto, que constituirá en eje de una jornada de debate el próximo martes, día 3, en la Llotja de Lleida. Es la primera de una serie de ocho mesas monográficas que organizarán conjuntamente Grup SEGRE y la Fundació Horitzons 2050 y que se celebrarán en los próximos meses.

En esta primera edición, la jornada lleva como título *L'aigua (no) cau del cel: d'on ve, on va, on cau?* y se ha organizado

en cinco mesas redondas que contarán con 21 participantes, entre expertos, representantes de los distintos sectores implicados y autoridades vinculadas a la gestión hidráulica.

La inauguración de la jornada correrá a cargo de la secretaria general de la conselleria de Agricultura, Cristina Massot, y la clausurará el presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), Carlos Arrazola.

Los cinco espacios de debate presenden dar algunas respuestas a los principales retos de futuro del agua desde el punto de vista global pero, especialmente, para Lleida: la primera abordará el futuro de la gestión y el tratamiento del agua; le seguirá el debate sobre la viabilidad de los trasvases, que también incluirá una mesa sobre la gestión del canal Segarra-Garrigues en manos de Aigües Ter-Llobregat; el consumo de agua en el turismo, el uso en agricultura y ganadería y la sequía y modernización de riegos son las siguientes temáticas.

CINCO MESAS DE DEBATE

Gestión y tratamiento

■ Jordi Aguilera (Aqualia); Mercè Bieta (conselleria de Salut); Àngel García Quintial (Endesa) y Jordi Domingo (Paeria) participarán en un debate sobre el futuro del tratamiento del agua, que moderará la directora de SEGRE, Anna Sàez.

Trasvases

■ Los trasvases centrarán el segundo debate, que contará con Albert Vilalta (Observatori de l'Aigua); Manolo Tomàs (Plataforma de l'Ebre), Ramon Piqué (Canal de Pinyana) y José Luis Pérez. Josep Maria Jové (Segarra-Garrigues), Antoni Enjuanes (Agricultura) y Pere Roqué (Asaja) debatirán sobre el Segarra-Garrigues a manos de ATL. Modera Óscar Fernández.

Agua y turismo

■ Jaume Giribet (Aqualia); Juan Antonio Serrano (Diputació) y Ignasi Servià (Enginyers) participarán en este debate. Modera Sònia Quer.



La jornada se celebrará en la Llotja de Lleida el martes.

Agricultura y ganadería

■ Con el economista Francesc Reguant, Carina Térmens (Caixa-Bank); Jaume Pedrós (UP) y Carlos Cantero (ETSEA). Modera Anna Gómez, subdirectora de SEGRE.

Sequía y modernización

■ Participarán Amadeu Ros (Canal d'Urgell); el escritor Francesc Canosa y Francesc Esquerda (JARC). Modera el periodista Oriol Bosch (ACN).

FCC Aqualia serà la concessionària de laigua

L'empresa FCC Aqualia serà l'adjudicatària del servei d'abastament d'aigua potable de la Llagosta de l'any 2025 al 2034. Així es va explicar dimecres durant el Ple municipal del mes novembre. La Colla Gegantera donarà 1.600 euros per a la Marató de 3.Cat gràcies a la recaptació aconseguida el 24 de novembre durant la celebració del Zumba Gegant solidari 2024.

Ràdio la Llagosta • [original](#)



L'empresa FCC Aqualia serà l'adjudicatària del **servei d'abastament d'aigua** potable de la Llagosta de l'any 2025 al 2034. Així es va explicar dimecres durant el Ple municipal del mes novembre.

La **Colla Gegantera** donarà 1.600 euros per a la Marató de 3.Cat gràcies a la recaptació aconseguida el 24 de novembre durant la celebració del Zumba Gegant solidari 2024.

L'entitat **Comerç la Llagosta** organitzarà diumenge la segona edició de la Fira de Nadal a la plaça d'Antoni Baqué i al carrer de l'Estació amb la participació de trenta-tres paradistes.

Diumenge a la tarda es farà al Parc Popular una activitat per a joves. Es tracta del **Làser Tag**, un joc que utilitza un sistema de projectors d'infrarojos totalment inofensius.

El **Fútbol Sala Unión Llagostense**, líder del grup 1 de la Segona Catalana, rebrà demà al Complex esportiu municipal el Turó, a partir de les set del vespre, l'Atlètic Català, que és tercer a la taula.

I el **Club Deportivo la Concòrdia** té un compromís important aquest vespre a la pista del Palmasec en la disputa de la primera jornada de la Copa de Catalunya.



Una de las fábricas del polo químico del Camp de Tarragona (imagen de archivo) Laia Solanellas / Europa Press

BUSINESS

El polo químico de Tarragona aplaza la regeneración de aguas industriales para darle "robustez"

AITASA, empresa gestora de los recursos hídricos del macropolígono, amplía las pruebas de un proyecto complejo que rondará los 45 millones de euros

Más información: Las químicas de Tarragona apuestan por regenerar su propia agua



David Expósito J.

Publicada
2 diciembre 2024
00:00h

*Vísteme despacio que tengo prisa, deben pensar en el mayor polo químico del sur de Europa. **AITASA**, empresa gestora de los recursos hídricos del macrocomplejo sito en el **Camp de Tarragona**, aplaza la aprobación de sus planes de regeneración de las aguas de sus propias industrias.*

¿El motivo? La búsqueda de la máxima robustez del proyecto, que trae aparejada una inversión de **40 a 50 millones de euros**, calculan. Cuando se materialice --junto a la ampliación de la planta de la red urbana-- **el uso de agua nueva alcanzará el 40%** del consumo total del polígono.

Noticias relacionadas

- El Govern refuerza con 35 millones de euros siete depuradoras de Barcelona
- Así evoluciona la sequía en Cataluña: el pantano de Sau pierde 11.000 millones de litros en dos semanas



GALA ESPÍN

*Los expertos recetan agua regenerada
contra la sequía en Cataluña y apremian:
"Es el momento de la gobernanza"*

Tratamiento amplio y agresivo

La regeneración de aguas industriales permitirá **reaprovechar entre 4 y 6 hectómetros cúbicos (hm³)** del agua que, ahora, es lanzada al mar tras ser depurada, cumpliendo con la normativa.

Esta opción sobrevuela la Junta de Accionistas desde junio; entonces, ya se pospuso a noviembre la votación del plan. Ahora, el Consejo de Administración ha expuesto a los socios la necesidad de ampliar las pruebas y **fijar la cita definitiva en marzo de 2025**.

La gran **variabilidad** de las aguas industriales --con componentes que precisan de un tratamiento tan amplio como agresivo-- complican las tareas.

Una cosa es depurarlas para abocarlas al océano y otra es hacerlas útiles de nuevo para **reintroducirlas a la red** en beneficio de las empresas. Esto exige un esfuerzo tecnológico mucho mayor.



Infraestructura de Aqualia destinada a la prueba piloto por la regeneración de agua industrial en Tarragona AITASA

Veolia y Aqualia

Las dos empresas encargadas de las pruebas piloto son Veolia y Aqualia. Y ambas han debido **modificar ligeramente** la solución que tenían contemplada para el polo químico de Tarragona.

"Necesitan tiempo para que se consoliden sus ideas. Los pilotos acabarán a principios de 2025 y será entonces cuando podrán poner en un papel cuál es la solución", describe el director de AITASA, **Daniel Montserrat**, a este medio.

Y agrega: "A nivel técnico, es factible".



Infraestructura de Veolia destinada a la prueba piloto por la regeneración de agua industrial en Tarragona AITASA

Convencimiento por ambas partes

La valoración inicial de la empresa hídrica contempla una inversión que oscilaría entre 40 y 50 millones de euros. Un importe que las empresas satisfarán en función de su participación y que servirá para reconvertir la planta y habilitar los **sistemas de distribución y almacenaje**.

24 empresas componen la Junta de Accionistas; entre ellas, filiales de BASF, Ercros, Dow, Covestro, IQOXE, Basell o Clariant. Todas ellas conocerán la cifra definitiva cuando Aqua y Veolia den con la solución definitiva y emitan sus informes.

A falta del visto bueno de la junta, el convencimiento es compartido. Muchos de sus futuros planes --uno de ellos, "muy importante"-- están condicionados al éxito del proyecto, que a su vez será el que genere **mayor volumen de negocio** a AITASA.





El complejo químico de Tarragona consume 35 hectómetros cúbicos de agua al año, del que un 40% será reutilizada. PROYECTO REWATCH

La ampliación de la planta urbana, ya en marcha

Los planes del complejo químico para ganar en resiliencia y **reducir su dependencia de las reservas de las cuencas internas** que también abastecen a los ciudadanos pasa, asimismo, por la ampliación de la planta que reutiliza los recursos procedentes de la red urbana.

Esta, propiedad de la **Agència Catalana de l'Aigua** y de la que AITASA dispone por una concesión, verá ampliada su capacidad de 6 a 9 hm³.

La empresa gestora ya ha licitado las obras por **10 millones de euros**. Estas empezarán al término del primer trimestre del año y se han postulado las siguientes empresas de obra civil, programación y otras especialidades:

i2sistemas

ABDmatic Industrial

Sorigué

Carbonell Figueras

Garcia Riera

Sistec

Siemsa

Gruphelco

Montajes Eléctricos Tarragona S.A.

PUBLICIDAD

Nigrán muestra los secretos de la potabilizadora de Priegue

Una docena de usuarios de la asociación Avelaíña conoció de primera mano el ciclo de limpieza del agua potable

REDACCIÓN. NIGRÁN:
comarcas@diarioatlantico.net

■ ■ ■ El Ayuntamiento de Nigrán ofreció una excursión a la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), gestionada por la concesionaria Aqualia, en Priegue a la asociación Avelaíña. Una docena de usuarios de esta entidad de ayuda a personas con problemas de salud mental conoció de primera mano el ciclo de depuración como parte de un proyecto medioambiental en el que están inmersos. Al finalizar, fueron agasajados con una gorra y una botella metálica

EL AYUNTAMIENTO TIENE UN COMPROMISO CON LA ENTIDAD QUE SE MATERIALIZA CON EL PROYECTO "VIVINDO SAÚDE"

reutilizable. El Ayuntamiento de Nigrán y Aqualia realizan frecuentemente visitas educativas a la ETAP con todo tipo de público (desde colegios a entidades sociales). Junto a ellos estuvo el alcalde de Nigrán, Juan González, y las



Imagen de los usuarios de Avelaíña con el alcalde, Juan González, durante la excursión.

concejales de Educación y Servicios Sociales, Estela Pérez y Bibiana Peixoto, respectivamente.

Nigrán mantiene un firme compromiso con Avelaíña que se materializa en la financiación anual de su proyecto 'Vivindo Saúde'. Gracias a esta iniciativa los usuarios disponen de un "asesor personal"

con el que trabajan para mejorar patrones de conducta claves para su vida diaria, como pueden ser hacer la compra, manejar dinero o medicación o emplear el transporte público. Paralelamente, se ven beneficiados sus familiares directos, que ven así aliviada su sobrecarga de cuidados.

La Asociación Avelaíña es una entidad sin ánimo de lucro que nace en el año 1997 en la comarca del Baixo Miño, con la misión de potenciar la inclusión de las personas con problemas de salud mental mediante la promoción de su calidad de vida y la de sus familiares. ■

Nigrán ofrece conocer el ciclo de la depuración del agua a Avelaíña

Miembros del Concello de Nigrán acompañaron a Avelaíña en una excursión a la Estación de Tratamiento de Agua Potable gestionada por la concesionaria Aqualia en Priegue. Una docena de usuarios conoció de primera mano el ciclo de depuración como parte de un proyecto medioambiental en el que están inmersos.

Usuarios de Avelaiña visitan la ETAP de Priegue

El alcalde de Nigrán, Juan González, y las concejales de Educación y Servicios Sociales, Estela Pérez y Bibiana Peixoto, respectivamente, acompañaron ayer la Avelaiña en una excursión a la Estación de Tratamiento de Agua Potable gestionada por la concesionaria Aqualia en Priegue. Una docena de usuarios de esta asociación de ayuda a personas con problemas de salud mental conoció de primera mano el ciclo de depuración como parte de un proyecto medioambiental en el que están inmersos.

Redacción • original



Usuarios de Avelaina visitan la ETAP de Priegue

El alcalde de Nigrán, Juan González, y las concejales de Educación y Servicios Sociales, Estela Pérez y Bibiana Peixoto, respectivamente, acompañaron ayer la Avelaiña en una excursión a la Estación de Tratamiento de Agua Potable gestionada por la concesionaria Aqualia en Priegue.

Una docena de usuarios de esta asociación de ayuda a personas con problemas de salud mental conoció de primera mano el ciclo de depuración como parte de un proyecto medioambiental en el que están inmersos. Al finalizar fueron agasajados con una gorra y una botella metálica reutilizable. El Concello de Nigrán y Aqualia realizan frecuentemente visitas educativas a la ETAP con todo tipo de público (desde colegios a entidades sociales).

El Concello mantiene un firme compromiso con Avelaiña que se materializa en la financiación anual de su proyecto Vivindo Saúde. Gracias a esta iniciativa los usuarios disponen de un asesor persoal con el que trabajan para mejorar patrones de conducta claves para su vida diaria, como pueden ser hacer la compra, manejar dinero o medicación o emplear el transporte público. Paralelamente, se ven beneficiados sus familiares directos, que ven así aliviada su sobrecarga de cuidados.

Avelaiña

A Asociación Avelaiña es una entidad sin ánimo de lucro que nace en el año 1997 en la comarca del Baixo Miño, con la misión de potenciar la inclusión de las personas con problemas de salud mental mediante la promoción de su calidad de vida y la de sus

familiares. Fue declarada Entidad de Utilidad Pública en el año 2010. Tras 25 años de andadura, en la actualidad la asociación está integrada por 20 profesionales y más de 400 personas socias con enfermedad mental, familiares, cuidadores y personas sensibilizadas ante este problema de salud.

Siendo su ámbito de actuación la provincia de Pontevedra, hoy en día Avelaiña está presente en el Baixo Miño, en el Val Miñor, en el Condado, en A Paradanta y en Salceda de Caselas y cuenta con numerosos convenios y conciertos con organismos públicos, promoviendo aquellas intervenciones en el área de la salud mental no cubiertas por las instituciones existentes y procurando una mejor relación entre la persona y su medio.

Avelaiña Val Miñor cuenta con un Centro de Rehabilitación Psicosocial con 25 plazas concertadas por el Sergas y ofrece numerosos servicios como son, información y asesoramiento, apoyo psicológico, respiro familiar y actividades de rehabilitación psicosocial a personas afectadas y sus familias.



El gobierno fija hoy la fecha del pleno extraordinario

El PP no ve urgentes las filtraciones en el depósito de agua de Coiro | La alcaldesa afirma que será esta semana

JUAN CALVO
Cangas

Había tanta prisa y ahora aún no se sabe si el pleno extraordinario en Cangas se celebrará el día 3 de diciembre, como pretendía el gobierno local, cuando ofreció a la oposición la posibilidad de retrasar a esa fecha el pleno ordi-

nario. La urgencia de la celebración de ese pleno obedece a la necesidad de reparar el depósito de agua de Coiro, que presenta claros síntomas de que cualquier día sus válvulas pueden reventar y dejar sin agua a toda la población. Claro que para el PP no hay tanta prisa, porque considera que el deterioro no es tan grande.

La concesionaria del agua de Cangas, la UTE Gestión Cangas, tiene un proyecto que quiere que el Concello apruebe, que no va más allá de los 26.000 euros, una cantidad exigua para el problema que puede darse si revientan las válvulas. No pudo llevarse al pleno ordinario del pasado viernes, porque el proyecto aún estaba en

fase de exposición pública. La alcaldesa de Cangas, Araceli Gestido, (BNG) mencionó ayer que la fecha se decidirá hoy en la reunión del gobierno tripartito, que existe la posibilidad de que pueda ser el cuatro, depende de la disponibilidad de los concejales, pero que esta semana se celebra con toda seguridad.



Araceli Gestido. | G.N.

Una asociación vecinal de Santander pide subir el IBI de los pisos vacíos o sumarlos al parque público de vivienda social

La federación vecinal Fecav también pide al pleno de la Corporación que solicite que la capital sea declarada zona tensionada: No es aceptable que haya casas sin gente cuando hay gente sin casa
Antecedentes Media: En Cantabria no vamos a topar precios ni a multar al que tenga una vivienda cerrada, eso que lo hagan en otros países

Javier Fernández Rubio • original

La Federación Cántabra de Asociaciones de Vecinos (Fecav) ha pedido a la alcaldesa de Santander, Gema Igual (PP), subir el Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI) de los pisos vacíos o incorporar al parque público municipal los que estén desocupados, como medidas para facilitar el acceso a la vivienda. La federación vecinal también pide al pleno de la Corporación que se solicite que la capital sea declarada como zona tensionada en vivienda.

[El mapa de los grandes tenedores de más de 10 viviendas en Cantabria, municipio a municipio](#)

Desde Fecav solicitamos que el Ayuntamiento de Santander asuma sus responsabilidades legales y sociales, ejerciendo una labor de control sobre los pisos turísticos, a la vez que ampliando de manera urgente el exiguo parque de vivienda pública existente, insuficiente para hacer frente a esta dramática situación de falta de vivienda, ha declarado el presidente de la organización vecinal, Ricardo Sainz Obregón.

El dirigente vecinal sugiere al Ayuntamiento la puesta en marcha de medidas inmediatas a su alcance para limitar la especulación, como es aplicar un tipo más elevado de IBI a las viviendas vacías o incorporar al parque público de vivienda social viviendas ya existentes desocupadas. Quizás ha llegado el momento de que desde el pleno municipal se solicite que Santander sea declarada como Zona Tensionada en vivienda. No es aceptable que haya casas sin gente cuando hay gente sin casa.

