

Aqualia en los medios

Viernes, 29 de noviembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Español	Expertos en cambio climático y sostenibilidad debatirán de la mano Aqualia y EL ESPAÑOL	29/11
España	El Economista	La emiratí Taqa toma la delantera para comprar GS Inima por más de 1.000 millones	29/11
España	Ajunt. Llagosta	Llagosta. FCC Aqualia serà l'adjudicatària del contracte del servei d'aigua <i>FCC Aqualia serà la adjudicataria del contrato del servicio de agua</i>	28/11
España	Ayunt. La Roda	La Roda. Nueva inversión de 1 millón de euros para mejorar las redes de alcantarillado y saneamiento	29/11
España	TeleCanarias	Informativo, celebración de la XIV Edición Canagua y Energía en Gran Canaria	27/11
Colombia	CHN	Wadith Manzur exige a Aqualia rendir cuentas ante el Concejo de Cereté	29/11
Colombia	Causa Guajira	Aqualia apoya labor humanitaria en la alta Guajira	28/11
Colombia	El Heraldo	Inició la segunda fase de la Misión Humanitaria Akali>ja en La Guajira	28/11
Colombia	Guajira News	Aqualia apoya labor humanitaria de la Armada Nacional en la Alta Guajira donando más de 140 mil litros de agua al buque ARC Golfo de Urabá	28/11
Colombia	Guajira Gráfica	Aqualia apoya labor humanitaria de la Armada Nacional en la Alta Guajira donando más de 140 mil litros de agua al buque ARC Golfo de Urabá	28/11
México	La Jornada	Gobierno estatal brinda apoyo a familias afectadas por El Realito	29/11
México	La Orquesta	Gobierno estatal apoya a afectadas por falla de El Realito	28/11
México	Plano Informativo	Fractura de ducto de El Realito dañó carretera y tres viviendas	28/11
México	SLP	Otra falla en El Realito. Fuga de agua sorprendió a vecinos de Tierra Nueva en plena madrugada	28/11
México	Código San Luis	Ruptura del acueducto del Realito deja destrozos en comunidades potosinas	28/11
España	Diario Ronda	Más de 500 familias de Ronda se beneficiarán de las bonificaciones en los recibos de agua y basura	28/11
España	El Faro Motril	Una inversión de 27.634,96 renovará y mejorará las redes hidráulicas de la calle Estación de Otívar	28/11
España	Granada Hoy	La Mancomunidad de Municipios sustituirá las tuberías de abastecimiento de varias calles de Otívar en 2025	28/11
España	Granada Es Noticia	Una inversión de 27.634,96 renovará y mejorará las redes hidráulicas de Otívar	28/11
España	Diario Córdoba	Pte. Genil. El alcalde cifra en 1,3 millones las inversiones de Emproacsa	29/11
España	Cadena SER	Huelva. Para ser un buen alcalde es necesario ser buena persona y ponerse en el lugar de los vecinos y sus problemas	28/11
España	Rota al Día	El alcalde de Rota destaca en un encuentro las enormes oportunidades de empleo y emprendimiento de la Base Naval	28/11
España	Universidad Málaga	El estudiante de Doctorado, Álvaro Doblado, recibe una beca de la British Spanish Society	28/11
España	Hoy	Traslado de las oficinas de atención al cliente de Aqualia en Castuera	28/11
España	La Opinión A Coruña	El Gobierno local de Arteixo aprueba el presupuesto de 2025 en solitario	29/11
España	La Voz de Galicia	Arteixo aprueba un presupuesto de 68,4 millones con inversiones en el balneario	29/11
España	La Tribuna Salamanca	El nuevo sistema de detección de fugas de agua evita 36 posibles reventones en Salamanca	29/11
España	Salamanca24Horas	Salamanca. Una fuga en una toma de agua de incendios provoca un reventón en la calle Miñagustín	28/11
España	Cantabria Directa	Bezana aprueba un presupuesto municipal con recursos más para la seguridad, las políticas sociales y la accesibilidad	28/11
España	La Tribuna	Valverde destaca beneficios del Programa de Apoyo Nutricional	28/11
España	El Día	Valverde constata en Almuradiel el beneficio que supone para los mayores mantener el Programa de Apoyo Nutricional sin la ayuda de la Junta	28/11



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Diario de la Mancha	Valverde Destaca en Almuradiel el Impacto Positivo del Programa de Apoyo Nutricional Autónomo para Mayores	28/11
España	Alicante Plaza	Alicante. Redit ofrece innovación a la administración: soluciones para parques, mobiliario, sandbox y agua	29/11
España	El Nostre	Alcoy. La asociación pide nuevas zonas de aparcamiento y más socios	29/11
España	FuturEnviro	Los sectores del agua y energía corroboran las ventajas de colaborar para afrontar la descarbonización	28/11
España	FuturEnviro	Aqualia y TFS colaborarán para mejorar la operativa de a red de abastecimiento y su digitalización	28/11
España	Algeciras al Minuto	Algeciras. El Ateneo Republicano organiza un acto poético contra el abuso de las mujeres afganas	29/11
España	Última Hora	Victòria pels alevins i sort diversa per la resta d'equips pel Volei Sóller <i>Victoria por los alevines y suerte diversa por el resto de equipos por el Volei Sóller</i>	29/11

SECTOR



España	La Razón	Las toallitas húmedas que se echan al inodoro, riesgo ambiental y coste económico	29/11
España	La Razón	Debate abierto sobre el cambio en el modelo de infraestructuras	29/11
España	La Razón	La Albufera, en peligro ecológico	29/11
España	El Correo	Luz verde ambiental a la supertubería para llevar agua potable a Busturialdea	29/11
España	El Correo	El Consorcio prepara un protocolo ante incidencias como la que dejó a 47.000 vecinos sin agua	29/11
España	La Opinión Murcia	Frente común en Murcia para exigir al Estado las obras antiinundaciones	29/11
España	La Opinión Murcia	Una producción agrícola gourmet gracias al eficiente uso de los recursos hídricos	29/11
España	Diario de Sevilla	PP, PSOE y Vox se unen para defender la presa de Alcolea, clave para evitar inundaciones en Huelva	29/11
España	ABC	La regeneración circular del agua, un caso de éxito	29/11
España	Canarias7	El bono social del agua reserva 280.000 euros al año para pagar la factura de familias vulnerables	29/11
España	Canarias7	Cabildos y Gobierno exigirán 127 obras hidráulicas a Madrid	29/11
España	El Periódico Aragón	Endesa celebra 80 años llevando la energía eléctrica por todo el país	29/11
España	El Periódico Aragón	Sube el recibo del agua mientras PP y Vox negocian el resto de impuestos	29/11
España	El Periódico Extrem.	Satisfacción por la obra que traerá el agua desde Alange	29/11
España	La Tribuna	La CHG mejorará el suministro con obras de emergencia en la Cabezuela por casi dos millones	29/11
España	FuturEnviro	Jesús Maza, nombrado presidente de la nueva Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)	28/11
España	La Vanguardia	Lleida busca 180 millones de inversión en economía verde	28/11
España	Expansión	La innovación, el camino más rápido hacia la sostenibilidad	28/11
España	EPE	Una familia andaluza pagará una media de 52 euros anuales por el canon del agua con la subida del PP	28/11
España	El País	La vicepresidenta Aagesen sitúa a Groizard como secretario de Estado de Energía y mantiene a Morán en Medio Ambiente	28/11
España	ECD	El proyecto para reparar la desaladora del Bajo Almanzora (Almería) inoperativa desde 2012 espera su aprobación	28/11
España	Diario Siglo XXI	La revista 'Time' reconoce a Solaria como la empresa con el crecimiento más sostenible del mundo	28/11
España	El Economista	Facsa innova con gemelos digitales y tratamientos ecológicos para aguas subterráneas	29/11
México	El Herald de San Luis	Por enésima vez colapsa El Realito y deja inundación en la carretera de Tierra Nueva	28/11
México	Diario de Morelos	Presenta Ceagua Plan Integral al GEM	28/11

Expertos en cambio climático y sostenibilidad debatirán de la mano Aqualia y EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM en Toledo

Alberto Morlanes • original

El próximo miércoles 4 de diciembre, a partir de las 9:30 horas, el Salón Rico de Toledo (Plaza del Corral de Don Diego) acogerá el **foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha'**, **organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia**, en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad.

Esta interesante jornada, que será **inaugurada por el alcalde de Toledo**, Carlos Velázquez, contará con la **participación de los consejeros de Desarrollo Sostenible y de Fomento del Gobierno de Castilla-La Mancha**, Mercedes Gómez y Nacho Hernando, respectivamente, además de una amplia representación de altos cargos y expertos de Aqualia, con el director de la compañía en España, **Lucas Díaz**, a la cabeza.

Igualmente, serán ponentes en las **distintas mesas redondas programadas a lo largo de la mañana** especialistas como **Mercedes Echegaray**, directora de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, o **Silvia Díaz del Fresno**, directora de Infraestructuras del Agua de la Junta de Comunidades, además de **alcaldes de las ciudades y municipios más importantes de la región**, como los de Talavera de la Reina, Tomelloso, Illescas, Tarancón, Mora o Yuncler.

Todos ellos analizarán cómo **las infraestructuras hidráulicas y la digitalización pueden ayudar a afrontar los retos de la crisis climática**. Además, se debatirán **estrategias para impulsar un desarrollo sostenible que beneficie a la región**, poniendo el foco en la importancia de la colaboración público-privada.

La entrada al foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha' será **libre hasta completar el aforo**. Los interesados en asistir deberán **confirmar previamente** su asistencia enviando un correo electrónico a eldigitalclm@elespanol.com o rellenando un formulario habilitado en [esta página web](#).

La jornada comenzará a las 9:00 horas con un **café previo de bienvenida**, seguido de una presentación a cargo de Carlos M. Marchán, director de Publicidad de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.

La bienvenida institucional correrá a cargo de **Esther Esteban**, **presidenta ejecutiva** de este medio, quien dará paso a la intervención inaugural de Lucas Díaz, director España de Aqualia, a las 9:45 horas.

Entre las intervenciones destacadas, el alcalde de Toledo, **Carlos Velázquez**, tomará la palabra a las 9:55 horas para hablar sobre el papel de la capital regional en el impulso de la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático.

El foro incluirá cuatro mesas redondas con expertos en sostenibilidad y autoridades locales:

Matías Loarces, director territorial de Aqualia.

Javier Navarro Muelas, alcalde de Tomelloso.

Emilio Bravo, alcalde de Mora.

José Julián Gregorio, alcalde de Talavera de la Reina.

Moderador: Alberto Morlanes, director de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.

Jesús Martínez, director de la Delegación de Aqualia en Castilla-La Mancha.

Silvia Díaz del Fresno, directora de Infraestructuras del Agua de la JCCM.

José López Carrizo, alcalde de Tarancón.



José Manuel Tofiño, alcalde de Illescas.

Moderador: Javier Ruiz, director provincial de Onda Cero en Ciudad Real.

Manuel Serena, alcalde de Hellín.

Zouhayr Arbib, responsable del Área de Sostenibilidad de Aqualia.

Mercedes Echegaray, directora de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha de la JCCM.

Luis Miguel Martín, alcalde de Yuncler.

Moderadora: Ana Isabel Albares, periodista de CMM.

Mercedes Gómez Rodríguez, consejera de Desarrollo Sostenible de la JCCM.

Nacho Hernando, consejero de Fomento de la JCCM.

Lucas Díaz, director España de Aqualia.

Moderadora: Esther Esteban, presidenta ejecutiva de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.

Al concluir el evento, **los asistentes podrán disfrutar de un vino español, un tiempo para promover el *networking*** en un entorno único como el Salón Rico de Toledo, con siglos de historia como telón de fondo.



La consejera Mercedes Gómez y la periodista Esther Esteban, en un foro sobre agua y sostenibilidad organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia en 2023.

La emiratí Taqa toma la delantera para comprar GS Inima por más de 1.000 millones

El fondo de pensiones CDPQ abandona la operación por la antigua filial de agua de OHL

C. Reche MADRID

Taqa, conocida anteriormente como Abu Dhabi National Energy Company, avanza posiciones para cerrar su primera adquisición en España tras su aterrizaje fallido en Naturgy. La compañía especializada en el sector de la energía, el agua, el petróleo y el gas, ha tomado ventaja en la puja por GS Inima, la antigua filial de tratamiento de agua de OHLA (entonces OHL), después de que su principal contrincante, el fondo canadiense Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ), haya desistido de seguir en el proceso, según indican distintas fuentes financieras consultadas por *elEconomista.es*. El valor de la operación se fija por encima de los 1.000 millones de euros.

El proceso continúa casi un año después de que la surcoreana GS, una compañía cotizada con más de 1,55 billones de wones surcoreanos de capitalización bursátil (1.060 millones de euros), lanzase un proceso de venta por una participación mayoritaria de la mano de Goldman Sachs y la *big four* PwC. La posible venta de la compañía ha sobrevolado el sector en 2013 y 2020. La compañía optó por no hacer comentarios.

En etapas iniciales del proceso se han interesado más compañías. Aqualia, participada por FCC y el fondo australiano IFM, Sacyr y la francesa Veolia exploraron una unión de fuerzas para tratar de adquirir la compañía por partes. De hecho, los tres ya participaron en julio en la fase de ofertas no vinculantes, en la que también concurrieron algunos fondos de inversión. Lo hicieron a través de sus vehículos o de sus participadas, según explicó este medio.

La operación promete grandes plusvalías para la compañía ven-



Planta de tratamiento de GS Inima EE

dedora. La antigua filial de OHLA fue adquirida en 2011 por 231 millones de euros, cifra muy por debajo de los más de 1.000 millones en los que se tasa ahora la firma, según fuentes del mercado.

La compañía encadena varios años de crecimiento. A cierre de 2023 alcanzó los 349 millones de

euros en ventas, frente a los 299 millones de euros registrados en el mismo periodo del ejercicio anterior. El beneficio neto ascendió a 24 millones de euros, un 35% más que en 2022, y la cartera de pedidos (*backlog*) se situó en los 8.873 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 9%. "He-

101
MILLONES DE EUROS

Ebitda con el que cerró GS Inima en 2023. Las perspectivas para este 2024 pasaban por la "recuperación y mantenimiento macroeconómico cada vez mayor para el grupo". Su estrategia contempla, a corto y medio plazo, la expansión hacia nuevos negocios como el de las renovables. En paralelo explora acrecentar su presencia en Brasil, Chile y México, así como poner en marcha proyectos en África, Latinoamérica, Oriente Medio y Asia.

mos cumplido todos nuestros compromisos en 2023, un año marcado por el sólido crecimiento de nuestros resultados operativos y financieros", dijo Marta Verde, directora ejecutiva de la compañía.

La marcha atrás de CDPQ supone la reducción del número de candidatos, si bien alguno otro posterior que quedó descabalgado podría reengancharse al proceso en el caso de que las negociaciones con Taqa fracasaran. El fondo de pensiones de Québec, que administra cerca de 295.120 millones de euros en activos, sigue analizando más operaciones en España, como la compra de la empresa conjunta de fibra de Vodafone y Telefónica o la entrada en Globalvia. Con la compañía presidida por Álvarez Pallette ha forjado ya una alianza en Brasil, con la creación de FiBrasil, un operador neutral de fibra en el que participa al 50%. Fuera del país ha estado en el foco por su salida de Heathrow, pactada junto a Ferrovial y USS tras ejercer sus derechos de acompañamiento.

Revive el apetito de los fondos por el tratamiento de aguas

C. R. MADRID.

El cambio de control de GS Inima supondrá una nueva transacción en la industria del agua a manos de inversores institucionales que han mostrado su interés de manera directa e indirecta en los últimos años. Así, en 2022 el fondo suizo Quae-ro Capital adquirió Socamex, la filial de gestión del agua de Urbaser, gigante de los residuos que es propiedad del fondo estadounidense Platinum. Las estimaciones del mercado situaron el valor de la transacción en torno a 94,48 millones de euros.

Antes, en 2018 se llevaron a cabo otras operaciones significativas. EQT, a través de su fondo de infraestructura, compró Hime, empresa matriz de

EQT, IFM, DIF y otros grandes inversores han mostrado su interés por el sector

la francesa Saur. Posteriormente, en diciembre de 2022 el fondo sueco inició negociaciones exclusivas para vender el 50% de su participación a un consorcio compuesto por DIF Capital Partners y PGGM.

También en 2018, el fondo australiano IFM compró por 1.024 millones de euros el 49% de Aqualia a FCC, que se desprendió de su participación para reducir endeudamiento y mantiene desde entonces el 51% de la compañía.

La batería de operaciones de los últimos cinco años incluye también la adquisición de Antin Infrastructure Partners de Miya Group, principal operador privado de agua en Portugal, al fondo Bridgepoint, en 2020.

En clave empresarial

Alto interés por el sector del agua

Tras su fallida entrada en Naturgy, TAQA, dependiente de Abu Dhabi National Energy, toma la delantera para hacerse con Inima por más de 1.000 millones. El interés de TAQA por la antigua filial de tratamiento de agua de OHLA llega tras cerrarse varias operaciones en el sector. Así, en pocos meses han coincidido importantes transacciones como la compra de Urbaser y Saur por Socamex y EQT, respectivamente, y la entrada de IFM en Aqualia. Todo ello refleja la apuesta de los grandes fondos de inversión y de las firmas energéticas por elevar su exposición en la industria del tratamiento y depuración de aguas. Una estrategia adecuada en un contexto de progresiva escasez de este recurso básico en el que su potabilización adquiere cada vez mayor relevancia, lo que supone una oportunidad de negocio. Es por ello esperable que surjan nuevas operaciones en esta industria a corto plazo.

FCC Aqualia serà l'adjudicatària del contracte del servei d'aigua

L'empresa FCC Aqualia ha estat la primera classificada en el procediment de licitació per adjudicar el contracte per a la prestació del servei d'abastament d'aigua potable de la Llagosta. Així es va explicar ahir durant la celebració del ple ordinari de novembre. Aquest punt va ser aprovat amb els vots a favor del PSC i del PP i les abstencions de LLEC i d'ERC.

[original](#)

L'empresa FCC Aqualia ha estat la primera classificada en el procediment de licitació per adjudicar el contracte per a la prestació del servei d'abastament d'aigua potable de la Llagosta. Així es va explicar ahir durant la celebració del ple ordinari de novembre. Aquest punt va ser aprovat amb els vots a favor del PSC i del PP i les abstencions de LLEC i d'ERC.

La firma FCC Aqualia haurà ara de constituir la garantia definitiva i de presentar una sèrie de documentació per tal que l'Ajuntament li adjudiqui el contracte.

El regidor de Serveis Municipals, Jordi Jiménez, va explicar durant el ple que FCC Aqualia **invertirà durant els dos primers anys 898.000 euros per millorar la xarxa de subministrament d'aigua a la Llagosta, bàsicament en la substitució de les canonades de fibrociment, i minimitzar les avaries**. A més, mentre duri el contracte, destinarà 128.000 euros anuals en millores del servei.