Ha recordado que la vivienda es un derecho recogido en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, en la Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea y en la Constitución Española, que en su artículo 47 señala el derecho de todos los ciudadanos a disponer de una vivienda digna y adecuada.

Esta actividad económica, centrada especialmente en el mercado de alquiler y pisos turísticos, que no persigue el Ayuntamiento, ha generado muchas condiciones absolutamente insostenibles para que los vecinos, en especial los jóvenes, puedan acceder a una vivienda, ha valorado Sainz Obregón.

Según ha indicado, el Ayuntamiento de Santander reconoce la existencia de 1.500 nuevas plazas en viviendas turísticas en la ciudad, algo que, a su juicio, contribuye a un modelo de turismo masificado que eleva los precios de los pisos y reduce el alquiler estable de temporada.

Viviendas vacías en Santander, según SVS y Aqualia. SVS

Viviendas vacías

No existe una cifra unánime para cuantificar exactamente el número de viviendas vacías en el municipio. Del total de 92.442 viviendas que configura el parque inmobiliario de Santander se calcula que en torno a 2.500 pudieran estar vacías. Según el concejal del área, Agustín Navarro, el número de viviendas vacías actualmente es de 2.222, cifra que elevan los socialistas de Santander a 2.500. La Sociedad de Vivienda y Suelo (SVS), en su Análisis y Diagnóstico de la Vivienda, fechado en 2022, cifraba el parque deshabitado en 2.457 pisos. Dicho análisis se basa en los datos que le facilita Aqualia sobre el consumo de agua, o mejor dicho, sobre el no consumo de agua en las viviendas cerradas de la capital.

No obstante, el Instituto Nacional de Estadística (INE) considera que el total es mucho más amplio. Con los datos de 2021, últimos hechos públicos, el número de viviendas vacías se elevaría en torno a 10.000 (10.742). Sobre estos parámetros, los redactores del Modelo de Ciudad, el documento base para el nuevo Plan General que se realizó a finales de la anterior legislatura, cifraban a finales de la anterior legislatura en un 11,6% el número de viviendas vacías, sobre un total de 92.442, es decir, 10.723, nada lejos del dato del INE.

El mismo INE certificaba que en 2021 había en Cantabria 49.497 viviendas vacías. Esta es la cifra a la que reiteradamente se refiere el consejero de Vivienda, Roberto Media (PP), quien insistentemente habla de un total de 50.000 pisos y viviendas vacías, algo que atribuye al temor de sus propietarios de sacarlas al mercado de alquiler [por miedo a los impagos de los arrendatarios](#) y dando por hecho que todo propietario desee siempre rentabilizar su patrimonio inmobiliario.

Carestía y grandes tenedores

La [carestía de vivienda](#) queda reflejada en la constante demanda de más vivienda para sacarla al mercado por los grandes intermediarios del alquiler y venta que son las agencias inmobiliarias. Sencillamente, no hay más disponible y lo poco que surge enseguida se vende o alquila. Ya no es nada inusual que la compraventa se materialice con pagos en metálico, lo que puede dar idea del afán inversor que se ha refugiado en el ladrillo por su alta rentabilidad, como tampoco es insólita la [paulatina escalada del precio del alquiler](#), que ya se acerca a los 1.000 euros de media ([11,5 euros el metro cuadrado](#)) en la capital de Cantabria.

En el mercado de alquiler tienen gran protagonismo los grandes tenedores (más de 10 viviendas en propiedad). En Cantabria hay 8.554 viviendas que están en manos de grandes tenedores, una cifra que supone el 2,3% del parque total de vivienda de esta comunidad autónoma. Se trata de un porcentaje que se encuentra dos puntos por debajo de la media nacional, que se sitúa en el 4,3%. Y es que en el conjunto del país, el número de viviendas en poder de grandes propietarios supera el millón, [según la investigación llevada a cabo por elDiario.es](#).

En este contexto, la capital cántabra tiene un 3,11% del total de sus viviendas en manos de grandes tenedores. Concretamente 2.916, de las cuales 997 son de propietarios de más de un centenar de inmuebles. En Torrelavega, el porcentaje respecto a Santander es algo más bajo: el 3,05%, de manera que son 795 los alojamientos en poder de grandes propietarios. En Castro Urdiales, el porcentaje es del 1,54%, y son 378 las viviendas en poder de propietarios con más de una decena.

Incentivos y zona tensionada

¿Qué hacer para facilitar el acceso a la vivienda vacía haciendo que esta salga al mercado? Por lo general hay varias vías: una de ellas es la [construcción de vivienda pública a precio asequible](#) y la otra es incentivar la puesta de la vivienda en alquiler, [bien mediante incentivos fiscales](#), como los que aprobará el Gobierno de Cantabria en su ley de Presupuestos, bien mediante presión fiscal, incrementando los impuestos a los propietarios de vivienda vacía.

Otra serie de medidas como la declaración de zona tensionada, lo que limitaría el precio de los alquileres a los grandes tenedores, tiene en contra [al Gobierno de Cantabria](#) y a municipios del PP, como el de Santander, si bien en otros municipios, caso de [Comillas](#), este partido se ha abstenido.

Media: En Cantabria no vamos a topar precios ni a multar al que tenga una vivienda cerrada, eso que lo hagan en otros países

Nosotros no vamos a topar precios de alquileres, ni multar a la gente que tenga una vivienda cerrada, ha indicado el consejero de Vivienda, Roberto Media. Eso que lo hagan otros y en otros países, ha apostillado.

CC de Candelaria logra que el Gobierno local apoye la declaración de emergencia hídrica de Tenerife

Los nacionalistas consiguen la aprobación de una moción en la que acuerda promover desde el Ayuntamiento campañas de concienciación para un uso eficiente y responsable del agua. Coalición Canaria de Candelaria ha logrado que el Gobierno local del PSOE apoye la declaración de Emergencia Hídrica de Tenerife, declarada el pasado 29 de mayo, así como la prórroga de tres meses a propuesta de la Mesa de la Sequía, lo que llegaría hasta febrero de 2025.

original



Angela Cruz pleno noviembre

Los nacionalistas consiguen la aprobación de una moción en la que acuerda promover desde el Ayuntamiento campañas de concienciación para un uso eficiente y responsable del agua

30 de noviembre de 2024.-

Coalición Canaria de Candelaria ha logrado que el Gobierno local del PSOE apoye la declaración de Emergencia Hídrica de Tenerife, declarada el pasado 29 de mayo, así como la prórroga de tres meses a propuesta de la Mesa de la Sequía, lo que llegaría hasta febrero de 2025.

Los nacionalistas presentaron una moción al pleno de la Corporación en la que también consiguieron el visto bueno para promover desde el Ayuntamiento de Candelaria campañas y jornadas de concienciación para el uso eficiente y responsable del agua tanto a la ciudadanía en general como a los sectores económicos en coordinación, si es necesario, con otras Administraciones, organismos u organizaciones.

Como ejemplo proponemos la promulgación de un Bando de la Alcaldía con recomendaciones a los ciudadanos sobre el consumo responsable del agua, explicó la portavoz de Coalición Canaria en el municipio, Ángela Cruz.

En este sentido, durante la sesión, los nacionalistas lograron arrancar varios acuerdos verbales de la alcaldesa del PSOE, Mari Brito, para celebrar periódicamente reuniones en las que estén

presentes todos los grupos de la oposición, y en las que se informe de la evaluación de las acciones y gestión de Aqualia, el estado de las inversiones que se llevan a cabo en el municipio, además del estado de las instalaciones, explicó Cruz.

Es un hecho tangible que nuestro municipio cuenta con redes de abastecimiento obsoletas, que necesitan la reposición de grandes tramos o de la totalidad de la misma. Hablamos de redes con más de 40 años de antigüedad, en las que durante mucho tiempo no se ha invertido como ocurre en muchas administraciones municipales simplemente porque son inversiones que no se ven. Redes de abastecimiento que sufren muchas y continuas averías, siendo prueba de ello las numerosas abrazaderas o anillas que en esas tuberías podemos observar cada vez que se produce una avería o fuga de agua que hay que reparar, denunció la edil.

En estos últimos años, se han multiplicado las denuncias y quejas ciudadanas, llegadas desde distintos puntos del municipio candelariero, por roturas de tuberías de las redes, filtraciones de agua a través de las calzadas, muestra de que se están produciendo grandes e incalculables pérdidas de agua potable, recuerda Cruz. Y numerosas también han sido las quejas de ciudadanos de los distintos pueblos que conforman nuestras medianías, por cortes en el suministro o bajadas de presión del agua, sobre todo en época estival, para abastecen el aumento de la demanda en la zona costera, sentenció la edil.

Seguir leyendo

Aqualia instala un transformador temporal para garantizar el servicio de acueducto en la zona sur de córdoba

Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.

Río Noticias • original



Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.

Oscar Gómez Duque, gerente de Aqualia en Córdoba, declaró: «Después de controlar el incendio el pasado lunes 25 de noviembre, nuestro equipo técnico-operativo instaló un transformador temporal con el fin de restablecer, de inmediato, el sistema de captación en un 80%. Además, hemos desplazado una planta de respaldo para recuperar el 20% restante.



Con esta operación, se restableció el servicio en la zona urbana y rural de Cereté y recuperaremos a condiciones normales la operación en las áreas urbanas y rurales del municipio de San Carlos, y seguimos avanzando con la distribución en Ciénaga de Oro y Sahagún.

En un futuro cercano, se instalará un nuevo transformador en el sistema de captación, lo que sin duda mejorará la operación en la región.

De esta manera, Aqualia reafirma su compromiso con los usuarios en el suministro de agua

Aqualia, personas que trabajan para personas.

Aqualia activó plan de contingencia, para seguir prestando el servicio a sus usuarios

#Córdoba | Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.

original



#Córdoba | Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.



Oscar Gómez Duque, gerente de Aqualia en Córdoba, declaró: Después de controlar el incendio el pasado lunes 25 de noviembre, nuestro equipo técnico-operativo instaló un transformador temporal con el fin de restablecer, de inmediato, el sistema de captación en un 80%. Además, hemos desplazado una planta de respaldo para recuperar el 20% restante.

Con esta operación, se restableció el servicio en la zona urbana y rural de Cereté y recuperaremos a condiciones normales la operación en las áreas urbanas y rurales del municipio de San Carlos, y seguimos avanzando con la distribución en Ciénaga de Oro y Sahagún.

En un futuro cercano, se instalará un nuevo transformador en el sistema de captación, lo que sin duda mejorará la operación en la región.

De esta manera, Aqualia reafirma su compromiso con los usuarios en el suministro de agua.

#chn24aqualia

Aqualia activó plan de contingencia, para seguir prestando el servicio a sus usuarios

#Córdoba | Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.

original



#Córdoba | Aqualia ha puesto en marcha un plan de contingencia para asegurar la continuidad del servicio de acueducto en la zona sur de Córdoba, que abarca los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos y Sahagún. Esta acción se produce tras el incendio que afectó al transformador en la captación, lo que llevó a la paralización de las operaciones.



Oscar Gómez Duque, gerente de Aqualia en Córdoba, declaró: Después de controlar el incendio el pasado lunes 25 de noviembre, nuestro equipo técnico-operativo instaló un transformador temporal con el fin de restablecer, de inmediato, el sistema de captación en un 80%. Además, hemos desplazado una planta de respaldo para recuperar el 20% restante.

Con esta operación, se restableció el servicio en la zona urbana y rural de Cereté y recuperaremos a condiciones normales la operación en las áreas urbanas y rurales del municipio de San Carlos, y seguimos avanzando con la distribución en Ciénaga de Oro y Sahagún.

En un futuro cercano, se instalará un nuevo transformador en el sistema de captación, lo que sin duda mejorará la operación en la región.

De esta manera, Aqualia reafirma su compromiso con los usuarios en el suministro de agua.

#chn24aqualia

Segunda fase de la Misión Akalii-ja

Foto Cortesía / Diario del Norte.



El ARC Golfo de Urabá, navío de la Armada Nacional realiza un segundo viaje a la Alta Guajira con la Misión Humanitaria Akalii-ja. Para esta nueva fase, el buque fue cargado con 110 toneladas de comida, del Fondo de Seguridad Alimentaria y Nutricional de La Guajira, que es producto de un convenio entre el Programa Mundial de Alimentos y la Gobernación del Departamento. Se trata de 2.500 canastas alimentarias que serán descargadas en Puerto Estrella, para después ser entregadas a familias de las comunidades de este corregimiento, así como de Taguaira, Nazareth y Guarerpa. También se llevaron 1.000 galones de Acpm para el Hospital de Nazareth, con el propósito de facilitar atención médica a los pacientes que tienen determinadas condiciones de salud. **Pág. 11**

El buque está siendo cargado con 110 toneladas de comida

Inicia la segunda fase de la Misión Humanitaria Akalii-ja en la Alta Guajira

Tras finalizar con éxito la primera fase de la Misión Humanitaria Akalii-ja, en la cual el buque ARC Golfo de Urabá transportó 130 toneladas de canastas alimentarias y elementos de primera necesidad, que fueron entregados a las comunidades de la Alta Guajira que se han visto gravemente afectadas por la ola invernal, el navío de la Armada Nacional se prepara para realizar un segundo viaje a esta zona.

Para esta nueva fase, el buque está siendo cargado con 110 toneladas de comida, provenientes del Fondo de Seguridad Alimentaria y Nutricional de La Guajira, que es producto de un convenio entre el Programa Mundial de Alimentos y la Gobernación de La Guajira. Se trata de 2.500 canastas alimentarias que serán descargadas en Puerto Estrella, para después ser entregadas a familias de las comunidades de este corregimiento, así como de Taguaira, Nazareth y Guarerpa.

De igual forma, es importante mencionar que en esta ocasión también se llevarán 1000 galones de Acpm para el Hospital de Nazareth, con el propósito de facilitar atención médica a los pacientes que tienen determinadas condiciones de salud.

DESTACADO
La Administración Departamental agradece a Aqualia por suministrar el agua potable para el consumo del personal que viajará en el buque durante casi una semana.

Cargue del buque ARC Golfo de Urabá

El pasado martes 26 de noviembre comenzó el cargue de las ayudas humanitarias que serán transportadas hasta la Alta Guajira. Ahora bien, se tiene previsto terminar de embarcar las últimas canastas alimentarias el día 28 para después zarpar en horas de la tarde.

Según el plan de distribución gestionado por la Administración Departamental y otras entidades, el buque estaría llegando a Puerto Estrella hoy 29 de noviembre, donde se empezarán a descargar las ayudas humanitarias para las comunidades de esta zona del departamento. Este proceso de desembarque duraría cuatro días



Se informó que el proceso de desembarque duraría cuatro días más.

más y el 4 de diciembre se estaría tanqueando combustible en Puerto Bolívar para volver a Riohacha al día siguiente.

Gobernador Aguilar sobre la Misión Humanitaria Akalii-ja

Durante un Puesto de Mando Unificado (PMU), en el que se coordina la logística para el zarpe del buque y la entrega de las ayudas humanitarias, el

gobernador de La Guajira, Jairo Aguilar Deluque, agradeció el esfuerzo que han realizado las diferentes entidades como la Armada Nacional, Programa Mundial de Alimentos, Ejército Nacional, Cruz Roja, Icbf y Defensa Civil, para atender a las poblaciones damnificadas por las lluvias e inundaciones.

"Al terminar esta misión vamos a hacer una conde-

coración para agradecerle a la Fuerza Pública por todo lo que están haciendo por nosotros, por este departamento", expresó el mandatario de los guajiros.

Por otro lado, la Administración Departamental agradece a la empresa Aqualia por suministrar el agua potable para el consumo del personal que viajará en el buque durante casi una semana.



En la imagen Aqualia está suministrando agua potable al buque ARC Golfo de Urabá.

Suministran agua potable para misión humanitaria en la Alta Guajira

Con esta entrega gratuita, que continuará hasta el cese de la emergencia, Aqualia reafirma su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

En el marco de un esfuerzo articulado entre la gobernación de La Guajira, la alcaldía de Riohacha y diversas entidades como la Armada Nacional, el Ejército, la Defensa Civil y la Cruz Roja, Aqualia en Riohacha suministró más de 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá.

Este apoyo resulta fundamental para la segunda etapa de la misión humanitaria Akalii>ja (Ayuda en Wayuunaiki), destinada a socorrer a las comunidades indígenas de la Alta Guajira afectadas por las inundaciones.

“La Armada Nacional, junto a los entes territoriales, sector público y privado, continuará trabajando para mitigar los efectos de la ola invernal, especialmente en la Alta Guajira. Agradecemos el suministro de Aqualia, apoyo vital para garantizar que la tripulación pueda llegar a las comunidades más afectadas”, señaló el teniente Juan Norato, comandante de la Armada Nacional.

Manuel Olivella, gerente de Aqua-

lia en Riohacha, destacó la relevancia de la solidaridad en estos escenarios críticos. “En Aqualia entendemos que la solidaridad es clave en momentos de crisis. Nuestra labor en el suministro de agua potable no se limita solo al servicio de acueducto, sino que también estamos presentes en situaciones como estas, cuando se requiere de nuestro apoyo para aliviar las necesidades básicas tanto de la tripulación como de las comunidades”.

Con esta entrega gratuita, que continuará hasta el cese de la emergencia, Aqualia reafirma su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente el ODS 6, relacionado con agua limpia y saneamiento, y el ODS 17, enfocado en alianzas estratégicas para el bienestar de las comunidades y la sostenibilidad en tiempos de crisis.

Finalmente, gracias a esta ayuda humanitaria se planea apoyar a las comunidades vulnerables en la península de La Guajira, que se ha visto afectada por distintos factores históricos.

Tras finalizar con éxito la primera fase de la Misión Humanitaria Akalii>ja, en la cual el buque ARC Golfo de Urabá transportó 130 toneladas de canastas alimentarias y elementos de primera necesidad, que fueron entregados a las comunidades de la Alta Guajira que se han visto gravemente afectadas por la ola invernal, el navío de la Armada Nacional se prepara para realizar un segundo viaje a esta zona.

Para esta nueva fase, el buque está siendo cargado con 110 toneladas de comida, provenientes del Fondo de Seguridad Alimentaria y Nutricional de La Guajira, que es producto de un convenio entre el Programa Mundial de Alimentos y la Gobernación de La Guajira.

Se trata de 2500 canastas alimentarias que serán descargadas en Puerto Estrella, para después ser entregadas a familias de las comunidades de este corregimiento, así como de Tawaira, Nazareth y Guarerpa.

De igual forma, es importante mencionar que en esta ocasión también se llevarán 1000 galones de ACPM para el Hospital de Nazareth, con el propósito de facilitar atención médica a los pacientes que tienen determinadas condiciones de salud.

Cargue del buque ARC Golfo de Urabá

El pasado martes 26 de noviembre comenzó el cargue de las ayudas humanitarias que serán transportadas hasta la Alta

"Vamos a hacer una condecoración para agradecerle a la Fuerza Pública por todo lo que están haciendo por nosotros": Jairo Aguilar

Inició la segunda fase de la Misión Humanitaria Akalii>ja: se entregarán 130 toneladas de canastas alimentarias y elementos de primera necesidad en la Alta Guajira



El buque ARC Golfo de Urabá se prepara para transportar 110 toneladas de alimentos y 1 000 galones de ACPM hacia comunidades de la Alta Guajira afectadas por la ola invernal, en el marco de la Misión Humanitaria Akalii>ja.



Guajira. Ahora bien, se tiene previsto terminar de embarcar las últimas canastas alimentarias el día 28 para después zarpar en horas de la tarde.

Según el plan de distribución gestionado por la administración departamental y otras entidades, el buque estaría llegando a Puerto Estrella el 29 de noviembre, donde se empezarían a descargar las ayudas humanitarias para las comunidades de esta zona del departamento. Este proceso de desembarque duraría cuatro días más y el 4 de diciembre se estaría tanqueando combustible en Puerto Bolívar para vol-



La solidaridad navega hacia la Alta Guajira, llevando esperanza y sustento a quienes más lo necesitan. Una misión que refleja el compromiso de múltiples manos unidas por el bienestar de un pueblo.

ver a Riohacha al día siguiente.

Gobernador Aguilar sobre la Misión Humanitaria Akalii>ja

Durante un Puesto de Mando Unificado (PMU), en el que se coordina la logística para el zarpe del buque y la entrega de las ayudas humanitarias, el gobernador de La Guajira, Jairo Aguilar Deluque, agradeció el esfuerzo que han realizado las diferentes entidades como la Armada Nacional, Programa Mundial de Alimentos, Ejército Nacional, Cruz Roja, ICBF y Defensa Civil, para atender a las poblaciones damnificadas por las lluvias e inundaciones.

"Al terminar esta misión vamos a hacer una condecoración para agradecerle a la Fuerza Pública por todo lo que están haciendo por nosotros, por este departamento", expresó el mandatario de los guajiros.

Por otro lado, la administración departamental agradece a la empresa Aqualia por suministrar el agua potable para el consumo del personal que viajará en el buque durante casi una semana.

Aqualia, una vez más 'bajo la lupa'

Son 12 los municipios del departamento de Córdoba en los que Aqualia presta su servicio de acueducto y alcantarillado pero, sobre este, son más las quejas y denuncias que la satisfacción de los habitantes sobre el servicio.

Y es que si bien el panorama no es el mismo para las 12 localidades, Ciénaga de Oro y Cereté, son dos municipios que han sufrido las falencias de este servicio.

Ejemplo de esto es que en Ciénaga de Oro, la comunidad lleva diez días con intermitencia en el servicio de agua.

Es decir, se fue una semana; volvió y nuevamente se fue por una semana, generando afectaciones en la comunidad quien ha tenido que ingeniárselas para tener el preciado líquido.

El Meridiano y El Propio consultó al alcalde de Ciénaga de Oro, Alejandro Mejía Castaño y este precisó que el hecho ha sido ocasionado porque se les quemó un transformador de la planta.

"Aqualia es el dolor de cabeza de los alcaldes de Cereté, Ciénaga de Oro y San Carlos (...). Tras la quema, colocaron uno provisional y por eso la operación está a medias. Nos dicen que están esperando el de 800 Kva", adujo el mandatario de los oreñenses.



¿Qué ocurrió en Cereté?

En este otro municipio, las quejas y cuestionamientos han sido recurrentes. Por un lado por el servicio de acueducto pero también alcantarillado. Tanto así, que recientemente, este medio evidenció el panorama en el barrio Las Américas donde varias familias enfrentan un problema por una tubería rota que inunda sus calles.

Aqualia los dejó plantados

Este medio conoció que, por tercera vez, Aqualia dejó plantados a los concejales de Cereté quienes la habían citado a un debate para hablar sobre su



El gobernador Erasmo Zuleta junto al alcalde de Cereté Said Bitar (foto abajo) y el mandarino de Ciénaga de Oro, Alejandro Mejía, alzaron su voz de protesta.

servicio y la meta del alcantarillado Z4 la cual es diciembre pero, no se ve por dónde se va a cumplir con esa meta.

En el marco de la sesión, el concejal Camilo Ballesteros, precisó "sinvergüenzas. Aqualia no se presenta al debate

de control político. Como payasos no nos va a tener, no lo voy a permitir".

"Como es posible compañeros que nosotros dejemos pasar este hecho ya habiendo una cancelación anterior. Hablando una programación

realizada y compartida con los líderes de las juntas de acciones comunales de los barrios afectados. Necesitamos que esto quede por sentado. Ya hemos adelantado procesos en miras de hacer una acción popular. Este debe ser el punto de partida para terminar ese trámite final. Tenemos que asegurar que los derechos de la población van a hacer defendidos por nosotros", acotó el cabildante. Frente a esta situación, el alcalde de Cereté, Said Bitar Castilla, afirmó que: "¡Inadmisible! Aqualia sigue sin responder a los llamados del Concejo Municipal para debatir los problemas de agua en Cereté. ¿Dónde está su responsabilidad con la comunidad? ¡Los ceretanos merecen soluciones ya! Exigimos compromiso y respeto".

Dura respuesta del 'Gober'

Ante esta situación el gobernador Erasmo Zuleta aseguró que: ¡Mal mensaje! Estas empresas prestadoras de servicios públicos no pueden pasar por encima de la gente e instituciones. Que haya una concesión vigente, no los exonera de incumplimientos. Es hora de que el departamento conozca su plan de inversiones para mejorar la prestación de los servicios. "Aguas de Córdoba citemos a las partes y pongámonos del lado de la gente que paga por un servicio y hoy están inconformes. Que se dignifique la calidad de vida de los cordobeses", destacó el mandatario.

Aqualia, una vez más 'bajo la lupa'

Región. Son 12 los municipios del departamento de Córdoba en los que Aqualia presta su servicio de acueducto y alcantarillado pero, sobre este, son más las quejas y denuncias que la satisfacción de los habitantes sobre el servicio.

Y es que si bien el panorama no es el mismo para las 12 localidades, Ciénaga de Oro y Cereté, son dos municipios que han sufrido las falencias de este servicio.

Ejemplo de esto, es que en Ciénaga de Oro la comunidad lleva diez días con intermitencia en el servicio de agua. Es decir, se fue una semana; volvió y nuevamente se fue por una semana, generando afectaciones en la comunidad quien ha tenido que ingeniársela para tener el preciado líquido.

El Meridiano consultó al alcalde de Ciénaga de Oro, Alejandro Mejía Castaño y este precisó que el hecho ha sido ocasionado porque se les quemó un transformador de la planta.

"Aqualia es el dolor de cabeza de los alcaldes de Cereté, Ciénaga de Oro y San Carlos (...). Tras la quema, colocaron uno provisional y por eso la operación está a medias. Nos dicen



En el municipio de Ciénaga de Oro, el servicio de agua potable ha sido intermitente en las últimas dos semanas.

que están esperando el de 600 Kva", adujo el mandatario.

¿Qué ocurrió en Cereté?

En este otro municipio, las quejas y cuestionamientos han sido recurrentes. Por un lado por el servicio de acueducto pero también alcantarillado. Tanto así que, recientemente, este medio evidenció el panorama en el barrio Las Américas donde varias familias enfrentan un problema por una

tubería rota que inunda sus calles.

Aqualia los dejó plantados

Este medio conoció que, por tercera vez, Aqualia dejó plantados a los concejales de Cereté quienes la habían citado a un debate para hablar sobre su servicio y la meta del alcantarillado Z4 la cual es diciembre pero, no se ve por dónde se va a cumplir con esa meta.

En el marco de la sesión, el concejal Camilo Ballesteros, precisó "sinvergüenzas, Aqualia no se presenta al debate de control político. Como payasos no nos va a tener, no lo voy a permitir".

Frente a esta situación, el alcalde de Cereté, Said Bitar Castilla, afirmó que: "Inadmisible! Aqualia sigue sin responder a los llamados del Concejo Municipal para debatir los problemas de agua en Cereté. ¿Dónde está su responsabilidad con la comunidad? ¡Los ceretanos merecen soluciones ya! Exigimos compromiso y respeto".

El gobernador Erasmo Zuleta Bechara también reaccionó ante esta situación. "Mal mensaje. Estas empresas prestadoras de servicios públicos no pueden pasar por encima de la gente e instituciones. Que haya una concesión vigente, no los exonera de incumplimientos. Es hora de que el departamento conozca su plan de inversiones para mejorar la prestación de los servicios", aseguró el mandatario departamental.

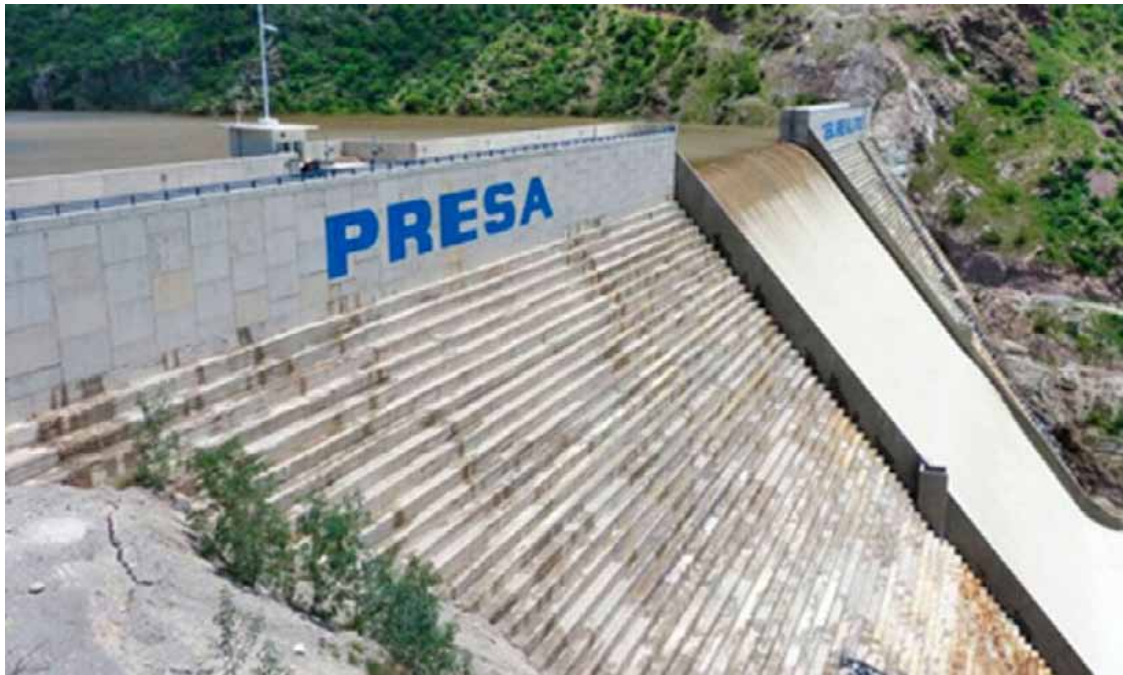


El gobernador Erasmo Zuleta y el alcalde de Cereté, Said Bitar, reaccionaron a lo sucedido.

El Realito deja sin agua a 50 colonias de SLP capital

San Luis Potosí, SLP.- La quinta falla de la presa El Realito en menos de dos meses, afecta a 50 colonias del sur poniente de la Capital, tras la fractura del ducto la madrugada de ayer en el municipio de Tierra Nueva. Los tanques de distribución en esta ciudad se mantienen en ceros, sin que de parte de la empresa Aquos, haya una comunicación oficial hacia Interapas sobre alguna fecha probable de reparación de la línea de distribución.

original



principal

San Luis Potosí, SLP.- La quinta falla de la presa El Realito en menos de dos meses, **afecta a 50 colonias del sur poniente de la Capital, tras la fractura del ducto la madrugada de ayer en el municipio de Tierra Nueva.**

Los tanques de distribución en esta ciudad se mantienen en ceros, sin que de parte de la empresa Aquos, haya una comunicación oficial hacia Interapas sobre alguna fecha probable de reparación de la línea de distribución.

Ante esta situación provocada por **El Realito, Interapas puso en operación pozos que se encuentran en reserva para solventar la falta del agua proveniente de la presa guanajuatense.**

Después de un año sin funcionar, el acueducto reinició operaciones en el mes de octubre y desde ese entonces ha suspendido el servicio cinco veces, sin que hasta el momento la empresa administradora ponga solución a estas fallas.



El Realito suma 5 fallas en menos de 2 meses

Interapas puso en operación pozos que se encuentran en reserva para hacer frente a la falta de abastecimiento por parte de El Realito. El Realito acumula 5 fallas en un periodo de dos meses, lo que indica, en promedio, que este sistema de agua ha reportado una nueva falla cada 12 días, lo que ha afectado a 50 colonias en la zona surponiente de la capital potosina.

original

Interapas puso en operación pozos que se encuentran en reserva para hacer frente a la falta de abastecimiento por parte de El Realito

Cristian Robledo / El Sol de San Luis

Redacción / El Sol de San Luis

El Realito acumula 5 fallas en un periodo de dos meses, lo que indica, en promedio, que este sistema de agua ha reportado una nueva falla cada 12 días, lo que ha afectado a **50 colonias en la zona surponiente** de la capital potosina.

Fue la madrugada de este jueves 28 de noviembre cuando se registró la falla más reciente de El Realito, luego de que se reportara la **fractura de un ducto** en el municipio de **Tierra Nueva**, el cual incluso causó inundaciones en algunas viviendas de esta demarcación.

Al respecto, el organismo operador de agua **Interapas** dio a conocer que los tanques de distribución que dependen de El Realito se mantienen en ceros, sin que la empresa operadora **Aquos** haya emitido alguna fecha probable de reparación de la línea de distribución.

Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento

Ante esta situación, Interapas señaló que se pusieron en operación varios **pozos que se encuentran en reserva** con el fin de solventar la falta de agua proveniente de El Realito.

Cabe señalar que **El Realito permaneció alrededor de un año sin funcionar** debido a diversas fallas y reinició operaciones en el mes de octubre, tras lo cual se han registrado fallas en 5 ocasiones.

Por enésima vez colapsa El Realito y deja inundación en la carretera de Tierra Nueva

Se registró inundación por los miles de litros de agua que se desperdiciaron tras la nueva avería. Tras lo sucedido, personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) y representantes de la empresa concesionaria Aquos acudió al lugar de los hechos donde, aunque no se reportaron personas lesionadas, sí se detectaron graves daños materiales.

original

Se registró inundación por los miles de litros de agua que se desperdiciaron tras la nueva avería



La madrugada de este jueves, a las 2:00 horas se registró un nuevo colapso en el ducto de la presa El Realito, entre las comunidades El Patol y El Piquín, a la altura de la Ermita de Guadalupe y la gasolinera en el municipio de Tierra Nueva, situación que dejó una gran afectación en la carretera principal del municipio, destruyendo incluso el tramo mencionado, en el que además se registra inundación por los miles de litros de agua que se están desperdiciando tras la nueva avería.

Ante las afectaciones registradas y el riesgo al que están expuestos, los habitantes del municipio exigieron el apoyo de las autoridades competentes, pues esta no es la primera vez que los residentes se ven afectados por colapsos en la presa El Realito, incluso en otras ocasiones el reventar del tubo ha causado daños directos a su patrimonio.

¡SIGUE NUESTRO MINUTO A MINUTO! Y ENTÉRATE DE LAS NOTICIAS MÁS RELEVANTES DEL DÍA

Tras lo sucedido, personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) y representantes de la empresa concesionaria Aquos acudió al lugar de los hechos donde, aunque no se reportaron personas lesionadas, sí se detectaron graves daños materiales.

De igual manera, tras confirmar que todas las personas se encontraban bien, revisaron daños en la carpeta asfáltica de la carretera a Tierra Nueva, además de que agua y lodo entraron a tres viviendas.

Explicaron que la empresa cuenta con un seguro que cubrirá el monto de los daños económicos, como ya ha ocurrido en el pasado, por lo que las pérdidas económicas de las familias afectadas serán resarcidas en su totalidad. En el lugar hay personal y maquinarias que realizan labores para limpiar la zona y remediar los desperfectos lo antes posible.