L'alcalde, Óscar Sierra, va destacar que també es treballarà per **minimitzar les fuites d'aigua**. **L'Ajuntament no tindria la capacitat de fer una inversió tan gran**, va dir l'alcalde.

La portaveu de LLEC, Eva Miguel, va explicar que el seu grup s'abstindria, encara que la seva proposta era remunicipalitzar el servei, **perquè fa set anys que el contracte està caducat**.

[Escoltar](#)

Darrera actualització: 28.11.2024 | 11:10

Nueva inversión de 1 millón de euros para mejorar las redes de alcantarillado y saneamiento

El pleno del Ayuntamiento ha aprobado la prórroga del contrato con la empresa adjudicataria, que invertirá un millón de euros para sustituir tuberías antiguas de fibrocemento. Las mejoras las llevará directamente Aqualia y se actuará en 25 calles del municipio. El pleno del Ayuntamiento de La Roda, ha aprobado, en su sesión ordinaria del mes de noviembre, la prórroga de los contratos de abastecimiento y alcantarillado con la empresa que viene prestando dichos servicios.

original



El pleno del Ayuntamiento ha aprobado la prórroga del contrato con la empresa adjudicataria, que invertirá un millón de euros para sustituir tuberías antiguas de fibrocemento

Las mejoras las llevará directamente Aqualia y se actuará en 25 calles del municipio

El pleno del Ayuntamiento de La Roda, ha aprobado, en su sesión ordinaria del mes de noviembre, la prórroga de los contratos de abastecimiento y alcantarillado con la empresa que viene prestando dichos servicios.

Esta prórroga, según ha explicado el **concejal de Hacienda, Alberto Iglesias**, va a suponer una inversión de **más de un millón de euros** para mejorar las redes de alcantarillado y saneamiento, sustituyendo entre otros- muchas de las tuberías actuales de fibrocemento que, en muchos casos están desechas, provocando importantes problemas para los vecinos de La Roda.

La inversión se va a llevar a cabo directamente con la empresa concesionaria del servicio, en este caso **AQUALIA**, a través del denominado **Plan de Inversión en materia hidráulica** sin incremento del coste del recibo del agua en la localidad, como ha explicado el edil.

Las metas que queremos conseguir con este plan es eliminar totalmente el amianto en la red de abastecimiento de agua en los hogares de nuestro pueblo, mejorar la red de abastecimiento de agua para reducir las pérdidas de agua, mejorar las redes de saneamiento en diversas vías públicas y reducir la contaminación.



En este sentido, Iglesias ha detallado que se plantea la mejora de las redes de abastecimiento en **20 calles** y de saneamiento en **otras cinco calles** y una vez ejecutadas las obras, los vecinos y las vecinas de La Roda dispondrán de agua que no transcurre por redes de fibrocemento.

Por último, se han incluido una serie de inversiones para dar cumplimiento a la normativa que impone la **Confederación Hidrográfica del Júcar** y que va a suponer la reducción de la contaminación de las aguas residuales, según el concejal de Hacienda

Todas estas actuaciones se enmarcan dentro de los objetivos de desarrollo sostenible que se han fijado desde la **Agenda 2030** y que consisten en mejorar la calidad de agua, reducir la contaminación de las aguas residuales y promover un uso más eficiente de un recurso tan escaso como es el agua.

Por parte del **grupo municipal del Partido Popular**, se han abstenido en la votación. Según ha asegurado su **concejal, Constantino Berruga**, están a favor de este tipo de inversiones pero hay informes técnicos que nos generan dudas, de ahí el sentido de su voto.



Por otra parte, e pleno también ha aprobado el nombramiento de representantes de la corporación en el **Comité de Igualdad** y en la comisión del **Protocolo contra el Acoso Sexual**.

Medio	Excmo Ayuntamiento de La Roda	Fecha	29/11/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21 013	V. Comunicación	3 125 EUR (3,293 USD)
Pág. vistas	105 065	V. Publicitario	958 EUR (1009 USD)



<https://laroda.es/nueva-inversion-de-1-millon-de-euros-para-mejorar-las-redes-de-alcantarillado-y-saneamiento/>

RECONOCIMIENTOS A DEPORTISTAS

Por último, el **concejal de Deportes, Javier Escribano** ha reconocido, como en plenos anteriores, los últimos logros deportivos. En este caso, el oro del **tirador rodense Javier Moreno Andrés**, obtenida en la competición del Circuito Europeo disputado en Oslo.

Nuevo reconocimiento para las **hermanas Andrea y Laura Chicano, en gimnasia rítmica**, por la medalla de bronce obtenido en el campeonato nacional de conjuntos en primera división celebrado en Zaragoza.

En natación, en el campeonato de España absoluto de invierno, seis fueron los rodenses que conseguían la clasificación para este nacional, destacando **David Gascón**, batiendo dos veces el record absoluto de Castilla-La Mancha, entre otros.

Y también por equipos, felicitación para el **club de petanca Virgen de los Remedios**, que se proclamaban campeones de la Competición Regional (Liga de Clubes) y como premio un merecido pase al Campeonato de España.

Y para cerrar el turno felicitaciones, Javier Escribano daba la enhorabuena a la atleta local **María José de Toro**, por la plata obtenida en uno los medio maratones más importantes de España, el de Benidorm.

Informativo TeleCanarias

27/11/2024 - XIV Edición Canagua y Energía



[CLIC PARA VER](#) (Min 05:18 a 06:56)

Min 05:53 a 06:03: **Estefanía Bautista**, jefa de proyectos de innovación en Aqualia

Wadith Manzur exige a Aqualia rendir cuentas ante el Concejo de Cereté

El representante a la Cámara, Wadith Manzur, lanzó un enérgico llamado a la empresa Aqualia, encargada del servicio de acueducto en Cereté, exigiendo que responda a los requerimientos del Consejo Municipal y asuma sus responsabilidades ante la comunidad. Señores de Aqualia, les hago una petición contundente: atiendan el llamado del Consejo Municipal de Cereté.

Redacción Web • [original](#)



El representante a la Cámara, Wadith Manzur, lanzó un enérgico llamado a la [empresa Aqualia, encargada del servicio de acueducto en Cereté](#), exigiendo que responda a los requerimientos del Consejo Municipal y asuma sus responsabilidades ante la comunidad.

»»»
La empresa operadora del servicio de acueducto y alcantarillado en Riohacha donó más de 140 mil litros de agua al buque ARC Golfo de Urabá de la Armada Nacional.
»»»

En un esfuerzo conjunto entre la Gobernación de La Guajira, Alcaldía de Riohacha, Armada Nacional, Ejército Nacional, Defensa Civil y Cruz Roja, Aqualia en Riohacha suministra más de 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá.

El buque se encuentra en alistamiento de la segunda etapa de la misión humanitaria Akali>ja (Ayuda, en Wayunaiki), encargada de llevar ayudas humanitarias a las comunidades indígenas de la Alta Guajira que permanecen incomunicadas 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", afirma el Teniente Juan Norato, Comandante de la Armada Nacional.

Manuel Olivella, Gerente de Aqualia en Riohacha destaca la importancia de la colaboración en este tipo de emergencias. "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".

A través de esta entrega gratuita, que se mantendrá hasta que cese la emergencia, Aqualia reafirma su compromiso con el Objetivo de Desarrollo Sostenible - ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento, y ODS 17, enfocado en tejer alianzas para lograr objetivos, como el bienestar de las comunidades y la sostenibilidad en situaciones de emergencia.

Aqualia apoya labor humanitaria en la Alta Guajira



»»» La donación se entregó durante la permanencia del buque en Riohacha.

Inició la segunda fase de la Misión Humanitaria Akalii>ja en La Guajira

Con el cargue de 110 toneladas de alimentos al buque ARC Golfo de Urabá se inició la segunda fase de la Misión Humanitaria Akalii>ja en beneficio de los damnificados por las lluvias torrenciales de los últimos días en La Guajira. El buque también llevará 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.

Maria Victoria Bustamante Fernandez • original



Gobernación de La Guajira

Con el cargue de **110 toneladas de alimentos** al buque **ARC Golfo de Urabá** se inició la segunda fase de la **Misión Humanitaria Akalii>ja** en beneficio de los damnificados por las **lluvias torrenciales** de los últimos días en La Guajira.

Leer más: [Incautan licor adulterado en las vías de Sucre](#)

Asesinan de varios balazos a guajiro en Cartagena

Los alimentos, provenientes del **Fondo de Seguridad Alimentaria y Nutricional de La Guajira**, estarán contenidos en **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**.

El buque también llevará **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.



Gobernación de La Guajira

El cargue se inició el pasado martes 26 de noviembre y podría terminar esta tarde del jueves 28 de noviembre para zarpar de inmediato y estar el viernes en Puerto Estrella realizando el desembarque que duraría cuatro días más y el 4 de diciembre se estaría tanqueando combustible en Puerto Bolívar para volver a Riohacha al día siguiente.

Le puede interesar: [Crean distrito especial de Policía en Río de Oro, Cesar](#)

La primera misión transportó **130 toneladas**.

El gobernador **Jairo Aguilar Deluque** desde el Puesto de Mando Unificado (PMU), en el que coordinan la logística para el zarpe del buque y la entrega de las ayudas humanitarias, 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.

Lea además: [Desbloqueada la vía en el sur del Cesar](#)

Aqualia apoya labor humanitaria de la Armada Nacional en la Alta Guajira donando más de 140 mil litros de agua al buque ARC Golfo de Urabá

En un esfuerzo conjunto entre la Gobernación de La Guajira, Alcaldía de Riohacha, Armada Nacional, Ejército Nacional, Defensa Civil y Cruz Roja, Aqualia en Riohacha suministra más de 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá.

El buque se encuentra en alistamiento de la segunda etapa de la misión humanitaria Akalii>ja (Ayuda, en Wayunaiki), encargada de llevar ayudas humanitarias a las comunidades indígenas de la Alta Guajira que permanecen incomunicadas 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", afirma el Teniente Juan Norato, Comandante de la Armada Nacional.

Manuel Olivella, Gerente de Aqualia en Riohacha destaca la



Aqualia suministra 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá, clave en la segunda fase de la misión Akalii>ja para llevar ayudas humanitarias a comunidades aisladas en la Alta Guajira.

importancia de la colaboración en este tipo de emergencias. "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 comu-

nidades".

A través de esta entrega gratuita, que se mantendrá hasta que cese la emergencia, Aqualia reafirma su compromiso con el Objetivo de Desarrollo Sostenible - ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento, y ODS 17, enfocado en tejer alianzas para lograr objetivos, como el bienestar de las comunidades y la sostenibilidad en situaciones de emergencia.

Aqualia apoya labor humanitaria de la Armada Nacional en la Alta Guajira donando más de 140 mil litros de agua al buque ARC Golfo de Urabá

En un esfuerzo conjunto entre la Gobernación de La Guajira, Alcaldía de Riohacha, Armada Nacional, Ejército Nacional, Defensa Civil y Cruz Roja, *Aqualia en Riohacha suministra más de 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá. El buque se encuentra en alistamiento de la segunda etapa de la misión humanitaria *Akali>ja* (Ayuda, en Wayuunaiki), *encargada de llevar ayudas humanitarias a las comunidades indígenas de la Alta Guajira que permanecen incomunicadas por las inundaciones.

original



En un esfuerzo conjunto entre la Gobernación de La Guajira, Alcaldía de Riohacha, Armada Nacional, Ejército Nacional, Defensa Civil y Cruz Roja, *Aqualia en Riohacha suministra más de 140 mil litros de agua potable al buque ARC Golfo de Urabá.*

El buque se encuentra en alistamiento de la segunda etapa de la misión humanitaria *Akali>ja* (Ayuda, en Wayuunaiki), *encargada de llevar ayudas humanitarias a las comunidades indígenas de la Alta Guajira que permanecen incomunicadas 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, afirma el Teniente Juan Norato, Comandante de la Armada Nacional.

Manuel Olivella, Gerente de Aqualia en Riohacha destaca la importancia de la colaboración en este tipo de emergencias. 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.

A través de esta entrega gratuita, que se mantendrá hasta que cese la emergencia, *Aqualia reafirma su compromiso con el Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento*, y *ODS 17*, enfocado en tejer alianzas para lograr objetivos, como el bienestar de las comunidades y la sostenibilidad en situaciones de emergencia.

Gobierno estatal brinda apoyo a familias afectadas por El Realito

Personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, para brindar apoyo a las familias afectadas por una fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales. El director general de la CEA agregó que la empresa concesionaria Aquos El Realito 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.

original



Personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, para brindar apoyo a las familias afectadas por una fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales.

El director general de la dependencia, Gabino Manzo Castrejón, dio a conocer que ingenieros y técnicos de la CEA se movilizaron al lugar de la avería, registrada a las 2:00 de la madrugada de este jueves 28 de noviembre en el kilómetro 33 de la línea de cadenamamiento, lo mismo que personal de la concesionaria Aquos y luego de 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.

El director general de la CEA agregó que la empresa concesionaria Aquos El Realito 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.

Finalmente, Manzo Castrejón hizo un llamado al ayuntamiento de Tierra Nueva para que detenga el otorgamiento de permisos de construcción de viviendas que no respeten el perímetro del derecho de vía, lo que pone en riesgo a la población.

Gobierno estatal apoya a afectadas por falla de El Realito

La empresa Aquos cuenta con un seguro de daños que cubrirá el monto económico de los daños en Tierra Nueva. Personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, para brindar apoyo a las familias afectadas por una fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales.

Por La Trompeta • [original](#)



La empresa Aquos cuenta con un seguro de daños que cubrirá el monto económico de los daños en Tierra Nueva

Por: Redacción

Personal de la **Comisión Estatal del Agua (CEA)** acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a **Tierra Nueva**, para brindar apoyo a las familias afectadas por una fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales.

El director general de la dependencia, **Gabino Manzo Castrejón**, dio a conocer que ingenieros y técnicos de la CEA se movilizaron al lugar de la avería, registrada a las 2:00 de la madrugada de este jueves 28 de noviembre en el kilómetro 33 de la línea de cadenamiento, lo mismo que personal de la concesionaria Aquos y luego de 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.

El director general de la **CEA** agregó que la empresa concesionaria **Aquos El Realito** 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.

Finalmente, **Manzo Castrejón** hizo un llamado al ayuntamiento de Tierra Nueva para que detenga el otorgamiento de permisos de construcción de viviendas que no respeten el perímetro del derecho de vía, lo que pone en riesgo a la población.

Artículos relacionados:

Fractura de ducto de El Realito dañó carretera y tres viviendas

San Luis Potosí, SLP.- Daños en la carpeta asfáltica y afectaciones en tres viviendas dejó una nueva fractura en el acueducto de la presa El Realito, ocurrida durante la madrugada de este jueves. Personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, para auxiliar a las familias afectadas por la fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales.

original



principal

San Luis Potosí, SLP.- Daños en la carpeta asfáltica y afectaciones en tres viviendas dejó una nueva fractura en el acueducto de la presa El Realito, ocurrida durante la madrugada de este jueves.

Personal de la Comisión Estatal del Agua (CEA) acudió a la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, para auxiliar a las familias afectadas por la fractura en el acueducto de El Realito, sin reporte de personas heridas y solo daños materiales.

El director general de la dependencia, Gabino Manzo Castrejón, dio a conocer que ingenieros y técnicos de la CEA se movilizaron al lugar de la avería, registrada a las 2:00 de la madrugada de este jueves 28 de noviembre en el kilómetro 33 de la línea de cadenamiento, lo mismo que personal de la concesionaria Aquos y luego de 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.

El director general de la CEA agregó que la empresa concesionaria Aquos El Realito 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.

Finalmente, Manzo Castrejón hizo un llamado al ayuntamiento de Tierra Nueva para que detenga el otorgamiento de permisos de construcción de viviendas que no respeten el perímetro del derecho de vía, lo que pone en riesgo a la población.

¡Otra falla en El Realito! Fuga de agua sorprendió a vecinos de Tierra Nueva en plena madrugada

Una nueva ruptura de ducto en la presa El Realito, ubicada en la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, ha causado daños materiales en la zona. El incidente ocurrió a las 2:00 de la madrugada de este jueves 28 de noviembre, sin reporte de personas heridas. Tragedia en el Rich: Sobrevivientes tendrán secuelas a largo plazo, reconoce la Fiscalía de SLP.

original



Ruptura de ducto en la presa El Realito dejó inundaciones en Tierra Nueva, SLP

Una nueva ruptura de ducto en la **presa El Realito**, ubicada en la comunidad El Piquín, perteneciente a Tierra Nueva, ha causado daños materiales en la zona. El incidente ocurrió a las 2:00 de la madrugada de este jueves 28 de noviembre, sin reporte de personas heridas.

El director general de la Comisión Estatal del Agua (CEA), Gabino Manzo Castrejón, informó que un equipo de ingenieros y técnicos de la CEA se desplazó de inmediato al lugar de la avería, ocurrida a las 2:00 de la madrugada en el kilómetro 33 de la línea de cadenamiento, para brindar apoyo a las familias que a mitad de la madrugada se vieron sorprendidas por el agua que dejó **afectaciones en viviendas** y en la **carretera a Tierra Nueva**.

Tragedia en el Rich: Sobrevivientes tendrán secuelas a largo plazo, reconoce la Fiscalía de SLP

La ruptura del ducto causó daños en la carpeta asfáltica de la carretera a Tierra Nueva, además de que agua y lodo entraron a tres viviendas.

Sin embargo, el director general de la CEA informó que la empresa concesionaria Aquos El Realito cuenta con un seguro que cubrirá el monto de los daños económicos, por lo que las pérdidas económicas de las familias afectadas serán cubiertas en su totalidad.

Cristo monumental en San Luis Potosí: ¿Dónde y cuándo se construirá?

Manzo Castrejón también hizo un llamado al Ayuntamiento de Tierra Nueva para que detenga el otorgamiento de permisos de construcción de viviendas que no respeten el perímetro del derecho de vía, lo que pone en riesgo a la población.

Es importante destacar que la **presa El Realito** ha presentado problemas de filtraciones y fallas en el pasado, lo que ha generado preocupación entre la población.

Ruptura del acueducto del Realito deja destrozos en comunidades potosinas

La mañana de este jueves, el acueducto de El Realito registró una nueva falla. Caminos pertenecientes a comunidades de Tierranueva se vieron dañados por la ruptura de la línea de cadenamiento; ocasionando a su vez, que el embalse en Guanajuato vuelva a suspender el suministro de agua a la Zona Metropolitana de San Luis Potosí.

original



La mañana de este jueves, el acueducto de El Realito registró una nueva falla. Caminos pertenecientes a comunidades de Tierranueva se vieron dañados por la ruptura de la línea de cadenamiento; ocasionando a su vez, que el embalse en Guanajuato vuelva a suspender el suministro de agua a la Zona Metropolitana de San Luis Potosí.

Según informes preliminares, el acueducto registró una explosión aproximadamente a las 2:00 de la mañana de este jueves, a la altura de las comunidades El Patol y El Piquín, en el municipio de Tierranueva. Las imágenes de la falla que los lugareños registraron, muestran cómo quedó expuesto el tubo que transporta el agua, mientras que a su alrededor quedaron pedazos del camino que conecta a estas comunidades.

A pesar de que hace pocos meses se concluyeron los trabajos de rehabilitación del acueducto y de la presa, las fallas no han parado de presentarse. Esto aunado a la mala calidad del agua que suministra, según el reporte de decenas de potosinos, que han registrado cómo llega agua altamente contaminada a sus hogares, proveniente de El Realito.

Autoridades estatales y federales analizan la rescisión del contrato con Aquos, empresa concesionaria del acueducto, con el fin de que sea la Comisión Nacional del Agua quien administre esta infraestructura hidráulica y la renueve por completo.

Seguiremos informando

Más de 500 familias de Ronda se beneficiarán de las bonificaciones en los recibos de agua y basura

El delegado municipal de Economía, Ángel Martínez, ha dado el número de rondeños que se van a ver beneficiados por las tarifas reducidas establecidas para los recibos de la basura y el agua en las ordenanzas municipales, al pertenecer a colectivos con ciertas características especiales. De esta manera, el concejal ha anunciado que, en este ejercicio, en el caso de las bonificaciones en los recibos de agua y alcantarillado, se han concedido 232 de las 269 solicitudes presentadas para mayores de 65 años, familias monoparentales y asociaciones de interés social.

Diario Ronda • original



Un empleado de Aqualia analiza el agua de forma oficial en un inmueble de Ronda.

Plan **Andalucía Simplifica**

ANDALUCÍA NECESITA MENOS PARA CRECER MÁS.



Descubre aquí todas las medidas.



Junta de Andalucía

El delegado municipal de Economía, Ángel Martínez, ha dado el número de rondeños que se van a ver beneficiados por las tarifas reducidas establecidas para los recibos de la basura y el agua en las ordenanzas municipales, al pertenecer a colectivos con ciertas características especiales.

De esta manera, el concejal ha anunciado que, en este ejercicio, en el caso de las bonificaciones en los recibos de agua y alcantarillado, se han concedido 232 de las 269 solicitudes presentadas para mayores de 65 años, familias monoparentales y asociaciones de interés social. En el caso de la tasa de recogida de residuos, se han bonificado 280 recibos, de un total de 330 solicitudes para mayores de 65 años, asociaciones sociales, personas con discapacidad, residentes en calles especiales en la zona de Padre Jesús, familias monoparentales y familias numerosas.

Martínez ha recordado que estas ayudas se solicitan en el mes de septiembre para que entren en vigor a día uno de enero, invitando a todas las personas que puedan acogerse a ellas a que lo hagan en próximos ejercicios.

Una inversión de 27.634,96 renovará y mejorará las redes hidráulicas de la calle Estación de Otívar

La Mancomunidad de la Costa Tropical, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, va a sustituir las tuberías también para mejorar la presión y aumentar el caudal. Para finalizar, Rafael Caballero ha manifestado que desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas.

Por Redacción El Faro - original

EL FARO

La Mancomunidad de la Costa Tropical, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, va a sustituir las tuberías también para mejorar la presión y aumentar el caudal



Rafael Caballero, Francisco Robles y Alejandro Jurado en Otívar (EL FARO)

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, acompañado por el alcalde de Otívar, Francisco Robles, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado el municipio de Otívar y recorrido la calle Estación, donde la institución comarcal va a comenzar, a principios de 2025, una obra de sustitución de las tuberías de saneamiento y abastecimiento de agua y las conexiones a las viviendas colindantes, en la que va a invertir 27.634,96.

Rafael Caballero ha explicado que se trata de una obra de gran importancia para el municipio, ya que, con el paso del tiempo, las redes hidráulicas de esta calle se estaban quedando obsoletas y era necesaria su sustitución por otras nuevas de PVC Orientado, que son más duraderas, tienen más capacidad, soportan mejor la presión y son más respetuosas con el medio ambiente.

Esta inversión se realiza con cargo al remanente de tesorería de ejercicios contables de años anteriores, en base a las necesidades que nos trasladaron tanto el alcalde, como los técnicos

de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios y, también, se preparan las tuberías para que soporten un hipotético aumento de la población en el futuro, ya que mejora sensiblemente el caudal que puede albergar, ha detallado Caballero.

Para finalizar, Rafael Caballero ha manifestado que desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas.

En la calle Estación de Otívar, se va a colocar tubería de PVC Orientada de 315mm de diámetro para saneamiento. Además de varias acometidas a casas colindantes, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales, que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla.

Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110mm y de 75mm de diámetro, garantizado para consumo humano.

La Mancomunidad de Municipios sustituirá las tuberías de abastecimiento de varias calles de Otívar en 2025

Para finalizar, el presidente del ente comarcal ha manifestado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas". En la calle Estación de Otívar, se va a colocar tubería de PVC Orientada de 315mm de diámetro para saneamiento.

Redacción Granada • [original](#)

El presidente de la Mancomunidad de la [Costa Tropical](#), Rafael Caballero, acompañado por el alcalde de Otívar, Francisco Robles, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado el municipio de Otívar y recorrido la calle Estación, donde la institución comarcal va a comenzar, a principios de 2025, una **obra de sustitución de las tuberías de saneamiento y abastecimiento** de agua y las conexiones a las viviendas colindantes, en la que va a invertir 27.634,96 euros.

Caballero ha explicado que se trata de "una obra de gran importancia para el municipio, ya que, con el paso del tiempo, las redes hidráulicas de esta calle se estaban quedando obsoletas y era necesaria su sustitución por otras nuevas de PVC Orientado, que son más duraderas, tienen más capacidad, soportan mejor la presión y son más respetuosas con el medio ambiente".

Esta inversión se realiza **con cargo al remanente de tesorería** de ejercicios contables de años anteriores, "en base a las necesidades que nos trasladaron tanto el alcalde, como los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios y, también, se preparan las tuberías para que soporten un hipotético aumento de la población en el futuro, ya que mejora sensiblemente el caudal que puede albergar", ha detallado Caballero.

Para finalizar, el presidente del ente comarcal ha manifestado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

En la calle Estación de Otívar, se va a colocar tubería de PVC Orientada de 315mm de diámetro para saneamiento. Además de **varias acometidas a casas colindantes**, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales, que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla.

Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110mm y de 75mm de diámetro, garantizado para consumo humano.

Una inversión de 27.634,96 renovará y mejorará las redes hidráulicas de Otívar

La Mancomunidad de la Costa Tropical va a sustituir las tuberías también para mejorar la presión y aumentar el caudal. Para finalizar, Rafael Caballero ha manifestado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

original

La Mancomunidad de la Costa Tropical va a sustituir las tuberías también para mejorar la presión y aumentar el caudal.

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, acompañado por el alcalde de Otívar, Francisco Robles, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha visitado el municipio de Otívar y recorrido la calle Estación, donde la institución comarcal va a comenzar, a principios de 2025, una obra de sustitución de las tuberías de saneamiento y abastecimiento de agua y las conexiones a las viviendas colindantes, en la que va a invertir 27.634,96.

Rafael Caballero ha explicado que se trata de "una obra de gran importancia para el municipio, ya que, con el paso del tiempo, las redes hidráulicas de esta calle se estaban quedando obsoletas y era necesaria su sustitución por otras nuevas de PVC Orientado, que son más duraderas, tienen más capacidad, soportan mejor la presión y son más respetuosas con el medio ambiente".

Esta inversión se realiza con cargo al remanente de tesorería de ejercicios contables de años anteriores, "en base a las necesidades que nos trasladaron tanto el alcalde, como los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios y, también, se preparan las tuberías para que soporten un hipotético aumento de la población en el futuro, ya que mejora sensiblemente el caudal que puede albergar", ha detallado Caballero.

Para finalizar, Rafael Caballero ha manifestado que "desde la Mancomunidad, a través de la empresa concesionaria Aguas y Servicios, vamos a seguir colaborando con los ayuntamientos para mejorar la calidad de vida de los vecinos y resolver sus problemas".

En la calle Estación de Otívar, se va a colocar tubería de PVC Orientada de 315mm de diámetro para saneamiento. Además de varias acometidas a casas colindantes, con sus pozos de registro correspondientes e imbornales, que recogerán el agua de lluvia al final de la calle para canalizarla.

Para el abastecimiento de agua, se ha optado por tubería de polietileno AD de 110mm y de 75mm de diámetro, garantizado para consumo humano.

Noticias relacionadas

Puente Genil

El alcalde cifra en 1,3 millones las inversiones de Emproacsa

Defiende la gestión de la empresa provincial de aguas en la localidad y acusa a Esteban Morales de haberla dejado «en quiebra»

VIRGINIA REQUENA
Puente Genil

El alcalde de Puente Genil, Sergio Velasco, ha salido en defensa del trabajo de la empresa provincial Emproacsa, encargada de la gestión del agua en la localidad en el último año y medio, y ha cifrado en 1,3 millones de euros las inversiones que en materia de aguas ha llevado a cabo desde mayo de 2023, sin contar las que se están ejecutando o planificando, que suman 906.343 euros, y el total de servicios específicos que ha contratado Emproacsa para desarrollar en el municipio, que ascienden a 398.191,93 euros.

Velasco respondía así ayer a las declaraciones del secretario local del PSOE pontanés, José Antonio Gómez, al que acusó de tomar una «deriva destructiva en su línea de oposición» y criticó por su «agresividad». Para el regidor, la llegada de Emproacsa ha sido «sensacional», algo «palpable que están observando todos los ciudadanos».

Como ejemplos, Velasco destacó la nueva conducción de abastecimiento de agua a Puerto Alegre a través del camino a las Angosturas (26.660 euros) o las obras de reparación del depósito de San Pancracio, proyecto que asciende en su globalidad a 247.879 euros. «El vaso que se está llenando ahora llevaba varios años fuera de servicio por la falta de gestión de Aqualia, y sí quiero anunciar que las obras se prolongarán algo más por criterios sanitarios, para tratar de detectar si hubiera alguna fuga», afirmó.

Otras actuaciones

El alcalde recordó que se han reformado la oficina de atención al público (11.550 euros) y la nave almacén en Huerto del Francés (37.430 euros). También se ha renovado el saneamiento en la calle Cantareras con la instalación de un colector de un metro de diámetro (93.742 euros), y el de la calle Juan Rodríguez (56.498 euros), y se ha instalado un colector secundario en la zona de la calle Feria y luego una conexión al general (28.603 euros). «Aprovechando el PFEA -precisó- se ha procedido a la sustitución de colectores, el de



Sergio Velasco, durante la rueda de prensa de ayer.

José Luis Arrese (48.325 euros) y en Concejal Rodríguez Chía (47.502 euros) que acabarán para finales de año; están previstas las obras de la duplicación del colector de saneamiento en la calle Loma en la Cañada de la Plata (76.922 euros), actuación adjudicada para empezar en diciembre; así como inversiones en la EDAR y en la EBAR, en la calle Feria y en los núcleos de depuración en las aldeas (39.960 euros).

Con respecto a las obras de reposición de la red de saneamiento de la finca El Coronel, el alcalde indicó que «la inversión prevista era de 580.000 euros en el convenio con Emproacsa, pero el importe de la construcción de una nueva red de saneamiento asciende a 83.000 euros, por lo que nos preguntamos por qué el PSOE puso 580.000 euros, aparte de para comprar votos, que expliquen cómo se exige la legalidad, porque parece que querían legalizar un asentamiento irregular».

Plan especial en Los Arenales

También se refirió a los trabajos para la sectorización con 250 válvulas de la red de abastecimiento del núcleo principal de Puente Genil con las aldeas, y sobre el proyecto de saneamiento y abastecimiento de aguas en Los Arenales, el alcalde dijo que los plazos no se

han cumplido porque «existen condicionamientos jurídicos que hay que resolver antes. Hay que redactar un plan especial de adecuación medioambiental y territorial, porque allí hay viviendas regulares e irregulares, y es necesario ese plan con carácter previo porque hay que explicitar los servicios que se van a llevar a esa zona. La idea es que en 2025 se termine la redacción y en 2026 se ejecuten estas inversiones».

«Dejación de funciones»

Sergio Velasco concluyó diciendo que la Diputación «hace más cosas que las que ha hecho nunca en Puente Genil, de hecho, el PSOE habla y alardea exigiendo infraestructuras de agua, cuando la precaria situación de las infraestructuras del agua en la localidad proviene de la dejación de funciones y desidia absoluta que durante 12 años ha llevado a cabo el gobierno del PSOE de Morales y Gómez, que se olvidaron de exigirle a Aqualia el cumplimiento del contrato».

En este sentido, se refirió también al exalcalde y expresidente de Emproacsa, Esteban Morales, del que dijo que «ha dejado en la Diputación una empresa de aguas literalmente en quiebra y, ante eso, el gobierno de Salvador Fuentes ha tenido que inyectar 17 millones de euros». ■

"Para ser un buen alcalde es necesario ser buena persona y ponerse en el lugar de los vecinos y sus problemas"

Cadena SER • original



Antonio Carlos - Rocío Moreno - Mari REyes - PAco Bella - proyectos - Hora 14

Huelva

"Para ser un buen alcalde es necesario ser también buena persona y ponerse en el lugar de los vecinos y sus problemas". Es una idea en la que han coincidido los cuatro ediles que han participado esta mañana en un nuevo Encuentro SER que ha puesto el foco en el día a día, en los problemas y en las aspiraciones, de los ayuntamientos de la provincia onubense. Los protagonistas han sido los alcaldes de Cumbres de Enmedio, Rosal de la Frontera, La Palma del Condado y Almonte, localidades que oscilan desde los 63 hasta los 20 mil habitantes, con presupuestos municipales en una horquilla que se mueve entre los 317 mil y los 52 millones de euros.

El Salón de Plenos de la Diputación Provincial de Huelva ha acogido esta mañana una nueva edición de los Encuentros SER. En esta ocasión el foco de atención ha sido la administración municipal, sus retos, los proyectos locales y el día a día de los ayuntamientos onubenses.

Para ello hemos contado con la participación de Paco Bella, Mari Reyes Páez, Antonio Carlos Vázquez y Rocío Moreno, alcaldes de Almonte, Cumbros de Enmedio, Rosal de la Frontera y La Palma del Condado. Localidades muy distintas entre si pero que han ofrecido la oportunidad de observar una foto fija de la realidad que se vive tanto en el ámbito rural como en los núcleos de mayor población.

El presidente de la Diputación, David Toscano, ha abierto el acto con estas palabras dirigidas a los alcaldes.

Los ayuntamientos son la administración más cercana para la ciudadanía y esto es algo que condiciona, 24 horas al día y 7 días a la semana, el trabajo al que tiene que hacer frente y responder un alcalde.

Escuchamos las intenciones de Rocío Moreno, Paco Bella, Mari Reyes Páez y Antonio Carlos Vázquez, hablando sobre su experiencia en esta clave...



Encuentros SER 'Ayuntamientos y la importancia de lo local'.



Encuentros SER 'Ayuntamientos y la importancia de lo local'.

Las preocupaciones de los municipios son compartidas. Todos ellos han señalado el empleo como la principal. Cumbres de Enmedio y Rosal de la Frontera han añadido el de la despoblación y el interés, en el caso de Rosal, por construir una residencia de mayores en la localidad. La Palma del Condado está empeñada en la atracción de inversiones y en la construcción de camas hoteleras que den servicio al circuito de velocidad de la localidad. Almonte quiere consolidar y hacer permanentes las infraestructuras que son necesarias en el El Rocío para recibir a cientos de miles de visitantes, entre 7 y 8 millones todos los años.

Este nuevo Encuentro SER ha contado con el apoyo institucional de la Diputación Provincial de Huelva y la colaboración de Aqualia, Antonio España y Saytra Servicios Integrales.

El alcalde de Rota destaca en un encuentro "las enormes oportunidades de empleo y emprendimiento de la Base Naval"

Todo ello ofreciendo una visión de la Base actual y futura. En este sentido, el alcalde Javier Ruiz agradeció que se ponga voz a esa demanda de empleo, señalando que necesitamos de una estrategia para Rota y toda la Bahía, para los roteños y el resto de ciudadanos de nuestro entorno que puedan aprovechar esa demanda de empleo que plantean las empresas.

Redacción • original

Jueves, 28 de Noviembre de 2024



El alcalde de Rota, Javier Ruiz, ha participado esta mañana en un encuentro en el que se ha hablado de la Base Naval del siglo XXI, un espacio en el que ha compartido charla con el Almirante de la Base, el almirante Jefe del Arsenal, Rubén Rodríguez Peña, y representantes de empresas de referencia que desarrollan su actividad en la instalación vinculada al recinto militar como José Antonio Oliva, director de Relaciones Institucionales de Navantia en la Bahía de Cádiz; Antonio Martín, responsable de estrategiad e Siemens; José Carlos Ferris, director de Logística Ferris; Javier Álvarez-Ossorio Benítez, asesor jurídico de la Federación de Empresas Constructoras de Cádiz, así como Encarnación Niño delegada de Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Rota,

El trabajo que realiza el Ayuntamiento para que Rota pueda aprovechar las oportunidades de empleo y empresariales de la Base Naval; las relaciones del Consistorio, el pueblo de Rota y la Base, el nuevo papel de la Defensa; los nuevos medios tecnológicos y la generación de economía en Rota y su entorno, han sido algunos de los asuntos expuestos en este encuentro celebrado en el Hotel Duque de Nájera, patrocinado por el propio Ayuntamiento y Aqualia dentro de los Encuentros SER de Radio Cádiz.



Durante la charla, se han analizado los avances experimentados en los distintos sectores relacionados con la Base Naval, los cambios que genera la incorporación de los drones, la digitalización y la Inteligencia Artificial a los sistemas de Defensa, así como el incremento del papel de la Base Naval como resultado entre otros aspectos, de nuevos destructores de la US Navy adscritos al Escudo Antimisiles de la OTAN. Todo ello ofreciendo una visión de la Base actual y futura.

Las cifras del volumen de negocio que genera la Base; la demanda de profesionales cualificados que tan solo en el caso de Navantia se traduce en la necesidad de unos 10.000 empleados para los próximos años; y el impacto que tiene en la localidad, que se prevé siga aumentando en los siguientes años, han marcado este Encuentro de Defensa, en el que el alcalde puso el foco sobre la diversidad de actividades que se desarrollan en el recinto militar, plasmado por empresas de distintos sectores como las que han participado en este encuentro y que reafirman que hay un mundo de posibilidades para seguir creciendo de la mano de la Base.



En este sentido, el alcalde Javier Ruiz agradeció que se ponga voz a esa demanda de empleo, señalando que necesitamos de una estrategia para Rota y toda la Bahía, para los roteños y el resto de ciudadanos de nuestro entorno que puedan aprovechar esa demanda de empleo que plantean las empresas.