El III Torneo por la Igualdad Ciudad de Palma ConectaBalear recauda más de 2.000 euros para el Paiporta FC

Más de 150 mujeres, federadas y no federadas, representaron a los 14 equipos participantes en una jornada histórica. Equipos como el Paiporta FC, que lo perdió todo tras el paso del fenómeno meteorológico DANA, encontraron en este torneo una muestra de resiliencia y apoyo incondicional. El torneo logró recaudar más de 2.000 euros, destinados íntegramente a la reconstrucción del club valenciano en un emocionante y vibrante sorteo de rifas al final del evento.

Redacción • original



El III Torneo por la Igualdad Ciudad de Palma ConectaBalear recauda más de 2.000 euros para el Paiporta FC O.F.

El pasado fin de semana, el **Pabellón de Son Moix** vibró con el **III Torneo por la Igualdad Ciudad de Palma ConectaBalear**, un evento organizado por la Asociación Deporte para la Igualdad y la Fundación Miquel Jaume-Palma Futsal, que dejó claro que el deporte es mucho más que competición: es solidaridad, unión y compromiso.

Más de 150 mujeres, federadas y no federadas, representaron a los 14 equipos participantes en una jornada histórica. Equipos como el Paiporta FC, que lo perdió todo tras el paso del fenómeno meteorológico DANA, encontraron en este torneo una muestra de resiliencia y apoyo incondicional. El torneo logró recaudar más de 2.000 euros, destinados íntegramente a la reconstrucción del club valenciano en un emocionante y vibrante sorteo de rifas al final del evento.

Una jornada marcada por el apoyo institucional

El torneo contó con la presencia de autoridades destacadas como Catalina Cirer, Consellera de Familias y Asuntos Sociales; David Salom, Director General del IME; Lourdes Roca, Regidora de Igualdad del Ayuntamiento de Palma; Jordi Horrach, Presidente de la FFIB; Mar Castañer, Regidora de Igualdad del Ayuntamiento de Sóller; Catalina Salom, Directora General de IBDONA; y Mari Paz Cerdà, Vicepresidenta de la FFIB. Destacar el apoyo del IB Dona, Ministerio de Igualdad y Pacto de Estado contra la violencia de género.

Obsequios únicos y nombres destacados

El evento también brilló gracias al compromiso de figuras y entidades que aportaron obsequios exclusivos para los sorteos solidarios. Entre ellos, destacó el apoyo de Mundo Deportivo, así como las contribuciones del jugador mallorquín y capitán de la selección de Guinea Ecuatorial, Emilio Nsue, quien donó material deportivo y compró rifas para sus seguidores en redes sociales, reforzando su compromiso con la causa.

Asimismo, Olga García, exfu y embajadora activa de la Asociación, fue una de las figuras que simbolizó el poder del deporte para unir y construir un futuro más igualitario.

Los sorteos incluyeron obsequios de gran valor, como camisetas firmadas por Vicente del Bosque, guantes de portera de Cata Coll, botas de Lucía Corrales y mucho más, que se sumaron al espíritu de colaboración y solidaridad del evento.

14 equipos, un solo objetivo

Los equipos participantes, provenientes de Valencia, Formentera y diferentes puntos de Mallorca, viajaron para compartir un mensaje común: el deporte es el camino para construir un futuro igualitario y solidario.

Los equipos que formaron parte de esta jornada histórica fueron:

Asociación Deporte para la Igualdad

Paiporta FC

Son Oliva

Ladys Lab

Tercer Equipo

Sagrats Cors

Juan d'Ávila

Alcudia Futsal

Son Ferrer

Son Roque

Cosmitos

Ciutat d'Inca

Soller Futsal

Juan d'Ávila II

Un torneo lleno de momentos inolvidables

Uno de los momentos más emotivos fue el manifiesto leído por Carla Cuevas, que recordó el poder del deporte como motor de cambio social. Además, los sorteos solidarios, con obsequios donados por figuras como Vicente del Bosque, Patri Guijarro, Cata Coll y Lucía Corrales, simbolizaron el apoyo del mundo deportivo a esta causa.

Compromiso y gratitud

La solidaridad y la igualdad son los pilares fundamentales del evento, que cuenta con el respaldo de patrocinadores como IBDONA y ConectaBalear, el Institut Municipal d'Esports que nos facilita la emblemática instalación, así como de colaboradores clave como Coca-Cola, Govern Illes Balears, Balearia, Federación Fútbol Illes Balears, Fergus Hotels, Aqualia, Balearia Live, Consell de Mallorca y Liga Profesional Fútbol Sala. Este apoyo, junto al compromiso de las instituciones, coloca al torneo en una posición privilegiada para seguir haciendo historia en el ámbito deportivo y social.

Cuando el deporte une fuerzas, los límites desaparecen. Hoy demostramos que la igualdad y la solidaridad son el mejor gol que podemos marcar, concluyó emocionada Taty Ferrer, presidenta de la Asociación.

El III Torneo por la Igualdad Ciudad de Palma ConectaBalear no solo fue un éxito deportivo, sino que deja un legado de inspiración y compromiso, demostrando que cuando se juega en equipo, todo es posible.

Mostrar comentarios

Una cantera con residuos de la dana amenaza las aguas subterráneas

La Generalitat deposita restos en una laguna formada por el corte del nivel freático

IGNACIO ZAFRA
Valencia

Los camiones entran y salen sin descanso de la antigua fábrica de ladrillos de Picassent (Valencia). Unos depositan residuos, una amalgama marrón de cañas, fango, plásticos y escombros que, organizada por las excavadoras, va formando montañas de varios metros de altura. Otros transportan lodo: lo vacían en la parte más baja de la cantera, y una máquina pasa por encima aplanándolo. Y más allá, en la parte asfaltada de la explotación, se apilan coches destrozados. Por un hueco de la valla, Tere, de 72 años, y Juan, de 65, que tienen una casa a poco más de 100 metros, observan el trasiego. “Yo creo que tenemos que ayudar a los pueblos que han sufrido la dana. No me importa si huele mal o lo que sea. Lo que me preocupa es que esto pueda tener otras consecuencias negativas”, dice la mujer. “El mal está hecho”, añade Juan, “lo importante ahora es que hagan las cosas bien”.

La urgencia por sacar de los pueblos de L’Horta Sud, afectados por la dana, el barro, los vehículos y la enorme cantidad de desechos en los que la inundación convirtió lo que había dentro de casas, tiendas y polígonos industriales, de forma que sus habitantes puedan

recuperar cierta normalidad, está llevando a las administraciones a flexibilizar las exigencias ambientales. Y a adoptar soluciones que, en ciertos casos, pueden convertirse en nuevos problemas.

La elección de la antigua cantera de Picassent como vertedero provisional parece destinada a ser uno de ellos. Y es que el recinto, escogido por la Generalitat para centralizar temporalmente grandes cantidades de residuos, contiene una laguna que se formó probablemente por el afloramiento de las aguas subterráneas —lo que implica riesgo de contaminación—, según los expertos consultados, así como entidades que lo analizaron en su día, como la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Lo más probable es que el agua emergió porque la explotación minera alcanzó la capa freática, que no es aquí muy profunda. “Según mi modelo, está a 19 metros. No hay que excavar mucho para que salga agua”, afirma Gonzalo Míguez Macho, uno de los mayores expertos españoles en aguas subterráneas, catedrático de la Universidad de Santiago, que ha analizado el caso a través de imágenes por satélite. La consejería defiende, por su parte, la ubicación.

A menos de tres kilómetros al este se encuentra el Parque Natural de la Albufera, un espacio declarado de especial protección por la UE y que ha sido especialmente golpeado por la dana. Míguez Macho, físico y coautor de un atlas mundial de las aguas subterráneas publicado en *Scien-*



Una excavadora trabaja en la antigua cantera de Picassent convertida en vertedero. JAIME VILLANUEVA

Posible cese del secretario de Emergencias

El secretario de Emergencias de la Generalitat Valenciana, Emilio Argüeso, ha sido objeto de duras críticas desde el 29 de octubre, cuando se desató la dana que causó 222 muertos y cuatro desaparecidos, por su ausencia aquel día, su inacción y su escasa visibilidad. Pero se ha mantenido en el cargo desde entonces, a pesar del relevo de la consejera de Interior y ahora de Emergencias, Salomé Pradas. Hasta que Vox pidió la pasada semana su cabeza. Argüeso ha puesto su cargo a disposición, según adelantó Radio Valencia Cadena Ser, y todo indica que será cesado el próximo martes, informó Efe.

ce, advierte que lo que se infiltre desde la cantera se dirigirá hacia allí debido a la ligera pendiente. “Se deberían examinar los riesgos. No sé qué tipo de contaminación llevan esos lodos, pero dependiendo de lo que contengan el problema puede ser mayor o menor”, señala. El Ayuntamiento de Picassent ha reclamado por escrito a la Consejería de Medio Ambiente información sobre las condiciones del terreno, así como de las medidas adoptadas “para evitar la contaminación del suelo y de las aguas superficiales y subterráneas”.

El surgimiento de la laguna como consecuencia del corte del nivel freático fue publicado a finales de 2017, primero por el diario *Levante-EMV* y después por EL PAÍS. El Ayuntamiento trasladó la cuestión a la consejería, pero no obtuvo respuesta. Y es posible que dicha información no fuera incorporada a ningún registro oficial. El jueves, cuando este periódico preguntó a Medio Ambiente por el riesgo que implicaba que exista allí la laguna, respondió primero que no la hay,

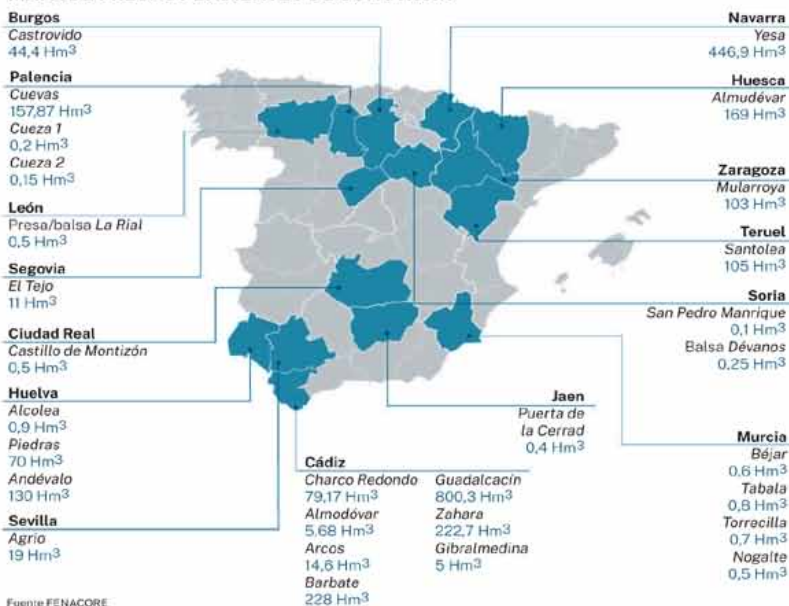
sino que se trataría de “agua de lluvia”, acumulada allí porque se trata de un espacio “impermeable”. Y que dicha condición, derivada del “sustrato geológico arcilloso-margoso de la cantera”, fue lo que determinó que fuera elegida para alojar los residuos. El departamento dijo que el emplazamiento cuenta con el aval de un “informe externo elaborado por una empresa acreditada”, y tiene el “visto bueno del CSIC”. Este diario solicitó, sin éxito, consultar el informe externo. Y preguntado por el aval, el CSIC ha puntualizado que trasladó a la Generalitat “unas recomendaciones de emplazamientos temporales condicionando su uso al cumplimiento de unos requisitos que garantizaran la seguridad medioambiental”.

Míguez Macho considera “evitable”, que el agua proviene del subsuelo. Es lo mismo que cree el Ayuntamiento, la explicación por la que se inclinó en 2017 la Confederación Hidrográfica del Júcar, así como otro experto consultado por este periódico que pide ocultar su nombre debido a su cargo.

La DANA destapa la falta de inversión en obras hidráulicas

► El sector constructor calcula que no se licitó ni la mitad de lo previsto entre 2009 y 2021. Los regantes aseguran que el déficit alcanza los 3.000 millones y faltan 27 presas

MAPA DE PRESAS PENDIENTES DE CONSTRUIR



Fuente: FENACORE



R. L. Vargas. MADRID

Pocas veces un refrán ha venido tan al caso como ahora viene el de «solo nos acordamos de Santa Bárbara cuando truena» para ilustrar la falta de inversión en infraestructuras hidráulicas que arrastra España en los últimos años y que la DANA que asoló parte de Valencia hace unas semanas ha puesto al descubierto de formata destructiva y dramática.

Desde hace años, el sector de la

construcción ha denunciado la caída en picado de la inversión en unas infraestructuras que resultan cruciales no solo para garantizar la transición energética sino también para prevenir desastres como los provocados por la DANA.

La patronal de las grandes constructoras (Seopan) asegura en sus últimos cálculos que las administraciones públicas no llegaron a licitar ni la mitad de las inversiones que estaban previstas en los dos ciclos del agua previos al del periodo 2022-2027. Concretamente, y según sus datos, en el que abarca de los años 2009 a 2015 solicitaron

el 48% de las inversiones programadas, mientras que en el que va de 2016 a 2021, el porcentaje fue más limitado, del 40%.

La Federación Nacional de Comunidades de Regantes (Fenacore) calcula que el agujero en la inversión en obras de regulación en los anteriores planes hidrológicos ascendió hasta los 3.000 millones de euros, lo que agrava el riesgo que suponen los fenómenos climatológicos más extremos como las DANAS. Según sus datos, un 29,2% de infraestructuras hidráulicas de interés general no se han construido, pese a haberse

Problemas de fondos y reparos ecológicos, entre los frenos para acometer estas inversiones

Ni un solo euro de las ayudas de los fondos europeos está destinado a este tipo de infraestructuras

aprobado en los diferentes planes de cuenca y contar con sus informes preceptivos.

El problema, además, es que, según Seopan, al ritmo que avanzan las licitaciones, tampoco será posible alcanzar los objetivos marcados en el Plan Hidrológico 2022-2027. Al ritmo de licitación de 2022-2023, de 2.758 millones de euros al año, en 2027 se licitará el 43,6% de las inversiones del plan, según sus cálculos. Para llegar al 100%, se necesitarían licitar 8.105 millones al año entre 2024 y 2027, tres veces más que la licitación anual de 2022-2023. Solo para li-



EUROPA PRESS

La DANA llenó al máximo la presa de Forata, en Valencia

han construido y se hayan eliminado de las planificaciones y urge, a su vez, a construir los 27 que recogen los planes hidrológicos vigentes, aprobados por el Gobierno en 2023. Pero, como dice Valero, no se trata solo de las presas, sino que los reparos ambientales también afectan a cuestiones como la limpieza de cauces. «La Vega Baja del Segura está llena de cañas por unas inundaciones que hubo hace diez años. Pero no se pueden limpiar. Y como haya otra inundación, obturarán los ojos de los puentes, los arrollarán y causarán daños muy graves», avisa.

Pedro Fernández-Alén, presidente de la Comisión Nacional de la Construcción (CNC), también es partidario de «una política recurrente de limpieza de cauces. Creemos que su buen estado evitaría en gran medida lo que está ocurriendo con independencia de encauzamientos o presas que hay que acometer de manera urgente», explica Fernández-Alén.

Desde la CNC también llevan años reclamando «un plan hidrológico nacional que no solo acometa las obras necesarias para evitar sequías sino también los efectos producidos por situaciones como la DANA».

«Hace falta invertir en obras hidráulicas», insiste Valero. «Y ha habido muchas razones ambientales que las han frenado. Pero si solo priorizas este aspecto, no habrá ningún análisis que soporte proyecto alguno», explica. Hay, según Valero, que analizar el coste-beneficio de construir ciertas infraestructuras y las vidas humanas y los daños que puedan evitar. «El desastre natural provocado porque en cuatro horas caiga la misma lluvia en una zona que en todo un año hubiera sido inevitable. Pero debemos trabajar para minimizar los daños», remata.

Para sacar fondos con los que paliar este déficit inversor, desde Fenacore sugieren destinar los 2.500 millones de euros presupuestados en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos para derribar presas a la ejecución de nuevas obras hidráulicas en los planes hidrológicos. Seopan también cree que deberían usarse parte de los Fondos Next Generation aportados por la UE a creación de estas infraestructuras pues no hay previsto ni un euro.

citar las inversiones de naturaleza básica, de 18.919 millones de euros, se requeriría licitar adicionalmente 400 millones más al año, añade la patronal.

¿Por qué el agua, en un país con ciclos de lluvias torrenciales como los de la DANA y de sequías como las de los pasados años, no ha constituido una política inversora prioritaria?

Para Juan Valero, presidente de Fenacore, una mezcla de estrecheces presupuestarias y ambientalismo a su juicio mal entendido están detrás de ello. «Hay problemas presupuestarios. Tenemos,

por ejemplo, 1.300 presas en toda España que requieren de una importante inversión para mantenerlas de acuerdo a su normativa de seguridad», explica Valero.