El regidor reclamó en esta línea la necesidad de que administraciones competentes, como la Junta de Andalucía, se impliquen para impulsar más formación en los perfiles que se demandan; y recordó que el Ayuntamiento ya tiene un acuerdo con la Univesidad de Cádiz, está homologando espacios para poder acoger más diversidad de formación y ha estado trabajando con el IES Arroyo Hondo en la puesta en marcha de la formación dual vinculada a la industria naval.

Finalmente, el alcalde subrayó la aportación del municipio de Rota a la defensa y su relación con la Base, tanto con la Armada como con la Navy, así como su singularidad no solo a afectos de empleo y economía, sino también turísticos, culturales o sociales. Una singularidad que se va a reflejar en proyectos como el Base Forum en el que el Ayuntamiento sigue trabajando para sacar adelante el contenido museístico de este enclave que se espera se convierta en un referente de la historia conjunta de Rota y la Base.

El estudiante de Doctorado, Álvaro Doblado, recibe una beca de la British Spanish Society

Este alumno también ha sido galardonado con un premio al mejor TFG, otorgado por la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua. Álvaro Doblado Onieva, estudiante de doctorado de la Universidad de Málaga, dirigido por las profesoras M^a Mar López Guerrero y Elisa Vereda Alonso, ha sido premiado con la beca 2024 BritishSpanish Society-Plastic Energy.

original



Premio estudiante Doctorado

Este alumno también ha sido galardonado con un premio al mejor TFG, otorgado por la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua

Categoría: Premios Investigación, I+D+i UMA

Álvaro Doblado Onieva, estudiante de doctorado de la Universidad de Málaga, dirigido por las profesoras M^a Mar López Guerrero y Elisa Vereda Alonso, ha sido premiado con la beca 2024 BritishSpanish Society-Plastic Energy. Esta beca se utilizará para investigar el trabajo «Environmental water detection and/or decontamination of pharmaceuticals, pesticides and heavy metals, Contaminants of Emerging Concern (CEC)» en la Universidad de Kent (UK) con la profesora Mandeep K Chahal.

El objetivo del proyecto es desarrollar métodos sintéticos para producir sistemas supramoleculares tetrapirrólicos y explorar sus aplicaciones para la detección y extracción de contaminantes farmacéuticos, incluidos los residuos de drogas ilícitas, en aguas medioambientales. El proyecto consistirá en crear nuevas moléculas y probar su capacidad para unirse a contaminantes y extraerlos de muestras de agua.



El alumno, junto a sus profesoras

La BritishSpanishSociety es una organización benéfica que fomenta la amistad y cooperación entre España y Reino Unido. Fundada en 1916, apoya proyectos culturales, educativos y sociales que refuercen los lazos entre ambos países. Su programa de becas, establecido hace 17 años, financia investigaciones de posgrado en áreas como ciencia, ingeniería, literatura y artes, contribuyendo a proyectos innovadores con impacto en ambas culturas. Recibir este premio refleja tu compromiso con la investigación y fortalece tu conexión con una comunidad internacional de académicos que promueven la colaboración entre España y Reino Unido.

Premio

Por otro lado, la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua entregó sus premios anuales en el Ayuntamiento de Almería, reconociendo los mejores trabajos académicos relacionados con la gestión del agua. En su tercera edición, se evaluaron 13 proyectos, incluyendo Trabajos Fin de Grado (TFG), Trabajos Fin de Máster (TFM) y Tesis Doctorales, con el objetivo de fomentar la investigación y formación en un sector clave para la sostenibilidad y resiliencia de las infraestructuras hídricas.

El premio al mejor TFG fue otorgado a Álvaro Doblado Onieva, por su investigación sobre la eliminación de arsénico (As(III) y As(V)) utilizando un nanomaterial magnético innovador, M@GO, patentado por el grupo de investigación en el que realiza su investigación. El trabajo destaca por su aporte a la depuración de aguas contaminadas, una problemática ambiental de gran relevancia.



Álvaro Doblado recibe el premio de la Cátedra

Estos premios son cruciales porque promueven el desarrollo de tecnologías innovadoras en la gestión del agua, un recurso esencial y cada vez más amenazado por fenómenos como el cambio climático. Además, la Cátedra Aqualia, creada en 2020, fomenta la investigación aplicada en áreas como la regeneración de aguas residuales, el uso de energías renovables y la economía circular, consolidándose como un referente en la búsqueda de soluciones resilientes para los desafíos hídricos actuales y futuros.

Traslado de las oficinas de atención al cliente de Aqualia en Castuera

Aqualia, empresa concesionaria de la gestión integral del agua en la Mancomunidad de La Serena, informa que, a partir del miércoles 11 de diciembre, traslada la oficina del Servicio de atención al cliente a la calle Zurbarán número 78 de Castuera. En sus nuevas instalaciones, Aqualia ofrece un espacio más amplio y cómodo, con un único objetivo: mejorar la atención a todos sus clientes.

F. VÁZQUEZ • [original](#)

Aqualia, empresa concesionaria de la gestión integral del agua en la Mancomunidad de La Serena, informa que, a partir del miércoles 11 de diciembre, traslada la oficina del Servicio de atención al cliente a la calle Zurbarán número 78 de Castuera.

En sus nuevas instalaciones, Aqualia ofrece un espacio más amplio y cómodo, con un único objetivo: mejorar la atención a todos sus clientes. En la nueva oficina de Atención al Cliente los ciudadanos podrán seguir realizando todas sus gestiones sobre su contrato de agua como hasta la fecha.

El horario de atención al público permanece como de costumbre, de lunes a viernes de 9.00 a 14.00 horas, en horario de mañana y de 16.30 a 19.30 horas en horario de tarde, excepto los jueves de noviembre, diciembre y enero, en los que el horario de tarde será de 16.00 a 18.30 horas.

Por otra parte, Aqualia recuerda a los clientes que también tienen a su disposición el teléfono de atención al cliente de aqualia contact: 900822085.

El Gobierno local de Arteixo aprueba el presupuesto de 2025 en solitario

Las cuentas ascienden a 70 millones | La mayor inversión irá destinada al balneario

CANDELA F. ROLDÁN
Arteixo

El Gobierno local de Arteixo, del PP, aprobó en solitario este jueves el presupuesto municipal de 2025 con el voto en contra del PSOE y el BNG, y la abstención de Alternativa dos Veciños, que coincidieron en que este es «un presupuesto más, que no aporta novedades de futuro al municipio y sus vecinos». Las cuentas ascienden a 70 millones de euros e incluyen la liquidación definitiva de la empresa Augarsa de 2,6 millones, por lo que es prácticamente igual al de este año.

La inversión más alta irá destinada al edificio del balneario, al que se dedicarán 2,5 millones de fondos europeos, en colaboración con la Xunta, con el fin de que se liciten las obras de uno de los inmuebles del complejo el próximo año para recuperar los usos termale en el lugar con tres manantiales de aguas minerales y un spa.

El portavoz del PSOE, Martín Seo, expresó que, en lugar de dedicar tanta inversión al balneario, el Gobierno local «debería mirar más por las demandas vecinales y hacer una segunda residencia de mayores». El concejal de Economía, Emilio Maceiras, respondió que el Concello dedicó siete millones de euros a mantener la residencia existente desde 2015, y el alcalde, Carlos Calvelo, incidió en que la creación de una nueva residencia «no es competencia de esta institución». El grupo de Gobierno aseguró que el problema no es hacerla, sino mantenerla, por lo que necesitaría el respaldo de otras instituciones.

Uno de los puntos de mayor controversia durante el pleno fue el presupuesto para cultura y deporte, con 900.000 euros en administración y promoción cultural, y cerca de 1,9 millones en promoción del deporte e instalaciones deportivas. El BNG se quejó de la «excesiva» partida dedicada a las fiestas. Su portavoz, Xur-



C.F.R.

Sindicalistas protestan por carencias en el servicio de limpieza

Varios sindicalistas de la CIG llevaron sus reclamaciones al pleno a través de unas pancartas después de que recientemente se manifestasen al denunciar «graves

incumplimientos para los trabajadores de la limpieza en materia de salud laboral», asegurando que el Concello no cumple lo que establece el convenio colectivo. El alcalde señaló que está «abierto» al diálogo, y la oposición mostró su apoyo a la CIG.

xo Couto, instó a poner el foco en las asociaciones locales y deportistas, clubes y sociedades municipales.

Otra de las grandes inversiones es la dedicada a Urbanismo, en la que se incluyen actuaciones como la primera fase de la travesía de Arteixo, la apertura de sendas peatonales en Vilarrodís (750.000 euros) y ampliación de los carriles bici. Los tres grupos aprobaron una encomienda de gestión a Sumarte para incorporar 100 bicis eléctricas más.

Los cuatro grupos aprobaron la primera moción del PSOE, con la que pidieron a la Xunta una mayor inversión en el Concello de Arteixo, haciendo especial hincapié en mejorar la movilidad y la seguridad en la carretera AC-552, y la liberación del peaje de la AC-55, entre otras medidas, como la rehabilitación del IES Manuel Murguía y la ampliación del centro de salud de Arteixo. El PSOE expresó además la «necesidad» de trasladar al Ministerio de

Transportes el rechazo a la instalación de la terminal ferroviaria de mercancías en Uxes, una moción a la que se unieron el resto de grupos, a pesar de que el alcalde propuso crear una junta de portavoces y presentar así una moción institucional «más pormenorizada».

También aprobaron todos los grupos la moción presentada por el BNG para mejorar el sistema de recogida de residuos a través de un plan integral para el municipio.

Arteixo aprueba un presupuesto de 68,4 millones con inversiones en el balneario

ARTEIXO / LA VOZ

El pleno de Arteixo aprobó ayer los presupuestos del 2025, que ascenderán de forma nominal a 70 millones de euros, aunque esta elevación respecto al 2024 (68,6 millones) es ficticia debido a que se incluye un asiento contable de ingresos de la liquidación definitiva de la empresa mixta del agua Augarsa de 2,6 millones. Así, el presupuesto real será de 68,4 millones, similar al del año 2024.

La inversión más alta en el 2025 será la dedicada al edificio de las termas públicas del Balneario de Arteixo.

El nuevo sistema de detección de fugas de agua evita 36 posibles reventones en Salamanca



El nuevo sistema de detección de fugas de agua evita 36 posibles reventones en Salamanca El geófono empleado por el Ayuntamiento localiza pérdidas hídricas mediante el sonido y trata de "adelantarse a que pueda suceder un reventón" Hace prácticamente un mes, el Ayuntamiento de Salamanca presentó en sociedad su nuevo sistema tecnológico para localizar y reparar escapes de agua ocultos en el subsuelo: un geófono .

Éste, según el Consistorio, "detecta las fugas por el método electroacústico, esto es, mediante el sonido. El geófono tiene una gran capacidad de amplificación que permite la localización incluso de pequeñas pérdidas de agua que no afloran al pavimento".

El objetivo, añaden, es "adelantarse a que pueda suceder un reventón" en plena calle "con todos los perjuicios que supone". ¿Cuántos se han detectado? En las cinco semanas que lleva usándose, los técnicos de Aqualia han peinado la red de Salamanca (442 kilómetros de cañerías) y han encontrado 36 fugas en el subsuelo repartidas a lo largo y ancho de la ciudad.

Así, han descubierto pérdidas en el mismísimo centro de la capital (calle Cervantes, calle Traviesa, calle Clavel, pasaje de la Caja de Ahorros), en barrios periféricos (calle Nueva de Puente Ladrillo, calle Antonio Ponz -en Huerta Otea-, calle Vázquez Díaz -en Chamberí-), en zonas peatonales (calle Toro) y en algunas avenidas (avenida de Portugal, camino de Las Aguas, avenida de Las Artes, Avenida Padre Ignacio Ellacuría).

La única que repite en la lista, porque los especialistas detectaron más de una fuga, es la carretera de Aldealengua, a la altura de los números 61 y 81.

La valoración municipal de este dispositivo es de "satisfacción" porque "se han cumplido las expectativas". El sistema "está siendo muy útil sobre todo de cara a eso, a prevenir posibles reventones" .

Según los cálculos del Consistorio, las tecnologías aplicadas al control hídrico han permitido reducir las pérdidas de agua "en más de 17 millones de metros cúbicos, equivalente al consumo anual de una ciudad como Salamanca" .

Obras en San Vicente por la rotura de una tubería de fibrocemento .

VÍDEO | Una fuga en una toma de agua de incendios provoca un reventón en la calle Miñagustín

En el mediodía de este jueves, 28 de noviembre, ha tenido lugar un reventón en la calle Miñagustín con el cruce de la calle Consuelo, al que han tenido que acudir efectivos de la Policía Local de Salamanca debido a la abundancia de agua que salía fruto de la incidencia. El reventón, según ha podido saber Salamanca24horas.com por fuentes municipales ha sido provocado por una fuga en un hidrante de bomberos, es decir en una toma de agua de incendios, que se encuentra ubicada en la esquina de esta calle.

Verónica Tapia • [original](#)

Your browser does not support the video tag.

WhatsApp Video 2024 11 28 at 15.01.26

En el mediodía de este jueves, 28 de noviembre, ha tenido lugar un reventón en la calle Miñagustín con el cruce de la calle Consuelo, al que han tenido que acudir efectivos de la Policía Local de Salamanca debido a la abundancia de agua que salía fruto de la incidencia.



Reventón de agua en la calle Miñagustín. Fotos Andrea M.

El reventón, según ha podido saber Salamanca24horas.com por fuentes municipales ha sido provocado por una fuga en un hidrante de bomberos, es decir en una toma de agua de incendios, que se encuentra ubicada en la esquina de esta calle.

Los operarios de Aqualia están trabajando para solucionar la incidencia que no ha afectado al suministro de agua de los vecinos de la zona.

Comentarios

Bezana aprueba un presupuesto municipal con recursos más para la seguridad, las políticas sociales y la accesibilidad

Carmen Perez (Alcaldesa de Santa Cruz de Bezana): «El Presupuesto para 2025 es serio, prudente y realista y permitira reforzar la seguridad». Además, la primera edil senalo la apuesta por poner a punto el mantenimiento de espacios que habian permanecido abandonados y la mejora de la accesibilidad en calles y aceras de todo el termino municipal.

original



Carmen Perez (Alcaldesa de Santa Cruz de Bezana): «El Presupuesto para 2025 es serio, prudente y realista y permitira reforzar la seguridad»

El Pleno del Ayuntamiento de Santa Cruz de Bezana dio luz verde al presupuesto municipal para 2025 que, por un importe de 12,7 millones de euros, **es serio, prudente y realista, permitira reforzar la seguridad, poner al día el mantenimiento, mejorar la accesibilidad** y llevar a cabo fiestas tradicionales para todos los publicos, apostando por un ocio sano y en el que la juventud tenga oferta mas alla de la practica del **botellon** contra el que seguiremos luchando. **Asi lo puso de manifiesto la alcaldesa, Carmen Perez, durante la sesion ordinaria de este miercoles en la que, ademas** de que se diera cuenta de la renuncia de la concejala regionalista Ana Isabel Rojo y que tomara posesion de su acta como edil por el PP Javier Bel, se aprobo la firma del convenio para la cesion del suelo al Gobierno de Cantabria para la construccion de 36 viviendas en Mompia para regimen de alquiler a precio asequible.

Los grupos PP, Vox y PRC aprobaron el ejercicio economico del proximo ano que, valorado en **12.756.109,31 euros, crecera un 3,1% respecto** al ejercicio anterior y sera realista tanto en ingresos como en gastos, siguiendo el criterio de prudencia aconsejado por los servicios tecnicos y manteniendo los impuestos congelados. **Asi lo anuncio la concejala de Hacienda, Marta Fernandez, que especifico ademas que se aplicara aumento de la inversion de un 15%,** poniendo el eje en las familias y la inclusion; que habra un incremento del 10% de la partida de promocion y fomento al deporte, junto a una importante inversion de 120.000 euros en modernizacion de la administracion local.

Por su parte, la regidora asegura que el presupuesto cumple con el compromiso del refuerzo de la seguridad ciudadana, con el aumento de la plantilla de Policía Local y la dotación de 30.000 euros para la adquisición en cámaras de seguridad para identificación de matrículas y la modernización de equipos. Además, la primera edil senala la apuesta por poner a punto el mantenimiento de espacios que habían permanecido abandonados y la mejora de la accesibilidad en calles y aceras de todo el término municipal. Asimismo, Pérez aboga por nuevas políticas sociales, como las que recoge el presupuesto para apoyar la inclusión y la atención a las familias y que sigan en la línea de las actuaciones iniciadas ya este 2024.

En cuanto a la modernización de los equipos informáticos de la administración, la alcaldesa dijo que se ha consignado una partida para dotar de nuevos medios a los servidores que, con casi 15 años de antigüedad, se habían quedado completamente obsoletos. Así, se destinarán 90.000 euros para renovar el proceso de información y otros 30.000 para la actualización de los equipos.

Entre otros asuntos, el Pleno aprobó con los votos a favor de todos los grupos -salvo el PSOE, que se abstuvo-, la denominación de cuatro calles de Sancibrian, que pasaran a denominarse del Indiano, el molino de El Ronzon, La Cabana y Llosia, conforme a la toponimia local. También se dio cuenta del periodo medio de pago que, según análisis tras excluir del cálculo una factura abonada en marzo de 2023 a Aqualia, se sitúa en 25,57 días.

La Corporación municipal aprobó, con los votos a favor de todos los grupos de la oposición -el PSOE se abstuvo-, un reconocimiento extrajudicial de crédito por valor de 28.724 euros para hacer frente al pago de facturas pendientes desde 2021 por la gratuidad instaurada por parte del anterior equipo de gobierno en el servicio de transporte urbano. Esta es otra de las herencias recibidas, explicó la regidora, que puso de manifiesto que, según consta en el expediente y conforme a un informe municipal, se debe a que en su momento no se había asegurado partida presupuestaria y dicha gratuidad se apoyó en una facturación indebida, sin tramitación, ni ningún tipo de convenio que soportara tal bonificación.

Los grupos PP, Vox, PRC y ADVI -el PSOE se abstuvo- aprobaron la revisión de precios del contrato del servicio de recogida de residuos sólidos urbanos anterior (la empresa Enviser) con el fin de dar salida a una deuda adquirida con la anterior contrata, explicó la alcaldesa. En este sentido, la primera edil puso de manifiesto que con los 218.000 euros que se abonarán ahora quitamos cosas de la mochila y ponemos al día la revisión de precios que desde 2014 se debía haber aplicado conforme a dicho contrato.

Otro de los asuntos aprobados por el Pleno fue la revisión de las tarifas de la prestación patrimonial no tributaria de abastecimiento de agua y alcantarillado para equiparlo a la subida del IPC.

36 viviendas de alquiler asequible

El Pleno aprobó por unanimidad la modificación de la ordenanza fiscal reguladora del Impuesto de Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO) con el fin de establecer una bonificación del 95% en aquellas construcciones de viviendas en alquiler a precio asequible. El acceso a la vivienda es una de las mayores preocupaciones no solo en Santa Cruz de Bezana, sino para toda la población en general y, en especial, para los jóvenes, indicó la regidora, quien puso de manifiesto que esta medida se adopta por ser uno de los requisitos del Plan de Vivienda por el que, a través del Gobierno de Cantabria, se construirán 36 inmuebles en Mompia destinados a régimen de alquiler a precio asequible.

Precisamente, el Pleno también dio luz verde, por unanimidad y a través de una moción de urgencia, a la cesión del suelo para, conforme al convenio de colaboración con el Gobierno de Cantabria a través de Gesvican, incrementar el parque de viviendas con titularidad pública para la construcción de las citadas 36 de Mompia para régimen de alquiler asequible. Durante su intervención, la regidora dio a conocer que, dentro de este convenio, el Ayuntamiento podrá hacer uso del local ubicado en la planta baja para fines sociales, educativos o culturales con el fin de ponerlo a disposición de todos los vecinos.

En otro orden de cosas, el Pleno dio el visto bueno por unanimidad a la instalacion y uso de videocamaras en materia de seguridad vial y control de trafico y aprobo la adhesion a la red de Ciudades Saludables y la ordenanza reguladora de Administracion Electronica.

Ademas, se aprobaron con los votos a favor del equipo de gobierno, PP y Vox, -y las abstenciones de PSOE, ADVI y PRC-, las nuevas retribuciones de los concejales Jesus Diaz Merino y Carlos Cabeza, que, por cuestiones personales, pasaran a tener una dedicacion exclusiva a una menor (del 25% y 75%, respectivamente). La alcaldesa dio la bienvenida a Javier Bel, tras tomar posesion de su acta como concejal por el PP, y agradecio a la regionalista Ana Isabel Rojo la labor constructiva que ha desarrollado desde la oposicion.

Valverde destaca beneficios del Programa de Apoyo Nutricional

El presidente de la Diputación, Miguel Ángel Valverde, visita Almuradiel, donde la aldea de Venta de Cárdenas cuenta con una nueva conducción de agua potable desde el manantial que la abastece, financiada por la institución provincial. El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, ha visitado la localidad de Almuradiel, donde ha sido recibido en el Ayuntamiento por el alcalde del municipio, Braulio Egido, y las concejales Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández.

La Tribuna de Ciudad Real • [original](#)

La Tribuna

- jueves, 28 de noviembre de 2024

El presidente de la Diputación, Miguel Ángel Valverde, visita Almuradiel, donde la aldea de Venta de Cárdenas cuenta con una nueva conducción de agua potable desde el manantial que la abastece, financiada por la institución provincial



Valverde destaca beneficios del Programa de Apoyo Nutricional

El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, ha visitado la localidad de Almuradiel, donde ha sido recibido en el Ayuntamiento por el alcalde del municipio, Braulio Egido, y las concejales Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández. Egido ha agradecido la primera visita del presidente de la institución provincial en los 14 años que lleva en la alcaldía.

Ha agradecido, igualmente, la colaboración que recibe de la Diputación el pueblo de Almuradiel y ha destacado, entre todos los programas y planes, la trascendencia que tiene que, a pesar de que la Junta de Comunidades ya no participa, siga manteniendo el Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, del que se benefician 18 usuarios en la localidad.

Valverde, que ha estado acompañado por la portavoz del Equipo de Gobierno, Rocío Zarco, y por el diputado provincial Carlos Martín de la Leona, ha tenido la oportunidad de conversar con uno de los beneficiarios del programa, Adolfo Fernández Fernández, quien ha mostrado su

agradecimiento por la importante ayuda y comodidad que supone recibir la comida preparada todos los días.



Valverde destaca beneficios del Programa de Apoyo Nutricional

Ha mencionado, por otro lado, el compromiso de la Diputación con los municipios pequeños y el papel esencial que desempeña la institución para garantizar servicios fundamentales en los municipios de la provincia. No en vano, ha señalado que en Almuradiel se han destinado más de 300.000 euros en distintas líneas de apoyo, lo que representa casi un 30 por del presupuesto del municipio. Además, ha anunciado un aumento en la partida del Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, que en los presupuestos de 2025 pasará de 1.500.000 euros a 1.600.000 euros, reforzando así un servicio que permite a muchas personas mayores permanecer en sus hogares con una alimentación equilibrada y en condiciones de seguridad. Según ha dicho, "una sola persona beneficiada por este programa es tan importante como miles, porque significa que estamos haciendo lo correcto al arraigar a nuestros mayores en su entorno."

Asimismo, ha subrayado iniciativas como el Punto de Inclusión Digital, desde donde se ofrece un valioso servicio a los vecinos y vecinas. Tuvo la oportunidad de comprobarlo en las instalaciones del consistorio, donde se estaba llevando a cabo una iniciativa formativa.

Por otro lado, Valverde ha reiterado el compromiso de la Diputación con el mantenimiento de servicios esenciales y la dinamización cultural en localidades pequeñas como Almuradiel, donde este verano tuvo lugar un exitoso concierto de Seguridad Social dentro del programa Conciertos en Espacios Emblemáticos. Las concejalas presentes en la reunión así lo aseguraron y reiteran su agradecimiento al presidente de la Diputación.



Valverde destaca beneficios del Programa de Apoyo Nutricional

Por su parte, ha resaltado que es la primera vez que un presidente de la Diputación realiza una visita oficial al municipio en sus 14 años como regidor. Egido ha reiterado que el apoyo de la institución provincial es fundamental para la supervivencia de los pueblos pequeños. Y ha puesto como ejemplo el Programa de Apoyo Nutricional a Mayores. "Este programa empezó antes de que la Junta nos abandonara, y gracias a la Diputación hemos podido seguir adelante, asegurando que nuestros mayores no sufran riesgos ni descuiden su alimentación," ha dicho.

También ha señalado las múltiples actuaciones financiadas por la Diputación en el municipio, desde la rehabilitación de la piscina municipal hasta mejoras en la fontanería, jardinería, alumbrado público y la iluminación navideña, así como la creación de una sala de formación e internet. En cuanto al Plan de Aldeas, ha destacado su impacto en Venta de Cárdenas, donde se ha logrado restablecer el sistema de abastecimiento de agua potable tras los graves daños sufridos por la tubería que conecta el manantial con el pueblo.

Más fotos:

Tras finalizar su visita a Almuradiel, Valverde se ha trasladado a la aldea de Venta de Cárdenas, donde, acompañado por Egido y los técnicos de Emaser, ha comprobado la efectividad de la nueva conducción de agua potable desde el manantial hasta la estación próxima al anejo. Egido ha destacado la calidad y fiabilidad del sistema: "El agua recogida del manantial presenta una calidad excelente y un caudal constante tanto en verano como en invierno, garantizando un abastecimiento seguro para los vecinos", ha indicado Egido.

Valverde constata en Almuradiel el beneficio que supone para los mayores mantener el Programa de Apoyo Nutricional sin la ayuda de la Junta

El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, ha visitado la localidad de Almuradiel, donde ha sido recibido en el Ayuntamiento por el alcalde del municipio, Braulio Egido, y las concejales Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández. Egido ha agradecido la primera visita del presidente de la institución provincial en los 14 años que lleva en la alcaldía.

ELDIAdigital.es • original

Jueves, 28 de Noviembre de 2024

CIUDAD REAL



El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, ha visitado la localidad de Almuradiel, donde ha sido recibido en el Ayuntamiento por el alcalde del municipio, Braulio Egido, y las concejales Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández. Egido ha agradecido la primera visita del presidente de la institución provincial en los 14 años que lleva en la alcaldía.

Ha agradecido, igualmente, la colaboración que recibe de la Diputación el pueblo de Almuradiel y ha destacado, entre todos los programas y planes, la trascendencia que tiene que, a pesar de que la Junta de Comunidades ya no participa, siga manteniendo el Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, del que se benefician 18 usuarios en la localidad.

Valverde, que ha estado acompañado por la portavoz del Equipo de Gobierno, Rocío Zarco, y por el diputado provincial Carlos Martín de la Leona, ha tenido la oportunidad de conversar con uno de los beneficiarios del programa, Adolfo Fernández Fernández, quien ha mostrado su agradecimiento por la importante ayuda y comodidad que supone recibir la comida preparada todos los días.

Ha mencionado, por otro lado, el compromiso de la Diputación con los municipios pequeños y el papel esencial que desempeña la institución para garantizar servicios fundamentales en los municipios de la provincia. No en vano, ha señalado que en Almuradiel se han destinado más de 300.000 euros en distintas líneas de apoyo, lo que representa casi un 30 por del presupuesto del municipio. Además, ha anunciado un aumento en la partida del Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, que en los presupuestos de 2025 pasará de 1.500.000 euros a 1.600.000 euros, reforzando así un servicio que permite a muchas personas mayores permanecer en sus hogares con una alimentación equilibrada y en condiciones de seguridad. Según ha dicho, una sola persona beneficiada por este programa es tan importante como miles, porque significa que estamos haciendo lo correcto al arraigar a nuestros mayores en su

entorno.

Asimismo, ha subrayado iniciativas como el Punto de Inclusión Digital, desde donde se ofrece un valioso servicio a los vecinos y vecinas. Tuvo la oportunidad de comprobarlo en las instalaciones del consistorio, donde se estaba llevando a cabo una iniciativa formativa.

Por otro lado, Valverde ha reiterado el compromiso de la Diputación con el mantenimiento de servicios esenciales y la dinamización cultural en localidades pequeñas como Almuradiel, donde este verano tuvo lugar un exitoso concierto de Seguridad Social dentro del programa Conciertos en Espacios Emblemáticos. Las concejales presentes en la reunión así lo aseguraron y reiteran su agradecimiento al presidente de la Diputación.

Por su parte, ha resaltado que es la primera vez que un presidente de la Diputación realiza una visita oficial al municipio en sus 14 años como regidor. Egido ha reiterado que el apoyo de la institución provincial es fundamental para la supervivencia de los pueblos pequeños. Y ha puesto como ejemplo el Programa de Apoyo Nutricional a Mayores. Este programa empezó antes de que la Junta nos abandonara, y gracias a la Diputación hemos podido seguir adelante, asegurando que nuestros mayores no sufran riesgos ni descuiden su alimentación, ha dicho.

También ha señalado las múltiples actuaciones financiadas por la Diputación en el municipio, desde la rehabilitación de la piscina municipal hasta mejoras en la fontanería, jardinería, alumbrado público y la iluminación navideña, así como la creación de una sala de formación e internet. En cuanto al Plan de Aldeas, ha destacado su impacto en Venta de Cárdenas, donde se ha logrado restablecer el sistema de abastecimiento de agua potable tras los graves daños sufridos por la tubería que conecta el manantial con el pueblo.

Tras finalizar su visita a Almuradiel, Valverde se ha trasladado a la aldea de Venta de Cárdenas, donde, acompañado por Egido y los técnicos de Emaser, ha comprobado la efectividad de la nueva conducción de agua potable desde el manantial hasta la estación próxima al anejo. Egido ha destacado la calidad y fiabilidad del sistema: El agua recogida del manantial presenta una calidad excelente y un caudal constante tanto en verano como en invierno, garantizando un abastecimiento seguro para los vecinos, ha indicado Egido.

Valverde Destaca en Almuradiel el Impacto Positivo del Programa de Apoyo Nutricional Autónomo para Mayores

El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, realizó una visita oficial a la localidad de Almuradiel, siendo recibido por el alcalde Braulio Egido y las concejals Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández en el ayuntamiento municipal. Durante su estancia, Valverde estuvo acompañado por la portavoz del Equipo de Gobierno, Rocío Zarco, y el diputado provincial Carlos Martín de la Leona, quienes aprovecharon la ocasión para conversar con algunos beneficiarios del programa de apoyo nutritivo.

Diputación Ciudad Real • original



El presidente de la Diputación de Ciudad Real, Miguel Ángel Valverde, realizó una visita oficial a la localidad de Almuradiel, siendo recibido por el alcalde Braulio Egido y las concejals Ángeles Campos, Sofía Serrano y Ana Fernández en el ayuntamiento municipal. Este encuentro marcó la primera visita de un presidente de la Diputación en los 14 años de mandato de Egido, quien expresó su gratitud por la colaboración continua del organismo provincial, destacando especialmente el Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, a pesar de la retirada de la Junta de Comunidades.

Durante su estancia, Valverde estuvo acompañado por la portavoz del Equipo de Gobierno, Rocío Zarco, y el diputado provincial Carlos Martín de la Leona, quienes aprovecharon la ocasión para conversar con algunos beneficiarios del programa de apoyo nutritivo. Adolfo Fernández Fernández, un usuario del mismo, transmitió su agradecimiento por la asistencia recibida, que facilita que los mayores puedan disfrutar de comidas preparadas diariamente, promoviendo así su bienestar y arraigo en la comunidad.

Valverde reafirmó el compromiso de la Diputación con los municipios más pequeños, señalando la inversión de más de 300.000 euros en Almuradiel, una cifra que representa un significativo 30% del presupuesto local. En este contexto, Valverde anunció un incremento en el presupuesto del Programa de Apoyo Nutricional a Mayores, que pasará de 1.500.000 euros a 1.600.000 euros en 2025, garantizando la continuidad de un servicio vital para muchos mayores que desean permanecer en sus hogares.

Asimismo, la visita incluyó una parada en el Punto de Inclusión Digital del ayuntamiento, donde Valverde presenció una actividad formativa en curso, subrayando así la importancia de proporcionar servicios de conectividad y educación digital a los ciudadanos. La agenda cultural local tampoco quedó fuera de la conversación, con Valverde recordando el éxito del concierto de Seguridad Social durante el verano, parte del programa Conciertos en Espacios Emblemáticos, que dinamiza la vida cultural en municipios como Almuradiel.

Egido, reiterando su agradecimiento, destacó la crucial asistencia de la Diputación para la supervivencia y mejora de los pueblos pequeños, ilustrada por las múltiples obras financiadas en Almuradiel. Estas incluyen la rehabilitación de la piscina municipal, mejoras en el alumbrado público, la jardinería y la fontanería, así como la puesta en marcha de una sala de formación e internet.

Finalizada la visita en Almuradiel, Valverde se desplazó a la aldea de Venta de Cárdenas. Allí, acompañado por Egido y técnicos de Emaser, comprobó la operatividad y fiabilidad del nuevo sistema de abastecimiento de agua potable, que conecta de manera efectiva el manantial con la localidad. Egido remarcó la calidad del agua y su caudal constante a lo largo del año, asegurando un suministro seguro y continuo para los vecinos.

Redit ofrece innovación a la administración: soluciones para parques, mobiliario, sandbox y agua

Casa Mediterráneo de Alicante ha acogido este jueves la jornada sobre Innovación en las Administraciones Locales' con el objetivo de divulgar y promocionar proyectos innovadores realizados en municipios de Alicante. El primer ejemplo de herramientas que puede ofrecer Redit a la administración pública lo ha puesto Encarna Alemañ, de Aiju, quien ha ofrecido detalles de las superficies que ha ideado el instituto para los parques infantiles y que aportan mayor seguridad a los niños.

original

- [Compartir](#)
- [Tweet](#)
- [Linkedin](#)
- [Menéame](#)



Fotos EFE/Morell

29/11/2024 -

ALICANTE. Casa Mediterráneo de Alicante ha acogido este jueves la jornada sobre *Innovación en las Administraciones Locales'* con el objetivo de divulgar y promocionar proyectos innovadores realizados en municipios de Alicante. Y a lo largo de la mañana se han presentado cuatro ejemplos de iniciativas puestas en marcha por **institutos tecnológicos**, como el del **juguete (Aiju)** y el del **calzado (Inescop)**; **el sandbox urbano desarrollado por el Ayuntamiento de Alcoy** y la iniciativa **Algua de la Diputación de Alicante para digitalizar redes de agua, desde el abastecimiento hasta la gestión de las aguas residuales**. En la presentación, el director general de Redit, **Gonzalo Belenguer**, ha puesto de manifiesto las previsiones que apuntan que en el horizonte de 2050 el 70 por ciento de la población mundial vivirá en las ciudades ante lo cual la red de institutos tecnológicos valencianos **se ha volcado en "desarrollar soluciones innovadoras para opciones saludables" a las distintas problemáticas que existen**.

Ha recordado que los once institutos tecnológicos de la Comunitat Valenciana que conforman Redit cuentan con unos 2.000 profesionales y se han erigido en un activo estratégico en referencia tanto a nivel nacional como internacional y que, sin ánimo de lucro, busca el apoyo

a las empresas, especialmente a las pymes, para impulsar su competitividad a través de la I+D+i.

El primer ejemplo de herramientas que puede ofrecer Redit a la administración pública lo ha puesto **Encarna Alemañ, de Aiju**, quien ha ofrecido detalles de las **superficies que ha ideado el instituto para los parques infantiles y que aportan mayor seguridad a los niños**. En concreto, el proyecto se denomina Parl Risk, que ofrecen requerimientos de seguridad y accesibilidad garantizando el juego libre y evaluando el riesgo beneficioso para los niños. Así, ha detallado Alemañ que este tipo de superficie debe contar con un grosor de 1,2 centímetros para ofrecer seguridad con una horquilla de hasta 1,18 centímetros, que sería el mínimo para garantizar la seguridad, en función ya de la altura del niño.

Residuos de calzado para mobiliario urbano

El segundo ejemplo lo ha puesto el Centro de Innovación del sector del Calzado (Inescop), que ha desarrollado una tecnología que tiene como fin último evitar que **más del 90 por ciento de los residuos zapateros que actualmente acaban en el vertedero puedan reconvertirse en mobiliario urbano**, por ejemplo en asientos, bancos o en pavimento.

Esta experiencia ha sido trasladada este jueves por la responsable de Sostenibilidad de Inescop, **Ana Belén Muñoz**. Ha explicado que en 2023 se fabricaron en España unos 80 millones de pares de zapatos y que menos del 5 por ciento se reciclaron una vez llegado el final de su vida útil, lo que evidencia que más del 90 por ciento de estos materiales acabaron en un vertedero.

Hay materiales del calzado que se pueden aprovechar para una segunda vida en la fabricación de nuevos zapatos "pero hay otros que no", según la responsable de Sostenibilidad de Inescop, "y como no se puede cerrar la economía circular dentro del propio sector, buscamos otras vías de aprovechamiento" como pueden ser los usos en mobiliario urbano y obra pública a favor de los ayuntamientos.

De esta forma, Inescop ha desarrollado un demostrador de reciclado mecánico que permite separar los materiales por fracciones o categorías, por ejemplo la suela o piso del calzado que ha sido aprovechado para pavimento urbano que próximamente servirá para un vial en el campus de Elche de la Universidad Miguel Hernández (UMH).

Según Muñoz, el material que se halla en la parte superior del calzado también es útil para conglomerados que sirven para asientos, respaldos y bancos en su conjunto, los primeros de los cuales ya se han colocado en algunos espacios públicos de la ciudad de Elche, concretamente hace un mes en la ilicitana plaza de Altamira, y hay previsión de hacer lo propio próximamente en el parque de San Crispín.