Los embalses le sirven al presidente de Fenacore para enlazar con el espinoso problema de las políticas ambientales. En su opinión, se trata de una de las infraestructuras más demonizadas cuando, en su opinión, «en España, son necesarias por la irregularidad de las lluvias. Y con el cambio climático más, porque laminan las inundaciones y regulan el agua». El 80% de lo que consumi-

«Hay que analizar el coste-beneficio de construir y las vidas y daños evitados», dicen desde Fenacore

El 30% de las obras hidráulicas no se han construido pese a estar aprobadas, según los regantes

mos, añade, viene de las presas. Y sin embargo, lamenta, están en el punto de mira por cuestiones ambientales a pesar de que en la reciente DANA, han demostrado su eficacia. Valero recuerda, por ejemplo, que la presa de la Forata, pese a tener solo una capacidad de 38 hectómetros cúbicos, recibió casi 2.000 metros cúbicos por segundo, «pero logró parar la avenida de agua, reteniendo 1.100, logrando así minimizar los daños». Por eso, lamenta que embalses como los de Cheste, Marquesado o Montesa, que estaban en anteriores planes hidrológicos, no se



Pleno del Consell celebrado el pasado día 26. IRENE MARSILLA

El Consell asume la rebaja del control en los contratos de emergencia

En el gobierno de Mazón aceptan que Sindicatura y la Intervención señalarán una escasa fiscalización previa en las adjudicaciones para contrarrestar la DANA

BURGUERA

VALENCIA. El Consell asume que dentro de un año los organismos de control de las cuentas de la Generalitat levantarán la mano y recordarán que todo lo que está ocurriendo ahora, la contratación de emergencia con el fin de acelerar los trabajos para la reconstrucción de las zonas afectadas por la DANA, derivará en informes donde se lamentará la rebaja de control y de fiscalización previa sobre las adjudicaciones. ¿Hay alternativa? Para el Ejecutivo valenciano, no, según fuentes del Gobierno autonómico. «Es lo que hay, no podemos hacer nada», admite uno de los miembros del Consell más destacado, que asume la futura crítica de las instituciones auditoras públicas como un mal menor. No se puede contratar con urgencia y mantener los niveles de control convencional de las licitaciones.

En el mejor de los casos y si todo se hace bien, la actuación del Consell de estos momentos no recibirá grandes salvedades en los in-

formes de los auditores. No obstante, se dan por seguras las recomendaciones de rebajar al máximo el uso de la contratación de emergencia, que es delicada.

En el Consell dan por seguro que habrá «fiesta política» por parte de la oposición. Los criterios para llevar a cabo una correcta contratación pública de emergencia pueden ser interpretables. Por ejemplo, ¿hay que pedir tres presupuestos para garantizar la ma-

yor concurrencia posible? El principio de libre concurrencia se restringe en detrimento de resolver un grave peligro o una necesidad urgente, que es lo que justifica la adjudicación de emergencias. Si, por evitarse la crítica de haber otorgado a dedo un contrato, se dilata una contratación hasta recibir varios presupuestos, de un modo involuntario se retrasa la adjudicación y, a la vez, pierde fuerza la justificación de contra-

tar por emergencia. ¿Y qué criterio hay que seguir para decidir, en el caso de contar con varias ofertas, a quién se contrata, al más barato, que suele ser la premisa de la Administración? En realidad, en un contrato de emergencia prima el criterio de la velocidad con la que el adjudicatario puede ofrecer el servicio contratado, más que el precio.

El Consell ya se siente en el foco de la oposición por la cuestión de

En la contratación por emergencia decae el criterio de concurrencia competitiva en favor del de la ejecución urgente

En el Ejecutivo dan por seguro que habrá «fiesta política» por parte de la oposición cuando se elaboren las auditorías

la contratación. Durante la sesión de control al Consell en Les Corts de este pasado jueves, la vicepresidenta Camarero decidió no emplear ese tiempo en responder a la pregunta (aseguró que en una interpelación posterior se hablaría de la gestión de los servicios sociales, que era el tema sobre el que le había interrogado la oposición) con el fin de defender la actual contratación de empresas cuyos responsables acabaron siendo juzgados en tramas de corrupción protagonizadas por dirigentes del PP. La vicepresidenta Camarero recordó que se trata de firmas adjudicatarias que, durante la etapa del Botánico, recibieron contratos públicos de manera reiterada.

El pasado martes el Gobierno valenciano aprobó un amplio paquete de contrataciones de emergencia. Para centros de acogida e instalaciones sociales (4,6 millones), para obras hidráulicas y reparación de infraestructuras agrícolas (27 millones) y para reconstruir las depuradoras de aguas residuales (54 millones).

El Consell del PP se va a encontrar en una tesitura muy similar a la que tuvo que abordar el Consell del Botánico en la pandemia, cuando la oferta estaba en muy pocas manos y las necesidades eran muy urgentes. Los críticos y los criticados serán los mismos que entonces, pero con los papeles cambiados.



Acto de renovación de la Cátedra Facsa-Fovasa de la Universitat Politècnica de València. LP

INNOVACIÓN. Las cátedras Facsa-UJI de Innovación en el Ciclo Integral del Agua y Facsa-Fovasa de Agua, Residuos y Economía Circular, pioneras en la investigación en torno al agua, con hasta diez años de andadura

Facsa apela al papel de las cátedras para avanzar en el futuro del agua y la circularidad

VALENCIA

Extras. En un mundo que se enfrenta a desafíos globales cada vez más complejos, las cátedras universitarias están demostrando ser mucho más que espacios de formación académica. Y, en un momento como el actual, en el que vivimos episodios abruptos entre sequías y lluvias torrenciales, la colaboración universidad-empresa en el marco del agua y de la circularidad es clave en la búsqueda de soluciones ante estas problemáticas.

En este sentido, la empresa Facsa, que celebra este año su 150 aniversario, se ha consolidado como una compañía experta en la gestión del ciclo integral del agua, con un legado de conocimiento y experiencia que ha nutrido su capacidad de innovar y transformarse para dar respuesta a los retos del presente y anticiparse a los futuros. Una labor que se ve reforzada desde hace más de diez años a través de las dos cátedras que lidera junto a dos centros universitarios de referencia: la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) y la Universitat Politècnica de València (UPV). En este último, incluso forma un tándem con Fovasa, empresa especializada en la gestión integral de servicios relacionados con el medio ambiente, para aportar soluciones desde una perspectiva medioambiental más amplia.

La Cátedra Facsa-UJI de Innovación en el Ciclo Integral del Agua,

la primera cátedra que se creó en la Comunitat Valenciana en torno al agua, y la Cátedra Facsa-Fovasa de Agua, Residuos y Economía Circular juegan un papel clave en el desarrollo socioeconómico, y son una vía esencial para llevar a la práctica todo el conocimiento que se gesta en el ámbito académico, una labor que se articula con un alto componente de innovación, talento y tecnología.

Metodologías innovadoras

«Facsa, en colaboración con la UJI y la UPV, impulsa innovadores proyectos de investigación orientados a la sostenibilidad hídrica y medioambiental. Entre ellos destacan la reciente creación de una aplicación que permite identificar microplásticos en el ciclo del agua, el desarrollo de un 'living lab' para promover la reutilización del agua y la economía circular o el premiado proyecto de extracción y valorización de lodos, que apuesta por una gestión eficiente de residuos en entornos urbanos», explica Guillermo Berlanga, jefe del departamento de I+D+i de Facsa y codirector de la Cátedra Facsa-UJI.

Lejos de seguir modelos tradicionales de enseñanza, estas cátedras emplean metodologías innovadoras que permiten al alumnado aprender con tecnologías de última generación y que el proceso de apren-



Actividad realizada en el marco de la Cátedra Facsa-UJI. LP

dizaje sea más atractivo y práctico. Un ejemplo son los cursos de formación que impulsa la Cátedra Facsa-UJI en los que se enseña sobre los procesos de tratamiento y captación de agua potable.

Del mismo modo, Facsa y la UJI aplican este enfoque innovador también en el impulso de seminarios y jornadas sobre temáticas como digitalización e inteligencia artificial en el ciclo integral del agua, en las que se analiza cómo la trans-

formación digital y la IA pueden mejorar la gestión hídrica, optimizar procesos y anticipar posibles problemas en las redes.

Enfoque interdisciplinar

Los desafíos actuales en la gestión del agua requieren un enfoque interdisciplinar, por eso estas dos cátedras buscan crear espacios colaborativos con distintos campos de conocimiento. La Cátedra Fac-

sa-Fovasa, por ejemplo, nació en el 2019 con esta dualidad, que mezcla agua y medio ambiente, involucrando a profesionales de otros centros, entidades, departamentos e institutos.

Tal y como apunta Amparo Bes, directora de la Cátedra Facsa-Fovasa de la UPV, «en cuestiones medioambientales la colaboración universidad-empresa es muy importante para dar solución a los problemas. La universidad se encarga de la formación y la investigación, y las administraciones y empresas deben apoyar con medios económicos y atreverse a implantar las soluciones propuestas».

Este enfoque holístico también se percibe en numerosos proyectos de la Cátedra Facsa-UJI, como Difera, junto a La Unió Llauredora i Ramadera, y la Comunidad de Regantes de Vila-real, en el que se busca impulsar un uso eficiente del agua regenerada en la agricultura.

Y es que, en línea con su carácter innovador y colaborativo, Facsa lleva años impulsando un modelo de innovación abierta que le permita seguir desarrollando nuevas soluciones en el sector del agua. «Este tipo de innovación es la que se gesta en las cátedras universitarias, que no solo se limitan a la formación académica, sino que extienden su labor a la comunidad, desarrollando proyectos que tengan un beneficio directo en el entorno y en la sociedad», explica Guillermo Berlanga.

Transformación social

Con el paso de los años estas cátedras se han convertido en una auténtica palanca para la transformación social, impulsando la búsqueda de nuevas líneas de investigación que permitan anticiparse a los desafíos futuros en el ámbito del agua, la gestión de residuos y la economía circular. En este sentido, Facsa promueve y se nutre del talento mediante becas para estudiantes de grado y máster y premios a los mejores trabajos de fin de grado o máster.

Otro de los principales objetivos de estas cátedras es el de acercar el conocimiento y la cultura del agua a las personas a través de la divulgación y la sensibilización. «Nos enfocamos mucho en la formación a los más jóvenes a través de charlas en institutos o celebrando el Día Mundial del Agua junto a escolares. Sin olvidar nuestro gran concurso de impulso a la ciencia Water Rockets», señala Sergio Chiva, director de la Cátedra Facsa-UJI.

Así, las cátedras que Facsa impulsa junto a la UJI y la UPV, son un claro ejemplo de la importancia de la colaboración entre el ámbito académico y el empresarial para impulsar el desarrollo socioeconómico de los territorios. A través de la innovación en el aprendizaje, la integración interdisciplinaria y el desarrollo de proyectos que generen un impacto social, estas cátedras no solo contribuyen a la formación de profesionales y de generaciones mejor preparadas, sino también funcionan como una palanca para lograr un futuro más sostenible.

Responsabilidad ambiental

Jose Luis Roca



Dos operarios instalan placas solares fotovoltaicas en una vivienda.

La transición verde puede crear cuatro veces más empleo del que se destruya

► La Generalitat refuerza su catálogo de FP y ofrece 44.000 plazas para formar en oficios relacionados con la lucha contra la crisis climática

GABRIEL UBIETO
Barcelona

La crisis climática se erige como un riesgo directo para las economías y transversal a todos los sectores. Si bien promete impactar más en unos sectores que en otros, dejará obsoletas parte de las profesiones que hoy existen, creará nuevas y, a corto plazo, puede llegar a requerir la reconversión de uno de cada cinco empleos en Catalunya.

En primer lugar, trabajar a medida que avancen los efectos de la crisis climática y el planeta se vuelva más hostil será más difícil, y eso supondrá un lastre para la productividad de los trabajadores. Según el último informe de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el aumento de las temperaturas hará imposibles determinadas actividades durante parte del día o del año, lo que provocará que para 2030 se pierda un número de horas de trabajo equivalente a 80 millones de empleos a tiempo completo en todo el mundo. Los estados ya se han

ido adaptando legislativamente en consecuencia, como es el caso de España, que acaba de crear un permiso retribuido de hasta cuatro días para aquellos trabajadores que, ante un desastre climático, no puedan acudir a su puesto de trabajo.

Sin embargo, la crisis climática también supone una potencial oportunidad para los estados que muevan ficha para tratar de paliarla. Según otro estudio de la propia OIT, el potencial creador de ocupación de la transición energética es cuatro veces superior a su efecto destructor de actividad. Las proyecciones realizadas por dicha entidad estiman que para 2030 la inversión en placas solares, industrias de reciclaje o tecnologías para capturar CO₂, entre otros, permitirán crear hasta 24 millones de empleos en todo el mundo (medio millón de estos en Europa), frente a los seis millones que destruirá la obsolescencia energética.

En general, la mayoría de estudios publicados coinciden en que la transición energética supondrá un saldo positivo, si bien entre las

fuentes consultadas hay cierto recelo. No tanto por la potencialidad, que reconocen, sino por la dirección y la velocidad de la misma. «No hay una transición energética, la hacemos nosotros», apunta el profesor de la UPF y coautor del libro *Sustainability for a Warming Planet*, Humberto Llavador. «La clave para mí es más quién gane y quién pierda en esa transición. Es difícil dibujar un perfil, pero la cualificación va a ser clave. Y no hablo tanto de cuántos títulos tenga esa persona, sino cuántas competencias haya adquirido y cómo de flexible sea. Los trabajadores hipercualificados pueden ser los que más sufran», añade.

«No hay nada escrito», coincide la secretaria de acción sindical de CCOO de Catalunya, Cristina Torre. «Los cambios serán de mucho ca-

lado y para ello son necesarios grandes acuerdos de país y estables. Cuanto más tarde se tomen las decisiones, más bruscas y traumáticas serán las transiciones», añade.

Transformación ya en curso

Esas proyecciones macro ya están teniendo un impacto directo en la ocupación de Catalunya. Por ejemplo, el volumen de negocio de las empresas vinculadas al uso sostenible del agua ha crecido un 74% en los últimos cinco años y ya supera los 8.700 millones de euros, según un estudio publicado esta semana por el Departament de Empresa de la Generalitat. Otro sector al alza es el de las baterías eléctricas, que movió en 2023 un total de 1.044 millones de euros y está en pleno crecimiento, con un incremento interanual de esa cifra de negocio del 22%, según otro estudio también publicado por Empresa. En este campo, un ejemplo es la implantación de la firma surcoreana Iljin en Mont-roig del Camp (Baix Camp), donde está abriendo una factoría clave para la cadena de producción

del vehículo eléctrico y que dará empleo a unas 500 personas.

Pero, Si Mont-roig es la cara de la moneda, Zona Franca es la cruz. Allí cerró hace dos años el fabricante japonés Nissan, despidiendo a 2.500 trabajadores. Y allí está renaciendo la marca Ebro, que junto a la china Chery ya ha empezado a fabricar vehículos eléctricos, pero con una intensidad de mano de obra muy inferior. Frente a los 2.500 trabajadores que despidió Nissan, las previsiones de Ebro son emplear, a medio plazo, a 1.250 personas. La mitad.

Transición energética

Las tecnologías denominadas verdes precisan un perfil diferente de trabajadores y el impacto de la crisis climática en el empleo no pasa solo por cuántos empleos se crean y cuántos se destruyen, sino también cuántos se transforman. Sobre esta cuestión la Generalitat encargó un estudio de estimación de impacto, liderado este por el catedrático de la UPC Jordi Berenguer, que aventura que alrededor del 20% de las profesiones se verán directamente afectadas por la transición energética. La hipótesis de dicho estudio es optimista, ya que el 82% de los gremios afectados será en sentido positivo.

Algunos de estos perfiles serán transitorios, ya que, por ejemplo, instaladores de placas solares serán necesarios ahora y durante un tiempo a futuro, pero una vez renovado el parque energético, el volumen de profesionales requeridos descenderá en picado. O aquellos vinculados al desmantelamiento de las instalaciones de energías como la nuclear, entre otros. Es decir, determinados perfiles requerirán una segunda reconversión a medio plazo.

Es por eso que la sindicalista de CCOO resalta la importancia de las micro acreditaciones, para permitir el reciclaje, rápido a corto plazo, y la formación continua, a largo. En este sentido, la Generalitat, a través del Consorci per a la Formació Continua de Catalunya, ha formado durante este año a 6.800 trabajadores en competencias profesionales relacionadas con la gestión energética, de las cuales 3.700 personas han hecho cursos de energías renovables, según explican desde dicho organismo.

También a nivel formativo la Generalitat ha ido reforzado su catálogo de formación profesional (FP) con actualmente un total de 12 grados o cursos específicamente enfocados a energías renovables, desde módulos de instaladores eléctricos, graduados en gestión del agua y químicos y especialistas en salud ambiental. En total agrupan 44.908 plazas. ■



Una app para medir la huella de carbono de los turistas

FRAN CÁRCELES

U

n estudio de la Sustainable Hospitality Alliance (alianza hostelera mundial por la sostenibilidad) señala que el sector hotelero necesita reducir sus

emisiones de carbono por habitación en un 66% para 2030 y un 90% para 2050.

Este mandato, que puede resultar accesible para grandes cadenas hoteleras, se hace más difícil para establecimientos independientes. Sin embargo, el Hotel La Residencia Puerto de Tarifa, que desde su fundación integra la sostenibilidad en todas sus acciones, ha dado un paso más para liderar la transición ecológica en el sector. Bajo la dirección de Jeanne Wambergue, el hotel va a implementar, entre otras acciones, una web para medir la huella de carbono de sus huéspedes. Para alcanzar estas metas, la empresa apuesta por involucrar a sus huéspedes en el proceso, utilizando la tecnología como un puente entre la conciencia ambiental y la experiencia vacacional.