El Sandbox urbano del Ayuntamiento de Alcoy

La tercera iniciativa presentada ha sido el **sandbox urbano** del Ayuntamiento de Alcoy. Su alcalde, **Toni Francés**, ha sido el encargado de ofrecer los detalles de esta iniciativa que pretende un laboratorio de innovación que ofrece todos los datos del término municipal a las empresas innovadoras que quieren poner en marcha proyectos. Francés ha detallado la iniciativa surgió en marzo de 2023, fruto del empuje político del propio consistorio y de los funcionarios de un departamento (Contratación), que ha permitido aunar, además, a los principales áreas de gestión del ayuntamiento, como es la Secretaría y la Intervención. **"El sandbox ofrece datos en abierto, de edificios, infraestructuras, de sensores, etc."**, ha apuntado el primer edil. Por el momento, el consistorio tiene suscritos convenios con empresas que ya pueden hacer uso de toda esa información y que permite más agilidad y menos burocracia. "Se trata de un proyecto transversal del consistorio", ha dicho Francés, que ha puesto algunos ejemplos de empresas que ya hacen uso de esos datos, como **Erum Vial**, que instala balizas geolocalizadas que informan en tiempo real de calles cortadas, o **Aqualia**, con un proyecto pionero de riego de parques y jardines.

Algua, la digitalización de las redes de agua de la Diputación de Alicante

Por último, **Miguel Fernández** ha explicado el proyecto Agua de la Diputación de Alicante, que busca **digitalizar la gestión del agua desde la captación hasta la gestión de las aguas residuales**. Fernández ha explicado que el proyecto cuenta con la participación, además de la institución provincial, de las empresas SAV y Ciclagua, y que permite la mejora de la eficiencia y la obtención de datos desde la red de agua. Sostiene que es un proyecto muy atractivo para municipios pequeños, que necesitan trabajar de manera coordinada entre ellos y de hecho, se está testando en municipios del interior de l'Alcoià-El Comtat y de la Marina Alta y Baixa. "Puede prestar un servicio muy interesante en sitios donde las empresas no entran por falta de volumen", ha incidido. Entre las mejoras, según Fernández, aportan transparencia a la red por su sensorización; se digitalizan los abastecimientos y se digitaliza, también, el saneamiento de las aguas residuales. "Permiten compartir todos los datos de redes más pequeñas y dar un mejor uso al agua", ha oncluido.

Suscríbete al canal de WhatsApp de Alicante Plaza

La asociación pide nuevas zonas de aparcamiento y más socios

El presidente de la asociación de vecinos dice que "El número de socios dista mucho del aceptable"

Uno de nuestros barrios más emblemáticos, el de Ensanche-Benissaidó, continúa en evolución y por ello dialogamos con el presidente de la asociación de vecinos, el veterano Paco Seguí (1980), para que nos exponga los puntos a mejorar, la relación con el ayuntamiento y el anhelo de aumentar el número de socios.

El dirigente, en este sentido, es plenamente consciente de las necesidades del barrio, "en un momento que la situación ha mejorado, tras algunas decisiones acertadas". Apunta que básicamente hemos centrado nuestra atención en organizar actividades colaborativas, sin descuidar las habituales y solidarias.

"El número de socios no tiene tope, y decir que actualmente tenemos suficientes es como el refrán de 'pan para hoy, hambre para mañana', argumenta. En otras palabras, la fortaleza de una asociación de vecinos depende de la cantidad de socios respecto del total de habitantes del barrio.

A día de hoy, nuestro porcentaje de socios está en torno al 2% de los vecinos, "dista mucho de ser una cantidad aceptable". La cuota anual se mantiene en diez euros, aunque está previsto un ligero aumento, expone.

Entre los principales problemas, el mantenimiento, sin olvidarnos de la accesibilidad. "Ante la dejadez del ayuntamiento, todas las asociaciones vecinales ya nos planteamos en 2022 ejercer una petición conjunta para concretar actuaciones que, a estas fechas, todavía no han visto la luz", matiza. Salta a la vista cómo están las aceras, las calles, la señalización horizontal...

Más cerca en el tiempo, en junio de este curso, el consistorio nos reunió para explicarnos las actuaciones que se van a realizar. Las del Ensanche se focalizan en una parte de la calle Perú y la calle Ingeniero Enrique Vilaplana, "pero todavía estamos esperando que lo prometido se traduzca en hechos y no se quede en falsas promesas".

ESCASEZ DE APARCAMIENTOS

Otro de los puntos a optimizar es la escasez de aparcamientos en vía pública. "Debido a este problema y a la saturación de vehículos en el barrio, hemos propuesto varias opciones al ayuntamiento que no han tenido respuesta, ni



Una zona de aparcamiento en la parte alta del barrio del Ensanche.



El proyecto de Vía Parc podría generar nuevas zonas de estacionamiento.

tampoco la más mínima intención de diálogo", lamenta.

Una de ellas consiste en llevar a cabo un estudio de las casas y naves industriales abandonadas y que, potencialmente, se puedan expropiar, "para convertirlas en zona de aparcamientos". Igualmente, aprovechar el proyecto Vía Parc para crear un aparcamiento subterráneo.

Seguí insiste que llevan dos años solicitando reuniones informativas y colaborativas sobre el proyecto, "sin respuesta". Si reciben alguna, es que se ha trasladado al departamento correspondiente, "es decir, mutismo controlado".

Respecto a la sede, "nos permite hacer muchas actividades". Disponemos de dos salas que suman una capacidad de 300 m²: "vamos a disfrutarla hasta que esté disponible y libre el espacio de la actual biblioteca de la Uxola, en la que el ayuntamiento realizará un centro cívico y nos ubicará".

FOTOS: GUILLEM FELS Y ARCHIVO



Paco Seguí, presidente de la VV Ensanche-Benisaïd.



Entre paseando y de compras por la Rambla de Benisaïd, esto es la principal arteria del barrio.

EL CENTRO CÍVICO DESEADO

El dirigente sostiene que el centro cívico debe tener un salón de actos y una sala multiusos para exposiciones, actividades grupales de ejercicio o juegos de mesa, además de varias dependencias que las ocupen las diversas entidades. "Está claro que no todo cabe en el espacio previsto, sin saber de los servicios que quieren dotarlo desde el consistorio". Asimismo, el sitio no reúne las condiciones térmicas adecuadas.

Le preguntamos entonces por la implicación de los asociados. "¡Claro que los tenemos muchos!, y eso sale a la luz cuando hacemos llamamiento a la solidaridad, aunque su proporción con respecto al resto es bastante inferior, pero bienvenidos sean".

"Estamos realizando actividades para dinamizar la asociación, que suponen la participación en conjunto con otras entidades", asevera. Este 2024 que pronto acaba hemos organizado la primera Ruta de la Tapa del Ensanche, en sintonía con bares y restaurantes de la zona, "con gran éxito de participación".

También han colaborado con el Mercat de Sant Roc, "ayudándonos en la Paella Gigante", hemos ayudado al Instituto Andreu Sempere recogiendo alimentos no perecederos a beneficio de Cruz Roja en el día mundial de la alimentación, y realizamos charlas, cenas solidarias, jornadas de puertas abiertas y actividades de gimnasio. De igual modo, "hemos conseguido



La entidad vecinal ha colaborado con el Mercat de Sant Roc.

que el club ajedrez Tabilla tenga su sede en el mismo espacio", mientras la pequeña biblioteca infantil y juvenil está en periodo de creación.

"ESTAMOS CON LOS VECINOS"

Pese a que intentan unificar esfuerzos con el ayuntamiento, la razón de ser y actuar de la Asociación de Vecinos Ensanche-Benisaïd es "estar al lado de los vecinos, con sus problemas y necesidades". Por esa misma razón, en muchas ocasiones tenemos que presionar para que sea tenido en cuenta.

La administración está brindando ahora ac-

tividades gratuitas en las asociaciones vecinales, "para que las ofrezcamos a los vecinos en general y podamos captar nuevos socios". Por otra parte, la respuesta a los problemas de infraestructuras en los barrios es la falta de presupuesto.

Sobre las fiestas, Seguí confiesa que en nuestro barrio no hay una tradición consolidada. "Únicamente se realizan las de San Roque", explica. "En 2023 hicimos un intento de trabajar en conjunto con la comisión de fiestas de San Roque, sin aceptación ni continuidad", rememora. Ante la inexistencia de una tradición, inven-

tamos la Semana de la Solidaridad, en la que completamos actividades encaminadas a recoger alimentos no perecederos y una cena solidaria para captar fondos.

MÁS CRÍTICAS

Añade que las tuberías de desagüe siguen igual. En 2020 ya se realizó un estudio por parte de Aqualia, que dejaba constancia de la gran cantidad de calles que requieren un mayor diámetro en sus tuberías. "Parece mentira que el ayuntamiento no sea consciente, sin la más mínima intención de diálogo ni solución", concluye.



Actividades en la sede de la asociación de vecinos.

LOS SECTORES DEL AGUA Y LA ENERGÍA CORROBORAN LAS VENTAJAS DE COLABORAR PARA AFRONTAR LA DESCARBONIZACIÓN

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) reunió el pasado 3 de octubre, en la jornada técnica 'Nexo agua-energía', a los principales actores de ambos sectores, quienes "constataron las ventajas de avanzar juntos para afrontar la descarbonización. En el evento, celebrado en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, se mostraron las iniciativas puestas en marcha para disminuir la huella medioambiental, se explicaron las principales sinergias entre ambos, se defendió la necesidad de innovar y se pidió una legislación más flexible para poder desarrollar nuevas fuentes energéticas, como el hidrógeno, entre otras cuestiones".



EVENTOS

23



Participantes en el primer bloque de la jornada, titulado, "Estado del arte del nexo agua - energía".

La jornada fue inaugurada por Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, "quien puso de relieve la mala salud del planeta y señaló que los desafíos medioambientales, la presión demográfica y el cambio climático exigen soluciones globales, integrales y audaces. En este sentido, abogó por la necesidad de que los sectores del agua y la energía trabajen juntos para garantizar el desarrollo económico y la calidad de vida de las generaciones venideras", explicaron en una nota de prensa fuentes de la asociación presidida por Domingo Zarzo.

Tras la intervención de De la Vieja comenzó el primero de los cinco bloques en los que se desarrolló la jornada. Titulado "Estado del arte del nexo agua - energía" y moderado por Zarzo, en él participaron Eduardo Orteu, Of Counsel en el Área de Medio Ambiente del Departamento

de Público y Regulatorio de Gómez-Acebo & Pombo; Carlos Ballesteros, director general de la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (Anese); Antonio Pérez, fundador de Chance and Choices (CHAO), y Marina Holgado, directora técnica/CTO de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH₂).

Zarzo hizo referencia a la relación entre agua y energía, como demuestra el hecho de que el 15% del agua consumida en el mundo sea utilizada para producir electricidad, mientras que 8% de la energía generada se consume para gestionar agua. Orteu destacó el aumento del consumo energético en el ciclo del agua y la complejidad legislativa en este sector, especialmente en proyectos de desalación. Ballesteros, por su parte, se centró en los incipientes Certificados de Ahorro Energético y el Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética,

que promueven la eficiencia en diversos sectores. En su intervención, Pérez expresó sus dudas sobre la posibilidad de que las renovables cubran la demanda energética en 2050, tal y como se propone desde instancias comunitarias, aunque resaltó las ventajas con las que cuenta España para generar energía renovable y producir hidrógeno. En su turno, Holgado "desmitificó el que exista un alto consumo de agua en la producción de hidrógeno y subrayó la importancia de un marco regulatorio para impulsar proyectos grandes".

En el siguiente panel, "Equipamiento para la sostenibilidad", participaron los fabricantes que suministran las herramientas que ayudan a mejorar la sostenibilidad de los procesos en los sectores del agua y la energía. Moderado por Jon Beristain, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, en él participaron Jesús Rivas,



Participantes en la mesa redonda 'Perspectiva actual sobre el nexo agua - energía'.

director global de Agua y Saneamiento de WEG; Antonio Casañas, Senior Account Manager de Dupont Water Solutions, y Jan Benecke, Jefe de Ingeniería Comercial de Ósmosis Inversa de Aquaporin, quienes ofrecieron una panorámica sobre las propuestas de sus empresas para mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad en el tratamiento del agua.

MESA REDONDA CON ENTIDADES PÚBLICAS

El bloque matinal concluyó tras la celebración de la mesa redonda 'Perspectiva actual sobre el nexo agua - energía', moderada por Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR. En ella participaron Carolina Almuzara, jefa de la Unidad de Transición Energética y Economía Circular de la Agència Catalana de l'Aigua

(ACA); Gregorio Arias, subdirector de Energía del Canal de Isabel II; Esther Torvisco, subdirectora de Gestión de Activos del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB); Belén Ramos, responsable de Asuntos Internacionales de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) y Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), y Carlos Miguel, jefe de Planta Desalinizadora del Llobregat - Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL).

Los representantes de las principales entidades públicas relacionadas con la gestión del agua presentes en la mesa pusieron de manifiesto tanto los desafíos comunes como las peculiaridades de las diferentes zonas donde operan. Todos ellos dejaron claro que están tomando medidas para generar

su propia energía y cubrir cada vez más su demanda. Y estuvieron de acuerdo en la necesidad de abordar las tarifas, que son en muchos casos deficitarias", añaden desde AEDyR.

Ramos expuso datos sobre el consumo y la generación de energía renovable en el sector, destacando que el 80% de los operadores ya usan sistemas de aprovechamiento energético. Almuzara detalló la estrategia de descarbonización de la ACA en Cataluña, basada en energía fotovoltaica, biogás e implementación de la ISO 50.001. Arias, por su parte, explicó los esfuerzos del Canal de Isabel II para cumplir con la neutralidad climática, algo que consideró complejo, pero viable, con la gestión supramunicipal del ciclo integral del agua y el uso de nuevas tecnologías que permiten optimizar el balance energético. Torvisco comentó los

desafíos energéticos del Consorcio de Vizcaya y sus avances en digitalización y generación renovable. Finalmente, Miguel Ilamó la atención sobre el aumento del uso de agua desalada para abastecimiento en los últimos años, lo que ha incrementado el consumo energético, y destacó los esfuerzos en sostenibilidad y auditorías energéticas de ATL para optimizar los recursos disponibles.

LA SOSTENIBILIDAD, DE LA MANO DE LA INNOVACIÓN

El panel 'Innovación en el camino de la sostenibilidad' —que abrió la sesión vespertina de la jornada— contó con la participación de representantes de las principales empresas constructoras internacionales de España: Ana Sánchez, gerente de Balsas de Tenerife (Balten); Jorge Malfeito, director de Innovación Agua de Acciona; Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia; Mercedes Calzada, técnico especialista I+D+i de Sacyr Agua, e Ignacio González, técnico de energías renovables de GS Inima, enumeran las mismas fuentes. Elena Crespo, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR fue la encargada de moderar las intervenciones de este bloque.

Sánchez explicó el proyecto Dewiten en Tenerife, que busca reducir 8.325 toneladas de CO₂ anuales mediante energías renovables en el suministro de agua de riego, con un presupuesto de 15 millones de euros. Malfeito detalló las innovaciones tecnológicas en desalación por ósmosis inversa de Acciona, que recurre a inteligencia artificial y utiliza salmueras para generar energía. Monsalvo, por su parte, habló sobre el aprovechamiento de aguas residuales para autosuficiencia energética y proyectos de

hidrógeno en depuradoras. En cuanto a Calzada, destacó el compromiso de Sacyr con la sostenibilidad y la inversión en energías limpias, así como su posicionamiento como Water Positive. González presentó los proyectos BOCO en Chile, y destacó la importancia de la temperatura en la eficiencia de plantas fotovoltaicas para plantas desaladoras.

La jornada concluyó con la mesa redonda 'Retos futuros sobre optimización energética'. María del Carmen García Panadero, vicepresidenta de AEDyR, moderó las intervenciones de José Carlos Gil, director de Ventas Europa de Turing; Baltasar Peñate, jefe del Departamento Agua del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC); Susana López Velasco, gerente de Construcción - Dirección Técnica de Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), y José Antonio Membiela Martínez, CEO de Ignis P2X / Ignis H₂O.

En el debate se abordaron los retos y el futuro de la optimización energética, así como los obstáculos a los que se enfrenta, entre otros asuntos como la incidencia de la IA y otras nuevas tecnologías en la reducción de costes.

Gil subrayó la importancia de integrar inteligencia artificial (IA) e internet industrial de las cosas (IIoT) para mejorar la eficiencia operativa y sostenibilidad, mencionando la solución de Turing basada en mantenimiento predictivo y optimización de recursos. Baltasar Peñate destacó el proyecto DESALRO 2.0 en Canarias, que ha mejorado la eficiencia energética en la desalación. López mencionó las iniciativas de Acuamed para reducir el consumo energético mediante fotovoltaicas y equipos eficientes y defendió la IA para análisis de datos. Membiela enfatizó la importancia del binomio agua-energía y el potencial del hidrógeno para la descarbonización, aunque señaló la necesidad de formación y legislación flexible.

La jornada técnica contó con Aqualia como Strategic Partner, el patrocinio Platino de Acciona y Aquaporin, el patrocinio Oro de Dupont Water Solutions, GS Inima, Sacyr Agua, el "patrocinio Cóctel de Danfoss, el patrocinio Mesa Redonda de Turing, el patrocinio Sesión de WEG, el patrocinio Lanyard de Sundyne y el patrocinio colaborador de Balten. Varios medios de comunicación fueron "media partners", entre ellos FuturEnviro. ■

La jornada concluyó con la mesa redonda 'Retos futuros sobre optimización energética'.



Aqualia y TFS colaborarán para mejorar la operativa de la red de abastecimiento y su digitalización

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración. Con la reciente firma de un acuerdo marco, ambas organizaciones impulsarán la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporarán en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules con un 'firmware' específico desarrollado según las indicaciones de Aqualia.



Así lo anuncian fuentes de Aqualia, que añaden que "este desarrollo a medida garantizará que la tecnología implementada se ajuste perfectamente a las necesidades y estándares de Aqualia, mejorando así la eficiencia y la precisión en la gestión de la red de agua potable".

La instalación de estos equipos avanzados es un claro reflejo del compromiso de ambas empresas con la innovación y la sostenibilidad. La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán, lo que implicará que las redes que transportan agua verán aumentar su eficiencia, con menor índice de pérdidas y la posibilidad

de ofrecer más y mejores servicios a los usuarios, añaden las mismas fuentes.

LIDERAR LA DIGITALIZACIÓN

Este acuerdo se alinea con los esfuerzos continuados de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización, donde destaca la importancia de la medición y la gestión para la optimización de los servicios. Además, refleja la visión compartida de ambas empresas de avanzar hacia un futuro más digital, conectado.

Aqualia y TFS Grupo Amper están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo benefician a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las

Aqualia incorporará en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules con un 'firmware' específico desarrollado según las indicaciones de la compañía española.

comunidades a las que sirven. Este acuerdo es un testimonio de su liderazgo en la industria y su dedicación a la excelencia operativa.

El Grupo Amper, a través de su división de Telecomunicaciones e IoT, también está trabajando con Aqualia en el proceso de transformación digital de la compañía, desarrollando y suministrando un dispositivo (clip-on) que permite disponer en tiempo real de los consumos y alarmas de los contadores de agua que gestiona Aqualia, concluyen desde la empresa. ■

El Ateneo Republicano organiza un acto poético contra el abuso de las mujeres afganas

La cita se celebrará este viernes a partir de las 18.30 horas. En colaboración con la asociación Taller de Escritura Palabreando y en el marco de la conmemoración del 25 N, día internacional de lucha contra la violencia hacia las mujeres, el Ateneo Republicano del Campo de Gibraltar ha organizado un acto cultural en solidaridad con las mujeres afganas.

redaccion • original

La cita se celebrará este viernes a partir de las 18.30 horas



Cartel del evento. / FOTO: AAM

En colaboración con la asociación Taller de Escritura Palabreando y en el marco de la conmemoración del 25 N, día internacional de lucha contra la violencia hacia las mujeres, el Ateneo Republicano del Campo de Gibraltar ha organizado un acto cultural en solidaridad con las mujeres afganas.

El acto se celebrará en la sede del Ateneo en el Centro Cívico La Reconquista (junto a oficinas de Emalgesa), a las 18:30 horas de este viernes, día 29, y en el transcurso del mismo se dará la oportunidad a diferentes autoras y autores de leer sus textos; todo ello con el objeto de denunciar el abuso y humillación que se está llevando a cabo con las mujeres afganas.

No podemos olvidar a nuestras hermanas, nosotras que tenemos voz tenemos la obligación de no callarnos, por ellas y por todas las mujeres fallecidas a las que le han tapado la boca han sostenido las organizadoras del acto a la vez que hacían un llamamiento a la ciudadanía a participar leyendo algún texto o simplemente escuchando las lecturas de otras personas.

El Ateneo Republicano ha agradecido la colaboración prestada para este acto cultural y solidario por el Taller de Escritura Palabreando, sin cuya colaboración no hubiese sido posible.

Comparte este artículo

VÒLEI

Victòria pels alevins i sort diversa per la resta d'equips pel Volei Sóller

R.E.S.

Sort diversa pels diferents equips del Volei Sóller, començant per destacar la victòria dels dos equips alevins. Així, l'Halcón Viajes gua yava a Valldemossa (1-2) en un emocionant partit, mentre que el Pintures Alemany-Ballester ho va tenir més fàcil, tot i no mostrar el seu millor joc, derrotant 3-0 a l'Esporles.

Juvenils

En un partit molt disputat a Son Angelats, va caure en favor de les juvenils del Piscines Sóller per 3-1, després de fer molta feina de la línia de servei per posar en dificultats a la recepció manacorina. Avui, a les 20 h, juguen a Algaida.

L'altre equip juvenil, el Tramuntana PM, va descansar la passada setmana i avui a les 19.45 h reben l'Algaida.

I l'equip juvenil masculí jugarà a Pòrtol on aconseguí una còmoda victòria per 0-3 front un flux rival. Diumenge a les 11 h rebrà l'Eivissa.

Cadets

Partit molt complet per part de les cadets Const. M. Morell Sóller, que varen aconseguir fer-se amb la victòria mostrant una contundent defensa davant el Cide, a qui es varen imposar per un clar 3-0. Demà, a les 16 h, juguen a Esporles.

Per la seva banda, les cadets Aqualia Sóller rebien el líder de la

competició, el Pòrtol, a Son Angelats i no pogueren fer massa per frenar el seu joc, i foren clarament derrotades. A seguir treballant setmana a setmana. Demà, a les 16.30 h, visiten al Cide.

I el cadet masculí Fustes Vaquer Sóller es desplaçaren a Eivissa per jugar contra La Tribu, fent un partit molt complet tornant amb una còmoda victòria (0-3). Aquesta setmana descansen.

Sèniors B

Les sèniors CVS Obres Balton Sóller es quedaren a les portes de sumar la primera victòria al perdre al tie break contra Climaes Cide Palma. Sumen un punt, però deixaren escapar una bona oportunitat d'aconseguir els tres. Demà a les 20 h visiten l'Esporles.

Per la seva banda, el Bar Son Angelats va ser clarament derrotat 3-0 pel Mayurqa no tenint cap opció. Demà, a les 17 h reben el Lloseta.

Infantils

Les infantils CVS Sóller Tours varen perdre al tie break en un emocionant partit contra CV Pòrtol Negre. Feren un bon joc, sobre tot en recepció i defensa a pesar de caure al cinquè set. Demà a les 9.45 h visiten el Cide.

Derrota de les infantils Rest. Vint davant un Artà que afrontà el partit amb més seguretat i intensitat, a seguir treballant.



A les infantils Sóller Tours se'ls va escapar la victòria a casa.



Els cadets segueixen sumant els partits per victòries.

A photograph of a concrete culvert entrance. The concrete walls are covered in graffiti. Above the dark, arched opening, the text 'A.L.V.C.6' and 'C-6' is painted in black. To the right of the opening, a large, stylized yellow letter 'A' is painted. A large, rough, brownish object, possibly a pile of debris or a large rock, is blocking the entrance of the culvert. The surrounding area appears to be a dirt or gravel embankment.

POR NICOLÁS SANGRADOR
MADRID

L

a actualización de sistemas, la transición energética, las migraciones de población hacia las grandes ciudades o el calentamiento global son algunos

de los argumentos más comunes al hablar del estado de las infraestructuras, un tema ampliamente debatido en los círculos técnicos, políticos y académicos, dadas las características específicas del país y los desafíos emergentes que afrontan los sistemas de transporte, movilidad, energía, agua y telecomunicaciones, entre otros.

Históricamente, España ha destacado por su inversión en infraestructuras, alcanzando un nivel de dotación que nos sitúa entre los países más avanzados de Europa. Sin embargo, este modelo ha priorizado tradicionalmente grandes obras como autopistas, líneas de alta velocidad ferroviaria y aeropuertos, en detrimento de inversiones en mantenimiento, digitalización y redes más capilares. En algunas regiones, esta estrategia ha generado infraestructuras infrautilizadas, con un elevado coste de amortización y mantenimiento.

El informe «Global infrastructure index 2023» de Ipsos coincide con este planteamiento gracias a los datos recabados en 32 países de nuestro entorno. En él se refleja que, aunque únicamente el 33% de la población está satisfecha con las infraestructuras actuales, sí muestra una conformidad mayor con la inversión realizada en aeropuertos (72%) o en autopistas y redes de carreteras (60%).

Curiosamente, a nivel global y a la luz de las recientes inundaciones de la Comunidad Valenciana, el 57% de la muestra recabada en el Informe cree que la defensa contra inundaciones es entre bastante pobre y muy pobre. El estudio, recordemos, abarca a 32 países.

Un cambio de modelo de infraestructuras en España podría considerarse necesario dependiendo de los objetivos estratégicos del país, las necesidades de la sociedad y la sostenibilidad ambiental y económica. Fernando Ruiz, vocal de la Junta de Gobierno del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, afirma que «el problema no está en el modelo de gestión, sino en cómo se pone en práctica dicho modelo. Parece claro que para su correcta gestión se requiere de una coordinación entre administraciones, que debe analizarse y reforzarse. También es necesario definir protocolos de acción en los que se definan, de manera clara y precisa, quién tiene qué responsabilidades en la gestión de las infraestructuras».

Para esta correcta gestión es imprescindible que «si los ingenieros han estado presentes en las fases de maduración de las



Debate abierto sobre el cambio en el modelo de infraestructuras

EL DETERIORO DE MUCHAS DOTACIONES, ACELERADO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO, OBLIGA A REPLANTEAR EL CONCEPTO Y OBJETIVOS DE UN SECTOR ESTRATÉGICO

50

aeropuertos hay en España, la mayoría con conexiones internacionales directas. Los puertos son 46.

17.000

Los españoles disfrutamos de la mayor red de autopistas y autovías de la UE, más de 17.000 km.

152

parques logísticos y la mayor plataforma logística de Europa con más de 1,3 millones de m², según el ICEX.

actuaciones en materia de infraestructuras (planificación, proyecto, ejecución, conservación, explotación, etc.), es igualmente necesario que también lo estén en el momento decisivo de tomar decisiones sobre qué inversiones realizar y cuándo», afirma Fernando Ruiz.

Víctor Viñuales, director ejecutivo de la Fundación ECODES, coincide con Ruiz en la gestión local o regional de las infraestructuras. «Cada municipio debe establecer su propio plan», pues son las comunidades locales quienes mejor conocen las particularidades climáticas y estacionales de su entorno. Para Viñuales, en el sector de las infraestructuras «la palabra riesgo ha venido para quedarse», asegura, aludiendo al problema del cambio climático.

Por otro lado, el director ejecutivo de ECODES mantiene la tesis de que estamos en un momento de cambio a nivel mundial, donde las infraestructuras diseñadas y aplicadas ya no tienen tanta vigencia como cuando se diseñaron. «Ahora hay que realizar un ejercicio de valoración de los riesgos que comporta el cambio climático en marcha y establecer medidas y planes para adaptarse y minimizar esos riesgos», explica Viñuales.

Un cambio de modelo de infraestructuras en España puede ser clave para adaptarse a las necesidades actuales y futuras, enfocándose en los objetivos de sostenibilidad, innovación, cohesión territorial y eficiencia económica. Esto no implica necesariamente reducir la inversión en infraestructuras, sino reorientarla hacia áreas estratégicas que generen mayor valor para la sociedad y el medio ambiente.

¿Por dónde empezar?

El cambio de modelo, según muchos expertos, debería basarse en tres principios fundamentales: la optimización de recursos existentes, la descarbonización y la planificación a largo plazo.

Priorizar el mantenimiento y la modernización de infraestructuras existentes sobre la construcción de nuevas, asegurando su sostenibilidad y funcionalidad es de vital importancia en el corto plazo, pues antes de ejecutar nuevas obras se debe asegurar que las existentes son del todo caducas o están desfasadas.

En el camino de la descarbonización, ya

empezado y con grandes pasos dados, es necesario enfocar las inversiones hacia proyectos sostenibles y resilientes al cambio climático, como corredores ferroviarios de mercancías, redes eléctricas inteligentes y sistemas de gestión hídrica avanzada.

Para todo ello, la planificación a largo plazo es un aspecto para tener muy en cuenta, pues un cambio de modelo no es algo que pueda darse de la noche a la mañana. El objetivo de estos programas debe buscar adoptar enfoques integrados de planificación que incluyan participación pública, estudios de impacto ambiental y una visión a largo plazo para alinear las infraestructuras con las necesidades socioeconómicas emergentes.

La despoblación y la migración hacia las grandes ciudades y sus entornos es otro de los puntos a tratar en el debate del cambio de modelo de infraestructuras. Si bien es cierto que esa migración existe y que, unida

al problema de natalidad que vivimos en la actualidad, supone que hay zonas altamente despobladas en nuestra geografía, ello no implica que las infraestructuras existentes deban ser desatendidas, aun estando en zonas de baja densidad de población.

Privar de los beneficios de estas dotaciones a las personas que aún continúan viviendo en zonas despobladas no es una opción. Por otro lado, muchas de estas infraestructuras aún no han llegado al límite de su vida útil y, por tanto, además de ser funcionales son necesarias.

Mantener activas y en pleno funcionamiento a estas infraestructuras, aun cuando tienen un menor uso, es muy necesario dada la realidad económica y ambiental del planeta. Para ello, Fernando Ruiz aboga por «avanzar en un entorno de colaboración y consenso con los distintos agentes del sector, donde primen los criterios técnicos. Ahí debe jugar un papel importante el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos como elemento de unión entre el sector público y el privado, fomentando la colaboración de ambos ámbitos».

Cambio necesario

El debate sobre si es necesario o no un cambio en el modelo de infraestructuras existente en España continuará abierto, pues los argumentos tanto a favor como en contra son firmes.

Mantener el modelo actual de infraestructuras permite aprovechar los logros alcanzados, evitar la obsolescencia de inversiones recientes y consolidar el desarrollo económico y social del país. En lugar de un cambio estructural, la clave está en la optimización y adaptación dentro del marco existente para enfrentarse a retos como la sostenibilidad, la digitalización y la cohesión territorial, sin comprometer la estabilidad ni los beneficios ya obtenidos.

En cambio, aun siendo exitoso en el pasado, el modelo actual parece estar desfasado frente a los desafíos contemporáneos. Cambiar el enfoque hacia un modelo sostenible, inclusivo, tecnológico y resiliente no solo es deseable, sino imprescindible para garantizar el desarrollo equilibrado del país, reducir las desigualdades y cumplir con los compromisos ambientales y sociales del siglo XXI.

En suma, y con toda seguridad, en los próximos años veremos una transformación profunda de las infraestructuras, impulsada por la adecuación a los estándares europeos y aplicando tecnologías que mejoren su eficiencia, pero sin descartar por completo lo logrado hasta ahora.

La gestión del agua, la gran olvidada

Los expertos coinciden en que la infraestructura hídrica en su más amplio sentido es la más obsoleta de nuestro país. Viñuales comenta que «hay que revisar en las ciudades las redes de alcantarillado y de aguas pluviales, evaluando la capacidad de resistencia de infraestructuras construidas en zonas inundables (puentes, carreteras, líneas ferroviarias...). Hay que realizar escenarios para observar y analizar el comportamiento de esas infraestructuras ante olas de calor que pueden llegar a superar los 50 grados». Por su parte, Fernando Ruiz argumenta que «el trabajo técnico está hecho: existen los planes hidrológicos de cuenca en los que se definen las actuaciones a realizar, así como el importe estimado de las mismas. El grado de ejecución de esas previsiones es demasiado bajo. En este sentido, sin duda hay que promover una mayor asignación económica para el Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico». El sector privado parece ya convencido.

Los expertos piden priorizar el mantenimiento de las infraestructuras frente a la construcción de otras nuevas



La Albufera, en peligro ecológico

► La inundación ha regado de muebles, plásticos, aceites de coche y tóxicos la huerta y el parque natural. La cosecha de cítricos se ha perdido y a la laguna siguen llegando aguas fecales sin tratar

Eva M. Rull. MADRID

Las cañas no han sido el único residuo que ha llenado calles y campos tras la Dana. En el parque natural de la Albufera y los arrozales y áreas de cultivo cercano se han encontrado tubos de plástico, botellas, bidones de químicos, trozos de tejados desprendidos, partes de interiores de coches, neveras. Eso es lo que se ve y lo que decenas de voluntarios como los de la Fundació Assut, o Acció Ecologista-Agró han empezado a retirar los fines de semana.

A estos restos sólidos y voluminosos se une lo que no se ve y arrastró la inundación que llegó a la laguna, «no comparable a ninguna otra

inundación vivida anteriormente»; residuos menos visibles pero también perjudiciales para los ecosistemas y las producciones agrarias: aceites, gasolinas de coches o fitosanitarios... El Servicio Devesa-Albufera del Ayuntamiento de Valencia afirma que en solo 24h hasta aquí llegaban más de 120 Hm³ de agua, entre un 50 y un 70% de lo que entra en el sistema lagunar en un año.

La Albufera es parque natural desde el año 86; se la considera la laguna de agua dulce más grande de España (aunque en origen fuera más bien agua salobre) y cuenta con diferentes tipos de protección ambiental. Anivel internacional, forma parte de la Lista de Humedales de Importancia Internacional RAMSAR y está declarada Lugar de Importancia Comunitaria (LIC según

Agroseguros ha empezado a distribuir ayudas a más de 10.000 agricultores

la directiva Hábitats) y Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA). Además de la laguna, componen este área a las afueras de Valencia zonas de marjal, arrozales y sistemas dunares que hoy se considera han amortiguado los efectos de la inundación en varias localidades al sur de la ciudad, como el Saler.

Massanassa y Alfafar en la parte norte se consideran las áreas más afectadas debido al arrastre del barranco del Poyo. Carles Sanchis Ibor, investigador en el Centro Valenciano de Estudios del Riego de la Universidad Politécnica de Valencia y presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de la Albufera explica que «los procesos de inundación aquí son naturales, pero esta vez ha traído toda la contaminación de la zona urbana e industrial. Tenemos

cuatro tipos de impactos: El primero por la llegada de gran cantidad de agua con todo tipo de contaminantes y material sólido. Como ha sido mucho volumen de agua, la contaminación se ha diluido, por lo que esta primera ola solo ha destruido infraestructura de la Albufera, como caminos y acequias. Luego están los residuos sólidos. Se ha encontrado de todo: hasta 50 kilos de medicinas y, dicen, que unos 12.000 kilos de materiales variados como muebles y enseres... Hay un tercer impacto de pequeños materiales por todo el parque, pellets, botellas, que son más complicados de retirar porque están muy dispersos. El cuarto son los residuos de las depuradoras, algunas han estado inutilizadas por la Dana y otras todavía sufren daños y no está funcionando bien».



Pérdidas en riego

► Más de 250 millones de euros de daños en infraestructuras de riego. La Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (Fenacore) publica esta semana un informe en que cuantifica los daños sufridos en el sector por la Dana. «Se han inundado casas de guardas, centros de control, instalaciones eléctricas, automóviles, cabezales e hidrantes de las parcelas; y se han roto las acequias, que mitigaron las inundaciones al actuar como cauces artificiales (desagües) y que terminaron colmatadas de barro, cañas, basura, coches». Cifran en más de 70.000 hectáreas inundadas fundamentalmente, en Comunidad Valenciana, Andalucía y Castilla La Mancha y sostiene que tres de cada 10 euros de inversión previstos en obras hidráulicas en anteriores planes hidrológicos no se han ejecutado, es decir, «un

29,2% de infraestructuras hidráulicas de interés general no se han construido, pese a haberse aprobado en los diferentes planes de cuenca y contar con sus informes preceptivos». Un agujero de 3.000 millones en la inversión en infraestructuras que habrían servido para mitigar las terribles consecuencias de las últimas riadas. El informe «demuestra la necesidad de proyectos en el siguiente ciclo de planificación obras de regulación que respondan al principio de coste-beneficio. En concreto, los agricultores urgen a construir las 27 presas aprobadas en anteriores planes». Entre las actuaciones prioritarias para mitigar las consecuencias de futuras Danas los regantes consideran la limpieza de cauces que implica, entre otro, eliminar sedimentos acumulados excesivos y obstrucciones.

fomentan el crecimiento de algas en ríos y lagos. Este proceso, conocido como eutrofización, reduce el oxígeno en el agua, afectando la fauna acuática y provocando la muerte de peces y otras especies», continúa Guillem.