La herramienta busca informar de manera activa al cliente en la reducción de su impacto ambiental. Al respecto, Wambergue señala que «la participación de nuestros huéspedes es clave en este esfuerzo», por lo que no descarta incluir «recompensas o incentivos para fomentar su participación». En otras palabras, este proyecto consiste en ofrecer «una herramienta fácil de usar, didáctica y entretenida que les permitirá evaluar su huella de carbono durante toda su estancia».

Los usuarios podrán registrar información como el medio de transporte utilizado para llegar a Tarifa, en qué habitación están alojados, sus hábitos de consumo energético y otros factores que influyen en las emisiones de carbono. La directora detalla que, además de este análisis, la aplicación ofrecerá sugerencias prácticas para reducir emisiones y fomentar un turismo más responsable. «Nuestro objetivo es generar mayor conciencia sobre el impacto ambiental y fomentar una colaboración activa para encontrar soluciones que contribuyan a reducirlo», indica al respecto.

Por otro lado, el impacto de esta iniciativa va más allá de los números. «Desde la comunicación anterior a la decisión de reservar en el hotel, hasta la señalética en el establecimiento y los medios de información a disposición del cliente alojado, reforzaremos

EL HOTEL LA RESIDENCIA PUERTO DE TARIFA IMPLEMENTA UNA WEB PARA INTEGRAR LA SOSTENIBILIDAD EN TODAS SUS ACCIONES



FOTOS: LA RAZÓN

mos los mensajes dirigidos a unas mejores prácticas de consumo y de gestión de la energía», destaca Wambergue, para explicar después que, «al igual que queremos ser un hotel sostenible y respetuoso, queremos atraer huéspedes preocupados por un turismo consciente».

Los esfuerzos en sostenibilidad muchas veces pasan desapercibidos porque no son tangibles o no existen maneras fáciles de

El hotel cuenta con un completo plan sostenible a corto y largo plazo



Las habitaciones de hotel tienen que reducir sus emisiones de carbono un 66% para el año 2030

compartir todos los programas o acciones que se llevan a cabo. Por este motivo, el establecimiento ha optado «por desarrollar una web específica, que presentará «amodo de gestión de proyectos» el avance de las distintas medidas, las deadlines de los proyectos y futuras iniciativas». Asimismo, la plataforma estará accesible a través de la aplicación «con una sección dedicada para los huéspedes interesados en ver el compromiso del hotel y los resultados reales».

La percepción positiva de estas iniciativas

de la huella de carbono del establecimiento y la definición de nuevos desarrollos y medidas. Entre las acciones ya implementadas destaca la mejora en la gestión del agua, una de las áreas de mayor desafío para el sector hotelero. En este sentido, el hotel ha instalado fuentes de agua filtrada de alta calidad en todas sus plantas y prevé equipar las habitaciones superiores con sistemas similares para 2025. Para la regente, «esta simple medida de quitar las botellas de agua y anunciarlas en el check-in ha sido todo un éxito: los clientes se prestan de buena voluntad y es una medida que permite, de manera sencilla e impactante, concienciar mucho sobre el valor del recurso agua».

La reducción de residuos es otro de los pilares fundamentales del compromiso del hotel. Según Wambergue, este objetivo requiere creatividad y cooperación entre todos los departamentos. Un ejemplo de ello es el trabajo conjunto con proveedores para reducir los embalajes de plástico. «Hablamos con la empresa de lavandería para quitar todos los envoltorios de plástico y entregar la ropa directamente en el carro, protegida por una sábana, eliminando lo que era un volumen aberrante de plásticos», explica la directora. En términos de abastecimiento, el hotel trabaja con productores locales y prioriza criterios de sostenibilidad como adquirir productos de temporada.

Con la mirada puesta en el futuro, Wambergue garantiza que, más allá de las acciones actuales, el establecimiento busca consolidar un modelo de gestión basado en la certificación TDS y expandir sus iniciativas medioambientales hacia todos los departamentos del hotel, aunque advierte de que «es crucial poder contar con el respaldo del destino a través de su política de desarrollo del territorio y el acompañamiento de profesionales para las pequeñas y medianas empresas». Asimismo, aspira a posicionarse como un referente en el turismo sostenible en Andalucía a través de la organización de eventos y talleres dirigidos a profesionales del sector, con el fin de compartir conocimientos y fomentar la colaboración en torno a buenas prácticas.

Acuaes licita en 1,8 millones la redacción de los proyectos de las Arterias Oriental y Bajo Nalón

E. C.

GIJÓN. El Consejo de Administración de la sociedad pública Aguas de las Cuencas de España (Acuaes), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, dio luz verde a la licitación del contrato de servicios de asistencia técnica para la elab-

boración del estudio de alternativas, los estudios ambientales y la redacción de los proyectos constructivos de las denominadas arterias Oriental y Bajo Nalón. El presupuesto de licitación del contrato asciende a 1.815.000 euros y el plazo máximo para la ejecución de los trabajos es de 16 meses.

El objeto del contrato, según in-

formó el Ministerio de Transición Ecológica a través de una nota de prensa, es definir las obras e instalaciones necesarias para garantizar el suministro de agua potable en algunos de los puntos de mayor estrés hídrico de la comunidad autónoma y en los sistemas de abastecimiento de los municipios del tramo bajo del Nalón me-

dianate su conexión al sistema de abastecimiento de la zona central. La inversión estimada alcanza los 108,9 millones de euros.

Para el desarrollo de estas obras será necesaria la suscripción del convenio de colaboración entre Acuaes, el Gobierno del Principado y el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), convenio que ya fue autorizado por el consejo de administración de la sociedad estatal en la reunión celebrada el pasado 31 de octubre y que actualmente se encuentra en fase de aprobación por parte de Principa-

do y Cadasa. Acuaes está agilizando los trámites para que los trabajos comiencen en el menor tiempo posible, autorizando hoy la licitación de la redacción de los dos proyectos de las Arterias Oriental y Bajo Nalón.

Los proyectos se enmarcan en la actuación 'Mejora del Abastecimiento a la Zona Central de Asturias', que incluye, además, la conducción desde del Embalse de Soto de la Barca hasta la ETAP de Ablaneda y la Arteria del Río Caudal, proyectos que se desarrollarán en fases posteriores.

AQUAVALL. GESTIÓN DEL AGUA EN VALLADOLID

2.0. Aquavall digitaliza el ciclo del agua en la ciudad

Modernización. El proyecto 'Aquavall 2.0' mejorará la eficiencia y sostenibilidad ambiental de este servicio público



Alejandro García Pellitero, concejal de Medio Ambiente de Valladolid. AQUAVALL

Ha llegado la hora de transformar el servicio público de agua en Valladolid y de mirar al futuro respetando los desafíos del cambio climático. Por ello, la entidad pública Aquavall desarrolla el proyecto 'Aquavall 2.0'. Una iniciativa que apuesta por la digitalización y modernización del servicio de agua, financiada con más de cinco millones de euros en el marco de los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de los fondos Next Generation EU. Para conocer más detalles del proyecto, hablamos con Alejandro García Pellitero, concejal de Medio Ambiente de Valladolid y presidente del Consejo de Administración de Aquavall.

¿Por qué es importante la percepción de esta ayuda?

—Para avanzar en la protección del medio ambiente, la mejora de la gestión de los recursos hídricos y la lucha contra el cambio climático y el reto demográfico. Es necesario trasladar una percepción positiva de unas ayudas que no solo mejorarán el servicio municipal, sino que lo harán más eficiente, adaptado a un entorno cambiante, más integrado con otros servicios municipales y con su alfoz, además de más colaborativo con otras entidades como la Diputación o el organismo de cuenca; más transparente e innovador.

¿Cuáles son las claves del Programa Aquavall 2.0?

—El objetivo último de este pro-

yecto es utilizar las oportunidades que ofrece la digitalización para avanzar hacia un ciclo del agua urbana más sostenible y eficiente en el ámbito geográfico de actuación de la entidad. Para ello, pretende incorporar las últimas tecnologías a los conocimientos que ya utiliza el personal del servicio, logrando avances en resiliencia, seguridad, eficiencia energética, optimización de costes, mejora en el uso de los activos alargando su vida útil, etc.

¿En qué afectará la implementación de este proyecto a la vida de los ciudadanos?

—Con este proyecto se pretende mejorar la adaptación de la ciudad y su entorno al cambio climático y el cumplimiento de los objetivos ambientales en general y en particular los de ámbito hidrológico, avanzando en el conocimiento de los usos del agua y la resiliencia de sus infraestructuras, incrementando la transparencia en la gestión del servicio y concienciando sobre el uso responsable y sostenible del agua, afrontando los retos ecológicos, las demandas sociales y la transición hacia una economía digital basada en la innovación y el conocimiento.

¿Cuáles son las medidas de digitalización más reseñables que incluye el proyecto?

—El ecosistema de actuaciones que forman el proyecto de digitalización de Agua de Valladolid EPE está diseñado para transformar el servicio en su conjunto, a través de la gestión automatiza-

da y más inteligente del ciclo urbano del agua, con un alto grado de eficiencia, y así alcanzar la máxima calidad de prestación del servicio. Por ello contempla desde actuaciones de planificación, incluyendo también en ellas a los pueblos del alfoz que ahora utilizan el abastecimiento en alta o depuran sus aguas residuales con Aquavall, a otras de mayor calado como la automatización de las potabilizadoras y la EDAR, la sensorización de las redes de distribución y alcantarillado, el despliegue de redes de telecomunicaciones por fibra óptica y LORA que hagan posible todo esto y la telelectura de los contadores más relevantes; así como otras más tecnológicas como el uso de drones para inspección de vertidos o alcantarillado, y lógicamente el hardware y software para construir los sistemas informáticos que posibiliten la gobernanza digital y ayuden a la explotación, transformando y en definitiva mejorando el servicio prestado.

El proyecto incluye un sistema de alerta temprana de episodios meteorológicos adversos. ¿A qué podría enfrentarse la ciudad de Valladolid?

—Este sistema pretende recoger

los datos meteorológicos locales disponibles tanto de fuentes externas, básicamente de otros organismos públicos, pero no sólo, como de una nueva red de monitorización propia, enfocada sobre todo a las precipitaciones, para combinando estos registros con los de teledetección (imágenes satelitales o de radar), y con las previsiones a corto plazo, relacionar toda la información con los caudales circulantes en los principales colectores, que serán sensorizados mediante otra actuación de este proyecto benefi-

Principales actuaciones

Datos hidrológicos

Con el objetivo de inventariar los recursos hídricos subterráneos se buscará la monitorización de niveles freáticos y la localización de antiguos cauces superficiales y afloramientos actuales.

Automatización

Las potabilizadoras Las Eras y San Isidro actualizarán sus sistemas para mejorar la eficiencia.

ciario de los fondos Next Generation EU a través del PERTE.

¿Qué permitirá este nuevo proyecto?

—Conocer mejor el funcionamiento de la red de alcantarillado ante alertas y también en el día a día, optimizar su operación y mantenimiento, reducir los riesgos de desbordamiento y determinar las zonas críticas que pueden requerir inversiones. No es un sistema para trasladar alertas a la población, lo que es competencia de otros organismos, sino para uso interno en la propia entidad, sin perjuicio de que pueda ser consultado por otros servicios municipales, de los municipios del alfoz o por el organismo de cuenca y otros organismos públicos si lo consideran de utilidad. Con seguridad, en algún momento Valladolid va a enfrentarse a grandes tormentas, como ya lo ha hecho en el pasado, y también a grandes riadas aunque este sistema tiene un enfoque local y ese uso excedería su ámbito. Este sistema pretende ayudarnos tanto a gestionar estos episodios mejor, como a estar más preparados y tener mejores infraestructuras.

Este es el primer municipio andaluz en obtener la certificación 'Huella hídrica' para su litoral

El Ayuntamiento de Vélez-Málaga ha visto recompensadas las tareas de limpieza y mantenimiento de su costa toda vez que se ha convertido en el primer municipio andaluz en obtener la certificación 'Huella hídrica' para su litoral. Los 22 kilómetros que abarca la franja costera de la capital de la Axarquía han recibido esta distinción el pasado 18 de noviembre según ha explicado el primer teniente de alcalde, Jesús Pérez Atencia, y el concejal de Playas, David Vilches.

Lorena Velasco • original



Playa en Vélez Málaga

El Ayuntamiento de Vélez-Málaga ha visto recompensadas las tareas de limpieza y mantenimiento de su costa toda vez que se ha convertido en el primer municipio andaluz en obtener la certificación 'Huella hídrica' para su litoral.

Los 22 kilómetros que abarca la franja costera de la capital de la Axarquía han recibido esta distinción el pasado 18 de noviembre según ha explicado el primer teniente de alcalde, Jesús Pérez Atencia, y el concejal de Playas, David Vilches.

La certificación 'Huella Hídrica' se concede conforme a los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14.046:2016 e incluye la gestión de todas las playas del término municipal de Vélez-Málaga, "fruto del esfuerzo de todo el personal de playas, con el apoyo y asesoramiento técnico de Q Innovate Consultores", han explicado los ediles.

La Delegación de Playas del Ayuntamiento de Vélez-Málaga ha apostado por herramientas como la evaluación de la huella hídrica, **un método que permite evaluar los impactos ambientales relacionados con el agua y facilitar la implantación de estrategias para su optimización y gestión eficiente.**

El objetivo principal de esta certificación es disponer de información clara sobre la huella hídrica de la organización, lo que permitirá tomar decisiones más informadas y establecer estrategias para reducir el consumo de agua.

Desde el Ayuntamiento destacan que lo que buscan es sensibilizar a los ciudadanos y turistas

sobre la importancia de un uso responsable del agua, promoviendo una imagen más sostenible del municipio.

Esta nueva certificación incluirá el establecimiento de indicadores y la planificación de un Plan de Actuación integrado en los objetivos de la Delegación de Playas, con un análisis anual de la evolución de la huella hídrica.

La Concejalía responsable del litoral también cuenta con la certificación "S" de Sostenibilidad Turística del ICTE desde marzo de 2023, que refleja el compromiso municipal con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y establece pautas para el uso eficiente de los recursos, buenas prácticas ambientales, la reducción de la huella de carbono y la garantía de la disponibilidad de agua en las playas, fomentando su uso adecuado y eficiente

Playa en Velez Málaga

Zaragoza compensará a los vecinos afectados por la aplicación del impuesto de aguas residuales

Se realizará a los vecinos de Casetas, Garrapinillos y Villarrapa Es una solución provisional para evitar el efecto de "doble pago" generado por este impuesto autonómico Aragón estudia cambiar el impuesto de aguas residuales para beneficiar a las familias numerosas

original

El Gobierno de Zaragoza ha tomado hoy conocimiento del proceso de regularización que ha emprendido el Área de Hacienda y Fondos Europeos para dar una **solución provisional** a los habitantes de los barrios rurales de **Casetas, Garrapinillos y Villarrapa** en relación a los del **Impuesto Medioambiental de Aguas Residuales (IMAR)**.

Este impuesto, competencia del Instituto Aragonés del Agua, ha conllevado la aplicación de un **coeficiente más gravoso** en relación al resto del término municipal de Zaragoza. En concreto, a una parte de las poblaciones de estos barrios rurales se les ha aplicado un coeficiente de 1, es decir del 100%, en el IMAR al argumentarse que la depuración de sus aguas se lleva a cabo en la estación de Utebo.

Sin embargo, las pólizas del resto del término municipal de Zaragoza tienen un coeficiente del 0,4% al depurar sus aguas en las instalaciones del Ayuntamiento de Zaragoza. Durante los dos últimos años **se han visto afectadas 4.822 pólizas de suministro**, de las que 3.951 siguen de alta actualmente.

Desde el Ayuntamiento de Zaragoza para **compensar a los vecinos** de estos barrios rurales afectados ha dado el visto bueno a una solución provisional, de manera que se hará una **reducción del 76% de la tasa municipal de saneamiento y depuración de aguas**. Esta tasa municipal se desglosa en un 24% por el alcantarillado y el 76% por depuración. De este modo, la bonificación municipal eliminará el pago de este último concepto y se evitará ese "doble pago" a quienes han recibido el tratamiento desigual por parte del Instituto Aragonés de Agua.

Según han indicado desde el Ayuntamiento de Zaragoza, el próximo recibo de Ecociudad, que se girará entre enero y febrero de 2025, se recibirá una comunicación en la que se explicará este proceso y el mecanismo de compensación.

Esta previsto que se haga una **devolución única**, que será efectiva previsiblemente en el mes de marzo de 2025, en relación a los recibidos de los años 2022 y 2023. Además, a lo largo de 2025, se aplicará otra devolución por el ejercicio de 2024. En el caso de los recibos de 2025, ya se tramitarán con la bonificación. Y, quienes tengan recibos pendientes de pago, se les calculará la cuota neta.

El Ayuntamiento de Zaragoza ha calculado que tendrá que **destinar 541.000 euros para aplicar esta compensación** correspondiente a los años 2022 y 2024. La devolución se hará en la misma cuenta bancaria en la que se cargan los recibos.

Dragados-Construcciones ACR se adjudica las obras de Giesa por 17,6 millones

El proyecto cuenta con financiación de tres millones de euros dentro de los fondos Next Generation UE Los trabajos comenzarán en enero 2025 y finalizarán en 2026 Zaragoza inicia 39 viviendas públicas con una inversión de 6,5 millones

original

El Gobierno de Zaragoza ha dado el visto bueno a la adjudicación de las **obras de Giesa-Distrito7** a la **UTE Dragados-Construcciones ACR** al ser considerada la mejor oferta por la mesa de contratación en términos económicos al ser la más ventajosa en relación calidad-precio y haber obtenido la mayor puntuación, según indican desde el Ayuntamiento de Zaragoza.

El coste de los trabajos tenía una previsión inicial de 18,3 millones de euros, aunque finalmente **se realizará por 17,6 millones** de euros, tres de ellos procedentes de los Fondos Next Generation EU.

El consejero de Presidencia, Ángel Lorén, ha explicado que estas obras serán un gran polo dinamizador de los barrios de Las Fuentes, San José y Montemolín, en Zaragoza. La previsión es que **los trabajos comiencen en enero de 2025 y la finalización de las mismas en 2026**.

Las obras se han dividido en **dos fases** que se iniciarán a la vez, aunque son dos zonas diferenciadas. Una está relacionada con la **rehabilitación de la antigua fábrica de ascensores** y acondicionamiento de los interiores, mientras que la otra se centra en la **construcción de un equipamiento de producción audiovisual de última generación** en la nave contigua a este emblemático edificio de Las Fuentes.

Para la puesta en marcha del Distrito 7 se constituyó un comité técnico para evaluar las necesidades que, a su vez, se reunió con 22 agentes y expertos y que realizó una decena de visitas a estas instalaciones.

El Distrito 7 se desarrollará en una superficie total de 15.361,82 metros cuadrados (12.696,81 metros cuadrados edificadas y 2.665,01 para el plató exterior y la plaza).

En la planta baja de la antigua fábrica de ascensores, catalogada de interés arquitectónico e inaugurada en 1945, habrá dos salas de exhibiciones con 350 butacas en cada una en la que se podrán dar varios usos, entre ellos, la programación de la Filmoteca municipal; las instalaciones de Zaragoza Film Office; una cafetería; catering, varias aulas y la zona auxiliar que da soporte a los platós que es donde se situarán los controles técnicos, los vestuarios, maquillaje o peluquería, entre otros.

En la primera planta se abrirá una zona de coworking unido a un centro de emprendimiento para la producción cinematográfica y televisiva, así como para el desarrollo de videojuegos y de generación de VFX; y un salón de actos en la antigua sala de juntas de la fábrica; mientras que en la segunda habrá más aulas formativas, principalmente para FP.

Además, la nave contigua, que forma parte de la segunda fase, se derribará completamente. Aquí se construirá una nueva con una altura máxima de 10 metros, que es la que sugiere el sector como necesaria para rodajes. Allí se realizarán tres platos diferentes de 800, 1.000 y 1.300 metros cuadrados.

La plaza también se reformará ante las necesidades del sector. Los equipamientos de juegos infantiles se instalarán en el paseo Vicente Cazacarra y la plaza se hará diáfana para los rodajes en exteriores. Sus paredes podrían emplearse para la emisión de cine de verano. La primera fase, la del edificio histórico, finalizará en marzo de 2026 para cumplir los requisitos que fija la Unión Europea, y la segunda fase en agosto del mismo año.

Tuberías de agua potable

El Gobierno de Zaragoza también ha adjudicado a su vez las **obras de la tubería de 9,7 kilómetros para llevar agua potable a Torrecilla de Valmadrid**. En este caso, los trabajos serán ejecutados por la **empresa Áridos y Excavaciones Carmelo Lobera** y supondrán una inversión de **594.178,40 euros**.

Torrecilla de Valmadrid, que cuenta con una treintena de habitantes, se abastece de agua potable a través de camiones cisterna. Con esta tubería, se facilitará este suministro. Además, su conexión a la red general mejorará la calidad del agua de boca y reducirá sustancialmente las emisiones que ahora se emiten con el abastecimiento mediante camiones tres veces a la semana.

Esta actuación está cofinanciada por el Ayuntamiento de Zaragoza y con fondos del convenio 2021-2024 suscrito con la Diputación Provincial de Zaragoza.



El Gobierno de Zaragoza ha adjudicado a la UTE Dragados-Construcciones ACR las obras de Giesa-Distrito7. | Foto: Miguel G. García.

El Grupo Lantania mantiene una perspectiva positiva gracias al impulso financiero y su enfoque en sostenibilidad

EthiFinance • original

Se confirma la calificación crediticia de la compañía en "BB", y mejora su tendencia de "estable" a "positiva"



Parque solar construido por el Grupo Lantania en Torrijos, Toledo. Imagen cedida por la empresa. Lantania

El **Grupo Lantania** se dedica al desarrollo y construcción de infraestructuras de carretera y ferroviarias, a la ejecución de proyectos relacionados con la gestión integral del ciclo del agua y la generación, transmisión y distribución de energía. El Grupo comenzó a operar en el mercado en 2018, con la adquisición de las unidades de negocio de construcción, instalaciones y servicios del Grupo Isolux Corsán y más tarde del área de obra pública del Grupo Velasco. No obstante, cuenta con un equipo directivo con dilatada experiencia en el sector de infraestructuras.

En un sector altamente competitivo y sensible a los ciclos económicos, Lantania registró un incremento del 22,6% en su facturación neta durante 2023, alcanzando los 371 millones de euros. Este crecimiento fue impulsado por sus divisiones de infraestructuras y energía, con una contribución cada vez más significativa de su actividad en Polonia, que generó 60,5 millones de euros. Durante 2023, su ebitda ajustado aumentó un 17,7%, alcanzando los 25,5 millones de euros (margen del 6,9%), motivado por el mayor ajuste por gastos en arrendamientos operativos y a pesar de que han finalizado grandes proyectos de la división de agua en Arabia Saudí, donde **la empresa mantiene una estructura y costes a la espera de formalizar nuevos contratos**.

Por otra parte, los gastos financieros crecieron un 23,5% por el aumento en las necesidades de avales y financiación para respaldar el mayor volumen de actividad. En el primer semestre de 2024, la compañía mantuvo la senda de crecimiento con unos ingresos de 172,2 millones de euros (+7,4%) y un beneficio antes de impuestos de 2,1 millones de euros, anticipando un desempeño fuerte para la segunda mitad del año, especialmente en el último trimestre.

Para financiar el aumento de actividad, la compañía ha recurrido a una mayor financiación vía líneas de circulante en detrimento de deuda bancaria. Esto, unido al mayor ebitda ajustado produjo una reducción del ratio DFN/ebitda de 2,1x en 2022 a 1,0x, valor muy inferior a sus comparables. Sin embargo, la cobertura de intereses aún se mantiene limitada, con un ratio ebitda/intereses ajustado de 2,4x, reflejo de los elevados gastos financieros asociados a un modelo intensivo en avales y circulante.

Principales magnitudes financieras de Grupo Lantania

En miles de euros

CONCEPTO	2023	Var. 2023/2022	2022	Var. 2022/2021	2021
Cifra de negocio	371.018	22,6%	302.730	21,7%	248.823
Ebitda ajustado⁽¹⁾	25.495	17,7%	21.670	5,2%	20.591
Ebitda ajustado s/ventas	6,90%	-0,3pp	7,20%	-1,1pp	8,30%
Resultado del ejercicio	255	-95,7%	5.952	-7,80%	6.455
Deuda financiera neta	25.433	-45,1%	46.315	217,00%	14.609
DFN/ebitda ajustado⁽¹⁾	1,0x	-1,1x	2,1x	1,4x	0,7x

(1) Incluye ajuste por arrendamientos operativos

Fuente: Ethifinance. Tabla: CINCO DÍAS

Sostenibilidad, un pilar estratégico

EthiFinance Ratings reconoce el [enfoque sostenible de Grupo Lantania](#), con una puntuación ESG que ha permitido mejorar su calificación. Este compromiso no solo responde a demandas regulatorias y de mercado, sino que también posiciona a la empresa como un referente en prácticas responsables dentro de un sector con riesgos ambientales y sociales moderados.

Lantania ha diversificado sus operaciones tanto por segmentos como geográficamente, con ingresos distribuidos en infraestructuras (55,6%) y energía (30,3%). Aunque España continúa siendo su principal mercado -supone el 75,1% de sus ingresos-, el Grupo ha logrado una notable expansión internacional, con presencia en un total de 11 países. Este crecimiento, especialmente en el mercado polaco, demuestra su compromiso por diversificar operaciones y mitigar los riesgos asociados a la concentración geográfica.

Además, cuenta con una [sólida cartera de proyectos](#) valorada en más de 700 millones de euros, equivalente al 80% de la facturación proyectada para 2024 y 2025, asegurando estabilidad en los próximos ejercicios. Esta diversificación se combina con una gestión eficiente del riesgo asociado a grandes proyectos, lo que contribuye a su fortaleza operativa.

Grupo Lantania S.A. se perfila como una empresa con fundamentos sólidos y una estrategia enfocada en la sostenibilidad e innovación. La mejora en su perspectiva crediticia a "Positiva" refuerza la confianza en su capacidad para navegar un entorno competitivo y aprovechar las oportunidades de crecimiento en mercados clave. Su enfoque equilibrado entre expansión y control financiero augura un futuro prometedor, consolidando su posición como un líder emergente en el sector.

El agua en Texas, el combustible de un milagro económico en riesgo de evaporarse

Nicholas Dale Leal • original

En Texas ha sucedido un milagro en la última década: la economía del Estado sureño creció 63% en ese tiempo. En el centro de todo está la explotación de las reservas de hidrocarburos, cuya bonanza ha impulsado gran parte de este crecimiento, ya que [Texas produce el 42% del crudo y el 27% del gas natural](#) de todo Estados Unidos. Pero para que esa industria se sostenga, e incluso funcione, pues mucha de la producción se hace a través del fracking, el agua es crucial. Como también lo es para que los servicios se proporcionen, los sembradíos se rieguen y los hogares se abastezcan. Sin embargo, en medio de una megasequía que lleva ya varias décadas activa y no tiene un final en el horizonte, en gran parte por [el calentamiento global](#), la futura disponibilidad y suministro de agua se ha convertido en una preocupación importante.

En medio de la lluvia de dinero, los golpes de la sequía verdadera son difíciles de ver, pero dejan rastro. En [el Río Grande Valley, la zona fronteriza con México en el sureste del Estado](#), en febrero cerró la última azucarera del Estado por falta de agua. Los cultivos de cítricos Texas es el tercer Estado que más cítricos produce peligran. Y los embalses texanos brillan bajo el sol, pero sus aguas están cerca de bajos históricos. Este verano los embalses internacionales Falcon y Amistad sobre el Río Bravo, que proporcionan agua a millones de personas, llegaron a estar a 13 y 25% de capacidad, respectivamente.

Aunque periodos de fuertes lluvias puedan volver a llenar los embalses, las condiciones de sequía de la zona los vuelven a secar rápidamente. Además, se prevé que el cambio climático aumente las temperaturas y modifique los regímenes de precipitaciones en todo el sureste, lo que [agravará la sequía y sus efectos](#). Sequías comparables, como una durante la década de 1950, fueron causadas principalmente por la falta de precipitaciones. Con el cambio climático, en cambio, el factor clave es la temperatura alta, no la falta de lluvia solamente, lo que exacerba los riesgos de sequías tan prolongadas. Los efectos de una sequía grave pueden tener enormes consecuencias en los ecosistemas agrícolas y en los suministros de agua, incluida la disminución de la productividad y la reducción de las reservas de agua subterránea y de los embalses que suministran agua dulce a ciudades y pueblos.

Por esto el anuncio de mediados de noviembre de una actualización en el acuerdo bilateral entre Estados Unidos y México sobre la repartición de agua en esta zona entre los dos países es tan relevante. La nueva versión de un tratado primero firmado en 1944 y que obligaba a México a entregar una cierta cantidad de agua a su vecino de seis tributarios del Río Bravo cada cinco años, ahora permite que también pueda usar agua de fuentes alternativas o de los embalses compartidos. En el ciclo actual, que finaliza en octubre de 2025, México ha entregado, por ahora, menos de un tercio de esta obligación, lo que ha agravado la escasez de agua para los agricultores de Texas. Al permitir a México transferir agua de los embalses, la enmienda pretende aliviar las preocupaciones de los granjeros y apoyar la disponibilidad de agua para la próxima temporada de siembra.

El acuerdo también aborda una reciente oferta de México de suministrar agua de otra fuente, que había suscitado inquietud entre los agricultores de Texas, recelosos de posibles medidas compensatorias que pudieran afectar a sus propias reservas de agua. México había ofrecido el agua en octubre, pero los distritos de riego que suministran agua a agricultores y ganaderos dudaron en aceptarla. Les preocupaba que recibir agua ahora redujese su suministro crítico, necesario para la próxima temporada agrícola. Y el agua nueva no se ha llevado las preocupaciones todavía. La Comisión de Calidad Medioambiental de Texas, el organismo estatal que decide cómo repartir el agua, aún no ha dado luz verde para que se utilice.

De hecho, la modificación del tratado, negociada por el gobierno federal, obligó al Estado a aceptarla. Mediante la nueva enmienda, Estados Unidos reconocerá a México el agua que proporcione del río San Juan aunque no sea uno de los seis afluentes incluidos en el acuerdo original, una postura que el gobernador Greg Abbott criticó duramente cuando ordenó al

Estado aceptar el agua: Texas se mantiene firme en su postura, coherente con el texto del Tratado, de que esos compromisos solo pueden satisfacerse con agua procedente de los seis ríos mencionados, declaró.

La situación del [Rio Grande Valley](#), aunque es única por el factor internacional, se refleja en diferentes partes del Estado y puede llegar a generar repercusiones económicas profundas a corto, mediano y largo plazo. [Un reciente informe](#) hecho por el Centro de Estudios de Energía de Baker Institute de Rice University y comisionado por la organización no-gubernamental de políticas públicas Texas 2036, ha dejado la vulnerabilidad de Texas al descubierto.



Niveles bajos de agua en el embalse Elephant Butte cerca de Truth or Consequences, Nuevo México. Susan Montoya Bryan (AP)

Según los cálculos del estudio, si ahora se produjera una sequía por precipitaciones similar a la de la década de 1950, en 2030 Texas sufriría pérdidas anuales de 160.000 millones de dólares en su PIB, más de 800.000 empleos perdidos y un éxodo de cientos de miles de personas. Según el informe, la sequía también afectaría a la capacidad del Estado para generar energía, con un coste diario en los millones de dólares y quizá miles de millones en daños económicos por la posibilidad real de sufrir apagones y cortes de electricidad constantes.

Según el informe, los problemas hídricos de Texas podrían agravarse también por cuestiones de infraestructuras. Si no se realizan inversiones significativas en infraestructuras, dice el estudio, el deterioro de los sistemas de agua y aguas residuales contribuirá a unas pérdidas de casi 320.000 millones de dólares en el PIB, una cantidad equivalente al tamaño del actual presupuesto del Estado por dos años. Además calcula que en los próximos 50 años el Estado tendrá que invertir 59.000 millones de dólares en nuevos suministros de agua, 74.000 millones en reparar los sistemas de agua deteriorados y 21.000 millones en reparar los sistemas de aguas residuales averiados.

A semanas del comienzo de una nueva presidencia en Washington el milagro económico de Texas se puede ver como una gran influencia del modelo económico-energético que defiende Trump, su famoso (perfora, chico, perfora), que hace referencia a impulsar la explotación de hidrocarburos. La situación que se comienza a vislumbrar en el futuro de Texas en torno al agua puede servir de advertencia.

Para fin de año, será posible levantar el racionamiento de agua: Carlos Fernando Galán

Revista Alternativa: Empecemos por el racionamiento de agua. Hace apenas unas semanas el país ardía por cuenta del Fenómeno del Niño. Ahora, tiene el agua al cuello por el invierno. Pero los niveles de los embalses suben a cuentagotas. ¿Hasta cuándo se va a mantener el racionamiento de agua en la ciudad y cómo se va a restablecer la totalidad del servicio?

Revista Alternativa • original



Revista Alternativa: Empecemos por el racionamiento de agua. Hace apenas unas semanas el país ardía por cuenta del Fenómeno del Niño. Ahora, tiene el agua al cuello por el invierno. Pero los niveles de los embalses suben a cuentagotas. ¿Hasta cuándo se va a mantener el racionamiento de agua en la ciudad y cómo se va a restablecer la totalidad del servicio?

Carlos Fernando Galán: Este año ha sido uno de los más secos para el Sistema Chingaza desde que se tiene registro. En lo corrido de 2024, todos los meses, salvo mayo y noviembre, han estado por debajo del nivel de afluencias históricamente registrado.

Tres factores nos han ayudado a aliviar esta situación. Primero, el racionamiento adoptado desde abril nos ha permitido ahorrar más de 28 millones de m³. Segundo, el aumento en la capacidad de tratamiento en la planta Tibitoc nos ha permitido disminuir la presión sobre Chingaza. Y tercero, las lluvias de noviembre han estado levemente por encima del promedio histórico para este mes, lo que ha resultado en un aumento en el nivel de los embalses. Hoy, Chingaza está en cerca de 53,31 %, cuando hace un año estaba en 46,9 %.

Dependerá de las lluvias. Si el pronóstico se cumple y sigue lloviendo como en las últimas semanas, es probable que para fin de año podamos relajar o incluso levantar el racionamiento completamente.

Carlos Fernando Galán, alcalde de Bogotá / Foto: Hansel Vásquez-Alternativa

Con esta lección aprendida por cuenta de los fenómenos climáticos, ¿qué medidas de fondo y reales se van a tomar en los próximos tres años de su gestión para que la ciudad no esté al vaivén de los racionamientos no solo de agua sino de energía?

Las medidas de fondo se empezaron a tomar desde el primer día de nuestra administración. Mientras que Chingaza tenía niveles bajos, el agregado norte estaba bien. En enero decidimos aumentar la cantidad de agua que traíamos de Tibitoc, pasando de apenas 4,6 m³/s a 6 y luego a 8,2 m³/s.