La Albufera es un ecosistema vulnerable sometido a un importante nivel de eutrofización durante los 70 y 80, pero «iba camino de la recuperación. Ha habido una mejora de la calidad constante desde que se convirtió en parque natural y aunque todavía no está como en los años 60, se consideraba un ecosistema conservado. Se están analizando los lodos y las aguas y, de momento, no parece que la situación sea preocupante, pero se necesita invertir y reparar los daños. Hablamos de un problema grave, pero no de una situación desesperada, porque tiene solución», apunta el presidente de la Junta Rectora del Parque, Carles Sanchis Ibor. «Se sigue vertiendo agua residual al barranco debido a que aún no se ha conseguido restaurar todas las infraestructuras de depuración. La acumulación de lodos orgánicos y residuos tóxicos puede provocar una disminución del oxígeno en el agua, afectando gravemente a la fauna y flora acuática. Esto podría generar mortandad masiva de peces y alterar la cadena trófica. Es fundamental que las autoridades competentes en la gestión del lago sigan implementando medidas de limpieza, monitoreo continuo de calidad del agua y tengan ya previsto un plan de restauración para intentar devolver el ecosistema, al menos, si no mejor, al estado anterior de antes de la Dana», consideran desde Global Nature.

Conservar el humedal

Las consecuencias para el parque natural dependen del tiempo que sigan llegando residuos hasta ella y lo que se tarde en limpiar. Sin embargo, Valencia no pierde la esperanza de presentar a tiempo, antes del 31 de diciembre, su candidatura a que la Albufera sea declarada Reserva de la Biosfera. Desde Global Nature comentan que será clave «el diseño de un plan de restauración ambiental a largo plazo que incluya la recuperación de suelos, el saneamiento de masas de agua y la restauración de áreas afectadas» y recuerda que los humedales bien conservados tienen capacidad para almacenar entre tres y cinco veces más CO₂ que los bosques tropicales. Por su parte, desde la SEAE hablan de introducir cambios en los cultivos para evitar problemas futuros: «Paisajes en mosaico o cubiertas vegetales y apostar por infraestructuras verdes pueden ayudar a paliar los efectos de las inundaciones».

Con la llegada en tromba de agua con aceites de coches y otros materiales líquidos residuales de las zonas industriales aledañas se considera que los cultivos de huerta de este año se han perdido. Muchos siguen anegados lo que está provocando que el aire no llegue a las raíces de las plantas. Agroseguro (El sistema español de Seguros Agrarios Combinados) inició ayer jueves los pagos a los agricultores afectados por la Dana en Levante y Andalucía, unos 10.000, especialmente de cítricos y caquis en esta zona. El montante asciende a 13,21 millones de euros y la superficie afectada a unas 25.000 hectáreas. El arrozal se ha visto menos afectado, porque ya se había sacado el arroz en septiembre y hasta primavera no se vuelve a plantar (aunque en la prensa se destacaba casos de algunas cooperativas que han perdido todo el arroz que tenían almacenado).

Otro factor que incide en la huerta es la pérdida de suelo fértil, consecuencia de la erosión y una mayor incidencia de enfermedades de hongos debido a la humedad. Además, a día de hoy se desconoce el aporte de contaminantes al suelo.

Limpiar los residuos sólidos y la gestión de todo tipo de restos costará unos 8,5 millones de euros

Se repartirán 13,21 millones de euros entre productores. Mientras, la limpieza costará 8,5 millones

Varias organizaciones y voluntarios han retirado ya 50 kilos de medicamentos

«Se están haciendo análisis de lodos y de plantas y hay que esperar a lo que la ciencia nos diga. Hay una sospecha de que pueda haber bastante concentración de metales pesados por el recorrido de las aguas, pero la verdad es que todavía no se sabe. Si la concentración de tóxicos no es alta, es probable que se pueda plantar la siguiente temporada, pero para los árboles frutales, el problema es que los campos todavía están muy encharcados, lo que puede provocar asfixia radicular», dice Helena Cliffe, coordinadora de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica y Agroecología (SEAE). Valencia es una de las CC.AA con más cultivo ecológico de España.

«La Dana también ha afectado a la zona costera, ya que todo el arrastre de sólidos y contaminantes procedentes de la desembocadura del Turia y de las aguas del barranco del Poyo que han desembocado en la Albufera, han ido a parar hacia las playas del sur, provocando la acumulación de todo tipo de residuos en la costa. Esto supone la contaminación de la arena y el deterioro del cordón dunar, además de la afectación a toda la fauna y flora marina

como pueden ser las praderas de posidonia o las aves marinas y costeras...», añade Antonio Guillem, responsable de Humedales de la Fundación Global Nature.

Aguas sin depurar

La Dana ha dejado varias depuradoras afectadas, lo que significa que aguas fecales sin tratar o deficientemente tratadas están llegando a la laguna. «La falta de operación de estas infraestructuras puede tener consecuencias importantes como que altos niveles de contaminantes, materia orgánica, patógenos (bacterias y virus), nitratos, fosfatos y metales pesados afecten a la calidad del agua y los ecosistemas acuáticos y terrestres. Además, los vertidos pueden infiltrarse y contaminar acuíferos subterráneos, que son fuentes esenciales de agua potable. Aparte de los posibles daños a la salud pública que conlleva la exposición a aguas fecales, se pueden generar malos olores y facilitar la proliferación de plagas, como mosquitos y roedores. Por último, los nutrientes de las aguas residuales, como nitratos y fosfatos,

– 15.850 m

Según fuentes del Consorcio, está previsto que el proyecto se apruebe de forma inicial en enero y se abra un periodo de información pública. El Consorcio requerirá un maremagnum de autorizaciones a la Agencia Vasca del Agua y a varias direcciones de la Diputación, por ejemplo a Patrimonio Natural. El proyecto se aprobará definitivamente una vez completado este proceso. La previsión es iniciar las obras en 2026. Durarán cerca de dos años. Sostenibilidad también obliga a que todo se desarrolle a contrareloj, porque el Consorcio dispone de 4 años desde ayer para ejecutar la conducción. Si no, la autorización caducará.

El Consorcio prepara un protocolo ante incidencias como la que dejó a 47.000 vecinos sin agua

J. G.

ERANDIO. La rotura de la principal arteria de abastecimiento de agua potable en la Margen Derecha el pasado 16 de noviembre puso a prueba la capacidad de respuesta del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Durante 33 horas, más de 47.000 vecinos de Erandio, Loiu, Mungia, Sondika y Zamuudio quedaron sin suministro por turbidez en el agua, poniendo de manifiesto las carencias en la gestión de estas emergencias y de la comunicación con los ciudadanos. Ante las numerosas críticas, la entidad se ha visto obligada a tomar medidas y junto a los alcaldes de los municipios afectados trabajará en un protocolo de actuación ante incidencias. Este documento, cuya aprobación se prevé en la próxima Asamblea General del primer trimestre de 2025, será trasladado en las próximas semanas a las 98 localidades que lo integran para recibir sus aportaciones.

Frente común en Murcia para exigir al Estado las obras antiinundaciones

PP, PSOE y Vox aprueban solicitar a la Confederación Hidrográfica del Segura la ejecución urgente del colector norte, la presa de Tabala y la limpieza de cauces

A. LORENTE

El impacto de la devastadora DANA del pasado octubre, que ha afectado a diferentes comunidades autónomas, especialmente a Valencia, ha generado a nivel nacional un gran debate sobre las medidas que se pueden tomar para que algo así no pueda volver a repetirse. En ese debate, ocupa un lugar prioritario la necesidad de desatascar diversas infraestructuras que vendrían a paliar las consecuencias de las inundaciones.

Un eco de este debate se pudo escuchar ayer en el Pleno del Ayuntamiento de Murcia. Hasta tres mociones relacionadas con esta cuestión defendieron los tres grupos políticos que conforman la Corporación, PP, PSOE y Vox, que lograron aparcarse sus diferencias ideológicas para llegar a un punto de encuentro y acordar, por unanimidad, que se inste al Gobierno de España a ejecutar las infraestructuras recogidas como actuaciones prioritarias y urgentes en la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional.

En este sentido los tres grupos exigieron al Gobierno de Pedro Sánchez que incorpore una partida en los Presupuestos Generales del Estado 2025 para el desarrollo de las presas del Puerto de la Cadena, Puerto del Garruchal y la de Tabala y para el interceptor de las aguas pluviales del norte del municipio. Cabe recordar que el proyecto de esta última infraestructura, el colector norte, fue aprobado por la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) en 2018, pero ahora se encuentra en un proceso de revisión, ya que debe incorporar diques y balsas de laminación para que sea viable, y reducir su diámetro, algo que lo ha devuelto a la caja de salida.

Desde el Ayuntamiento recuerdan que las últimas actuaciones importantes, realizadas como con-

secuencia de las intensas lluvias de 1987, fueron elaboradas por la CHS, al amparo de su Plan de Defensa contra Avenidas del río Segura que, desarrollando los estudios previos realizados en 1977, concluyó con la ejecución de 23 actuaciones en 2001, por lo que la capital del Segura lleva cerca de un cuarto de siglo sin obras de envergadura.

Además de estas infraestructuras, otra de las claves para paliar los daños que generen las lluvias torrenciales pasan por el correcto mantenimiento de los cauces y ramblas, algo que se ve lastreado por el clásico desencuentro entre las diferentes administraciones con respecto a la competencias de cada cual.

Según fuentes del Consistorio murciano desde el pasado mes de febrero se ha remitido a la CHS hasta diez requerimientos para que actúe en tramos específicos de cauces y ramblas, pero de esos diez solamente ha contestado a cuatro.

Las últimas obras de envergadura contra las riadas se llevaron a cabo hace ya un cuarto de siglo

La capital revisará su Plan de Emergencias y Protección Civil y las Zonas de Flujo Preferente

Y de las respuestas recibidas sólo una ha sido afirmativa, la del Reguérón, pero ni siquiera en ese caso consta que el organismo estatal haya actuado, aunque se comprometió a hacerlo en verano. El resto de requerimientos que no han sido respondidos o se ha hecho de manera negativa corresponden a la rambla de La Ventosa, la del Cementerio de Los Ramos, la del Ga-

ruchal (en dos ocasiones), al entorno del Río Viejo en Santa Cruz, la de Cametas en Torreagüera, la rambla de Corvera y también a tramos del río Segura a la altura de Rincón de Beniscornia.

Por ello, el acuerdo plenario incluye exigir a la CHS la conservación y el mantenimiento de los cauces del Segura y de las ramblas, en función de su deber general de policía establecido en la legislación de aguas y por la jurisprudencia, «sin perjuicio de la limpieza ordinaria que debe realizar el Ayuntamiento de Murcia en los cauces públicos situados en zonas urbanas».

Por otra parte, el Pleno de la capital también acordó solicitar al Gobierno regional que elabore el Plan de Ordenación Territorial para la Prevención del Riesgo de Inundación en la Región de Murcia, en función de sus competencias en ordenación del territorio. Se debe tener en cuenta aquí que el inicio de este plan fue anunciado la semana pasada por el consejero de Fomento e Infraestructuras, Jorge García Montoro, que lo calificó como «el último eslabón competencial en la regulación territorial en esta materia», porque es el Gobierno central, a través del Ministerio y del órgano de cuenca, en este caso la CHS, el que ostenta la planificación, diseño y ejecución de las obras de contención y defensa; «únicas herramientas capaces de combatir los riesgos de inundación y contener las grandes avenidas de agua», destacó el consejero Montoro.

Por último, el Ejecutivo popular, a través del concejal de Planificación Urbanística, Antonio Navarro Corchón, se comprometió ayer a revisar el Plan de Emergencias y Protección Civil ante inundaciones y seguir avanzando en la implantación de soluciones basadas en la naturaleza y SUDS (Sistemas Urbano de Drenaje Sostenible) en los futuros proyectos de urbanización. También se revisarán, según la cartografía aprobada por la CHS, las Zonas de Flujo Preferente. ■

Apuntes

Ofensiva del PP para exigir las presas de Lorca

El PP ha registrado en el Senado una moción en la que reclama al Ministerio de Transición Ecológica (Miteco) la construcción de tres presas en las cabeceras de las ramblas de Béjar, Nogalte y Torrecilla como medida más eficaz para minimizar el impacto de futuras riadas en los municipios de Lorca y Puerto Lumberras. Lo han anunciado los senadores por Murcia Antonia López y José Ramón Díez de Revenga durante una visita a la rambla de Torrecilla, en la que han estado acompañados por el alcalde, Fulgencio Gil, que ha recordado que la misma petición ha sido aprobada esta semana en el pleno municipal y que ha recordado que

también incluye la reclamación de que sea encauzada la rambla de Biznaga.

Los tres han explicado que el PP ha iniciado una «ofensiva» para que el Miteco reconsidere su postura de aparcarse los proyectos de las tres presas, que se programaron tras las graves inundaciones del año 2012, y que una vez realizados los estudios informativos correspondientes descartó construir el no incluir los proyectos en el Plan Gestión de Riesgo de Inundaciones 2022-2027 de Defensa de Avenidas 2022-2027 alegando falta de retorno económico que justifique esas importantes inversiones. ■

Mesa de expertos

Una producción agrícola 'gourmet' gracias al eficiente uso de los recursos hídricos

La CARM y el diario La Opinión organizan una mesa de debate en la que se aborda la necesidad de implementar la tecnología para mejorar las infraestructuras de riego, en busca de una necesaria rentabilidad del trabajo de agricultores y el abaratamiento del coste del agua

Texto: **Javier Vera** Fotos: **Israel Sánchez**

La modernización de los regadíos ha sido tradicionalmente una de las grandes aspiraciones del campo de la Región de Murcia, un sector que no ha cesado en la lucha por ir mejorando sus infraestructuras de riego. Esta modernización es el instrumento fundamental para utilizar racional y eficazmente los recursos de agua, para renovar las infraestructuras de distribución y aplicación del agua, así como para mejorar la calidad de vida del agricultor. En una comunidad de regantes modernizada, y con los nuevos sistemas de gestión que se están poniendo en marcha, al ancho y largo de la Comunidad Autónoma, el agricultor puede dar la orden de riego por teléfono, o vía Internet. La sencillez de uso de estos sistemas, así como la comodidad que suponen para el regante, son algunas de las ventajas que aportan estas actuaciones.

Precisamente con el objetivo de destacar el imprescindible papel de la tecnología en esta mejora de las infraestructuras, en busca del abaratamiento del coste del agua y una necesaria rentabilidad del trabajo de los profesionales del sector agrícola, La Opinión y la CARM organizaron esta semana una mesa de debate, celebrada en las instalaciones del diario y moderada por el periodista Jaime Ferrán, en la que participaron José Sandoval, director general del Agua de la CARM; Francisco Provencio, presidente de la Comunidad de Regantes del Trasmase Tajo-Segura de Librilla; Mariano Soto, Secretario general de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena; y Emilio Cobos, vicepresidente de AgritechMurcia.

La tecnificación del regadío en la Región de Murcia es una realidad que ha convertido a nuestra Comunidad en punta de lanza en cuanto a eficiencia de la gestión hídrica tanto a nivel nacional como internacional. Así lo destaca José Sandoval, quien afirma que «la Región de Murcia lleva enfrentándose muchísimos años a la sequía, y precisamente eso es la razón por la que en esta región es algo prácticamente idiosincrásico el ahorro de agua. Aquí se cuida y se mira el recurso hídrico hasta el extremo, incluso llegando al punto de darle una segunda vida a través de la reutilización. De una necesidad se ha hecho virtud».

El director general del Agua de la Comunidad Autónoma destaca además tres pilares en los que se cimentaba este éxito en la gestión del ciclo interno del agua: El uso de todos los recursos disponibles, contando con las aguas superficiales, las aguas subterráneas y el agua del Trasmase Tajo-Segura, «un recurso fundamental, indispensable e irrenunciable», a los que se han incorporado el agua desalada y el agua regenerada; el almacenamiento a través de balsas de regadío, que permite distribuir el recurso para la producción durante todo el año; y la promoción de la eficiencia en el uso del agua, reflejada en que un 85% de la superficie que

está gestionada por las comunidades de regantes cuenta con riego localizado, frente al 50% de la media nacional. «Hablamos de comunidades de regantes que son capaces de sacar adelante producciones con dotaciones de apenas 1.000 metros cúbicos por hectárea al año», añade el director general del Agua.

«Cuando hablamos de recursos hídricos y de garantía en el uso de estos recursos, no se puede permitir que la Región de Murcia sea una isla hídrica, que nos tengamos que 'apañar' con lo que tenemos. En España, el agua está muy mal repartida. Hay suficiente para atender las demandas de todas las Comunidades»,



Participantes de la mesa de expertos 'Modernización de regadíos: actuaciones de mejora para la eficiencia de los sistemas de riego y ahorro de agua'.

concluye Sandoval.

Por su parte, el presidente de la Comunidad de Regantes del Trasmase Tajo-Segura de Librilla subrayó durante su intervención la importancia de la llegada, hace ya 45 años, del Trasmase Tajo-Segura, y defendió la figura de un agricultor en muchas ocasiones denostado por parte de la sociedad: «Hay que defender a ese agricultor que lucha, padece y amarga todos los días lo mucho o poco que tiene para poder funcionar. El

Los ponentes



José Sandoval
Director general del Agua de la CARM

«La Región de Murcia lleva muchos años enfrentándose a la sequía, y esa es la razón por la que el ahorro de agua nos es inherente»



Francisco Provencio
Presidente de la Comunidad de Regantes del Trasmase Tajo-Segura de Librilla

«Los agricultores transformamos la tierra, cultivamos y 'ponemos la mesa' todos los días en Europa con nuestras frutas y hortalizas»



Mariano Soto
Secretario general de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena

«El aumento de la tarifa media del precio del agua se traslada a los costes que tiene el agricultor, y más tarde al consumidor»



Emilio Cobos
Vicepresidente de AgritechMurcia

«La tecnificación del regadío implantada en nuestro territorio tiene que acabar convirtiéndose en un sello de calidad»



agricultor sabe cultivar y aplicar las nuevas tecnificaciones y recursos para la optimización del agua y de la energía, pero si sufrimos la falta de recursos hídricos no podemos sacar adelante nuestras plantaciones», explicó un Francisco Provencio que también apuntó al relevo generacional como uno de los grandes retos del sector: «Todas estas trabas desembocan en la pérdida de interés por parte de las nuevas generaciones de agricultores. Por ello, las tie-

rras se acaban abandonando o son compradas por algún propietario colindante que aún quiere seguir apostando por la agricultura». Nadie se sorprende si afirmamos que podemos comer todos los días, y además a un precio asequible, gracias al esfuerzo de los agricultores. Así lo reivindica Mariano Soto, quien afirma que «sin agua podemos ser todo lo eficientes que queramos, pero estaremos condenados al fracaso». El secretario general de la Co-

La Región de Murcia exporta más del 20% de las frutas y hortalizas que se consumen en Europa, una clara muestra de soberanía alimentaria

munidad de Regantes del Campo de Cartagena, doctor ingeniero agrónomo de profesión, destacó también la incertidumbre que sobrevuela al sector agrícola, algo en lo que coincidieron el resto de participantes en la mesa de debate: «Nos enfrentamos a recortes del Tránsito Tajo-Segura, y estamos pendientes de que en 2027 se aborde el tema de las aguas subterráneas. Ahora no hay ninguna alternativa viable, y obviamente no podemos renunciar a ningún tipo de recurso hídrico, entre ellos la desalación y el propio Tránsito».

El incremento de la tarifa media del precio del agua también fue