Gracias a esto, Bogotá hoy no trae el 70 % de su agua potable de Chingaza, sino cerca del 50 %. Les ha dado un respiro a los embalses de Chuza y San Rafael. También hemos avanzado en incluir sistemas de recolección y reúso de aguas, tanto lluvia como grises.

Todas las viviendas que financie el Distrito en adelante deben incorporar sistemas para aprovechar o reusar agua: 30.000 viviendas nuevas y mejoradas deberán incorporar estos sistemas.

Encontramos que en los colegios es donde hay un mayor potencial de aprovechamiento. Hoy, 64 de los 412 colegios distritales cuentan con estos sistemas, y queremos que el próximo año 150 más los instalen, otros 100 en 2026 y 64 más en 2027.

En espacio público también avanzamos en la implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS), que sirven no sólo para el reúso de agua, sino también para aliviar el sistema y mitigar inundaciones.

Chingaza

Otro componente clave en la solución es poder aprovechar el agua tratada por la PTAR Salitre, entre dos y tres metros cúbicos por segundo, y la que tratará la PTAR Canoas, para usos industriales y de riego, por ejemplo. Esa obra, Canoas, es el proyecto más importante en términos ambientales de Colombia y tal vez de América Latina.

Estamos atentos a la actualización del convenio de cofinanciación por parte de la CAR para poder abrir la licitación de la PTAR Canoas lo antes posible. Una obra complementaria muy importante es la Estación Elevadora de Canoas, que estará lista en el primer semestre del 2025.

Somos conscientes, sin embargo, de que esta crisis no se soluciona sólo con infraestructura. Avanzamos en la formulación de un proyecto para la conservación y restauración de 172.499 hectáreas de áreas claves para la seguridad hídrica de Bogotá y la Región. Es un proyecto de 92 millones de dólares que hemos trabajado desde enero con apoyo de Conservación Internacional y que será financiado por el Fondo Verde para el Clima de las Naciones Unidas. Bogotá aportará una contrapartida de cerca de 11 millones de dólares.

Llegamos al 2025 y los bogotanos continúan padeciendo los eternos trancones por cuenta de las obras viales que llevan más de tres años y nada que finalizan. ¿Cuál es el compromiso suyo para el 2025 para entregar algunas de estas obras, pero en su totalidad finalizadas?

Antes de terminar este año vamos a entregar algunas obras importantes para la movilidad de Bogotá, como la Avenida Boyacá entre las calles 170 y 183; la troncal Caracas Sur de Molinos al Portal de Usme; los 4.3 kilómetros de la alameda del Humedal Córdoba que incluye vía, andén y ciclorruta; un tramo de la Novena. La Avenida Guayacanes completa; el puente de la 68 sobre la 26 y otras obras que ya habilitamos este año. También entregamos los andenes y ciclorrutas del costado oriental de la Autopista Norte, desde la calle 80 hasta la 128B, y esta semana entregamos en servicio la Avenida La Sirena entre la Avenida Las Villas y la Boyacá, entre otras obras.

El próximo año seguiremos entregando obras para mejorar la movilidad de los bogotanos. La Avenida la Sirena, que es la Calle 153, entre la Autopista Norte y la Avenida Las Villas, por ejemplo, o la Avenida Rincón en Suba y los puentes de la intersección de la Boyacá con calle 127.

También vamos a entregar, entre otras, la Avenida Mutis entre carreras 114 a 122, la Avenida Laureano entre calles 170 y 193 y algunos tramos tanto de la Avenida Carrera 68 como de la troncal de la Avenida Ciudad de Cali.

Autopista Norte / Foto: Hansel Vásquez-Alternativa

¿Cuál va a ser la solución de fondo y real para las vías de salida y entrada a la ciudad, que son verdaderos cuellos de botella, que colapsan por completo en fines de semana festivos, con las

lluvias o con un accidente de tránsito?

La Autopista Norte fue construida hace más de 70 años y esa vía hoy no cumple con los estándares necesarios, ni en términos de movilidad ni de protección del medio ambiente. Por eso, Bogotá necesita avanzar con la ampliación de esta vía, que hoy está en cabeza de la ANI. A comienzos de 2024 fue negada la licencia ambiental por parte de la ANLA, el concesionario hizo ajustes al proyecto y presentará nuevamente la solicitud antes de finalizar este año. Esa vía debe cumplir con los más altos estándares ambientales, pero debe hacerse pronto.

Así mismo, necesitamos avanzar con la extensión de la Avenida Boyacá que está a cargo de Lagos de Torca y ya cuenta con una licencia ambiental que fue demandada por el Ministerio de Ambiente ante el Consejo de Estado. Esperamos que esta obra, fundamental para la movilidad de la ciudad, pueda seguir adelante, pues no afecta de ninguna manera las fuentes de agua que surten a Bogotá.

Somos conscientes de que cualquier obra de infraestructura puede tener un impacto en el medio ambiente, pero nuestra tarea es garantizar que esas obras se hagan bien, con compensaciones, de tal forma que tengan un impacto positivo. La Boyacá, por ejemplo, contempla que 120 hectáreas de la reserva Thomas Van der Hammen pasen a ser públicas y en ellas se desarrollen actividades de conservación y restauración.

Adicionalmente, estamos trabajando en la ampliación de la vía Suba-Cota, que está en estudios y diseños y esperamos iniciar la obra en 2027. El puente en la salida de la Calle 80, que desarrollamos en conjunto con la Región Metropolitana, va a mejorar la movilidad en ese corredor y esperamos que inicie la construcción a finales de 2025, y la ampliación de la Calle 13 la vamos a adjudicar el próximo año.

Finalmente, vamos a mejorar la conexión con Soacha mediante el puente vehicular de Tibanica para darle continuidad a la Avenida Ciudad de Cali hasta ese municipio. Eso representará una nueva entrada a Bogotá que conectará con una de las troncales alimentadoras de la línea 1 de Metro.

Todos los proyectos de ampliación de vías existentes representan un aumento de 40 % en los carriles que tenemos hoy de entradas y salidas, y las vías nuevas que estamos planeando aportarían un 40 % adicional. En otras palabras, Bogotá prácticamente va a duplicar su capacidad en las entradas y salidas y, además de los carriles vehiculares, vamos a mejorar el espacio público aledaño con andenes y ciclorrutas.

Obras del Metro de Bogotá / Foto: Hansel Vásquez-Alternativa

Pico y placa: usted planteó al comienzo de su administración un cambio en la restricción vehicular. Señaló que se estaban evaluando varias alternativas. Pregunto: 1) ¿Se va a realizar un cambio de fondo del pico y placa para el año 2025? 2) Va a implementar el pico y placa para los sábados como funciona hoy el pico y placa regional? 3) ¿Habrá algún tipo de restricción para los vehículos híbridos ligeros? 4) ¿Va a haber pico y placa para las motos que cada vez invaden más a la ciudad?

El estudio que adelantamos mostró que no era viable, por ahora, reducir el pico y placa con la cantidad de frentes de obra que hay hoy abiertos en la ciudad. En Bogotá hay actualmente 242 proyectos de infraestructura en ejecución, de los cuales 72 son obras de movilidad del IDU, además del metro. Todas estas obras juntas representan más de 1.100 frentes de obra activos en la ciudad. El próximo año habrá nuevas obras, por lo que determinamos que el pico y placa debía mantenerse tal como estaba.

No tenemos contemplado extender el pico y placa a los sábados, ni tampoco para vehículos híbridos ligeros ni motos. Para el mediano y largo plazo ya estamos trabajando en el estudio con la Secretaría de Movilidad para evaluar la posibilidad de implementar restricciones por zonas en la ciudad con la ayuda de tecnología.

Puente de la Avenida 68 sobre la 26.

El otro tema de fondo es el de la movilidad y tiene que ver directamente con la construcción del Metro. Le divido la pregunta en dos partes: la primera, en cifras reales cómo cierra el año las obras del Metro. La segunda, qué cronograma de obras se tienen proyectadas de manera real para el 2025.

La Línea 1 del Metro tiene, con corte al 31 de octubre, un avance del 42,45 %. Vale la pena destacar que en enero recibimos el proyecto con un 28,98 %, lo que significa que este año hemos avanzado un 13,47 %.

Con corte al 21 de noviembre, se ha terminado la cimentación de 279 del total de 745 apoyos, se han construido 213 dados de 825, 188 columnas de 917 y se han fundido 97 capiteles de 742. También se han instalado 3.928 pilotes de 8.111 y 1.429 dovelas de 7.628. Hay instalados 25 vanos completos de 580 en total. Es decir, tenemos más 800 metros de viaducto construidos. Estamos construyendo ya 200 metros semanales de viaducto.

Este año tenemos en funcionamiento cuatro vigas lanzadoras y en proceso de armado dos, para un total de seis. Las dos restantes empiezan a instalarse entre diciembre y febrero, para tener las ocho listas entre abril y mayo de 2025. El pasado 25 de noviembre, además, empezaron a llegar los rieles del metro a Bogotá. En total son 6.600 toneladas, 120 kilómetros de rieles, que viajaron desde China.

Pero, así como avanzamos en varios componentes del proyecto, hay otros donde debemos mejorar. Un ejemplo es el intercambiador vial de la Calle 72, donde el concesionario no ha cumplido los tiempos de entrega y ha tenido que comprar 60 días adicionales para entregar la obra.

Ahora, para el próximo año, el proyecto seguirá avanzando a mayor velocidad, pues tendremos 47 formaleas para columnas y 84 formaleas para capitel disponibles para la construcción del viaducto. Estas corresponden a las formaleas usadas en el 2024, más las adicionales que se están trayendo para más frentes de trabajo.

En septiembre de 2025 llegará desde China el primer tren y en diciembre le apuntamos a entregar el segundo puente del pulpo, que es la intersección de la Av. 68 con 1º de Mayo.

Finalmente, también esperamos avanzar en el proceso de licitación de Línea 2, en el que este año la Banca Multilateral y la Empresa Metro de Bogotá resolvieron el conflicto de interés que se había suscitado. La tarea ahora es asegurar la transparencia de esa licitación y garantizar que haya multiplicidad de proponentes.

Operativos de la Policía en Bogotá.

El Concejo de Bogotá le aprobó hace unas semanas un cupo de endeudamiento por 9,5 billones de pesos, para inversiones que usted ha llamado vitales para la ciudad. ¿En qué se va a invertir esos dineros y cuándo se van a ver los resultados?

Desde que llegamos a la alcaldía, nos pusimos como meta recuperar la confianza de los bogotanos en diversos frentes. Uno de estos frentes está orientado a que los bogotanos vean materializar sus impuestos.

Un reflejo de la confianza que estamos construyendo son los resultados que estamos teniendo en el recaudo y ejecución presupuestal. Con corte al 16 de noviembre habíamos recaudado \$13.25 Billones, lo que representa un cumplimiento del 87,7 %. En cuanto a ejecución presupuestal con corte a octubre habíamos comprometido el 74,3 % del presupuesto y giros del 63,2 %, siendo la mejor ejecución de un primer año de administración en los últimos cuatro gobiernos distritales.

Con relación a los usos del cupo autorizado por el Concejo, lo primero que hay que decir es que el cupo global autorizado por el Concejo de Bogotá es que de esos \$9,56 billones, \$7,69 billones corresponden al nuevo cupo solicitado por esta administración y \$1,89 billones a saldos que se recogen del cupo autorizado a la administración anterior.

Las inversiones que haremos con este cupo estarán focalizadas en un 77 % en infraestructura, es decir movilidad y servicios sociales, 15 % para hábitat, es decir subsidios de vivienda nueva, mejoramiento integral de hábitat y revitalización de entornos, y el 8 % restante en el fortalecimiento en seguridad y justicia.

Otro tema que a los bogotanos les crispera los nervios es el de la seguridad. Se han dado golpes fuertes al Tren de Aragua, se ha logrado en buena medida controlar los robos en restaurantes, se va a aumentar el pie de fuerza de la Policía, pero los bogotanos siguen teniendo una enorme percepción de inseguridad. Les da miedo salir a la calle. El sicariato sigue siendo muy fuerte en la ciudad. ¿Qué otras medidas se van a implementar de cara a las fiestas navideñas y pensando también en el 2025?

Hay una cifra muy importante de la que poco se habla y es la reducción importante en hurtos a personas que hemos tenido durante 2024. Con corte al 31 de octubre teníamos una reducción del 18 %, lo que indica que las acciones que hemos adelantado en el sistema de transporte y en puntos calientes están dando resultado.

Junto a Transmilenio y a la MEBOG estamos liderando acciones conjuntas en las que no solo se hace presencia institucional sino también registro y control, verificación de los IMEI de los celulares y entrega de recomendaciones de autocuidado. Entendemos que la percepción de inseguridad que reportan algunas encuestas siga elevada, pero vamos por buen camino para reducirla y es lo que confirma esa reducción del hurto.

Si bien hay que reconocer que el homicidio aumentó en los últimos meses, esto se debe en buena medida a la intervención activa sobre estructuras delictivas en zonas en las que este delito se concentra, lo que ha generado una dinamización de la competencia de actores emergentes que tratan de apropiarse de los mercados criminales, que incluyen el expendio de estupefacientes, el cobro de extorsiones, la trata de personas y las ocupaciones ilegales. No podemos aflojar, tenemos que mantener el esfuerzo para que estas estructuras no logren reorganizarse ni los espacios que dejan sean copados por nuevos delincuentes.

Ahora, para Navidad nos enfocaremos en controlar los delitos contra la vida y el patrimonio de la mano de la Policía Metropolitana de Bogotá en cuatro ejes principales: pólvora, zonas de rumba, zonas de comercio y zonas de turismo.

Frente a la pólvora, tendremos un especial énfasis en la venta y distribución irregular en todas las localidades, especialmente en Los Mártires, Santa Fe, San Cristóbal y Suba. Asimismo, se fortalecerán las acciones de prevención en zonas de mayor afectación, como Ciudad Bolívar, Kennedy, Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Bosa, Engativá y Suba.

En las zonas de rumba vamos a redoblar los controles de licor adulterado mediante la intervención a establecimientos clandestinos, paga diarios y bodegas de reciclaje en las 20 localidades. Además, se priorizará la seguridad en zonas con altos índices de homicidios por riñas y lesiones personales mediante inspección, vigilancia y patrullajes mixtos entre el Ejército y la Policía, con especial atención durante los fines de semana y celebraciones como el Día de las Velitas, Navidad, Año Nuevo y Reyes.

Foto: Joel González-Presidencia de la República

Para cerrar, no lo puedo despedir de su primer año sin dejar de preguntar: ¿El presidente Petro ha sido un obstáculo para el desarrollo de su plan de gobierno para Bogotá?

El presidente y yo tenemos visiones diferentes en muchos temas, como es evidente. Pero eso no debe impedir que tengamos una relación cordial y respetuosa, en la que el interés de la ciudad esté por encima de cualquier diferencia. Esa es mi apuesta.

Me preocupan, eso sí, algunas decisiones del Gobierno Nacional que pueden poner en riesgo la autonomía de Bogotá. La Línea 1 del Metro, por ejemplo, la ampliación de la Avenida Boyacá o el ordenamiento territorial de la ciudad. Esas son decisiones de Bogotá que, de hecho, ya se tomaron y ahí el Gobierno Nacional debe ser respetuoso.



México se une por el acceso integral al agua potable

El País • original

El estrés hídrico es una de las causas del cambio climático que todos los países están sufriendo. En un estudio realizado por Aquastat, el sistema mundial de información de la FAO sobre el agua en la agricultura, en 2020 México ocupó el lugar 139 en estrés hídrico en el 44.8% de su territorio. Según el informe, el principal consumidor de agua es el sector agropecuario con el 76% del agua disponible, mientras que el abastecimiento público se queda con el 14%.

El 25 de noviembre, el Gobierno mexicano, en conjunto con la iniciativa privada, iniciaron el primer paso de la implementación del Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad, en donde se comprometen a generar esfuerzos en conjunto para garantizar el acceso al agua potable para todos los mexicanos.

La colaboración estratégica busca enfrentar el estrés hídrico que genera el cambio climático para asegurarle agua en cantidad y calidad para el consumo humano desde 2025, cuando se puntualizó un plan que consiste en el ordenamiento de las concesiones, eficiencia del riego agrícola, implementación de infraestructura entre el Gobierno, Estados y municipios, la creación de proyectos estratégicos regionales en lugares de mayor necesidad y el saneamiento de los ríos Lerma-Santiago, Atoyac y Tula.



En México, el principal consumidor de agua es el sector agropecuario. Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad

En conferencia matutina, el secretario de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), Julio Berdegué Sacristán aseguró que hay 67 distritos de riego en distintas entidades que están participando en el acuerdo, que representan a miles de productores que se comprometen a devolver más de 2.800 millones de metros cúbicos de agua con el plan de tecnificación de riego, que alcanzará a 200.000 hectáreas, equivalente al consumo de agua por todo un año de más de 20 millones de mexicanos.

Además, el acuerdo incluye la implementación del Plan Integral para el Riego Agrícola para el Uso Eficiente del Agua en 2025, que tendrá una inversión de 9.000 millones de pesos en tecnificación para hacer más eficiente el uso del agua en el riego agrícola, apoyado por los sectores privados, como Grupo Lala, quien a su vez anunció la devolución de concesiones de al menos 600.000 metros cuadrados de humedales en Cuatro Ciénegas, Coahuila, según el presidente de la compañía, Eduardo Tricio, también presente en la firma del acuerdo.



Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad.

El reconocimiento del agua como un recurso nacional y no como una mercancía es el principal objetivo del Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad, que se estará implementando con acciones concretas en un largo camino para enfrentar el cambio climático y sus efectos en los recursos hídricos de México.



Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad.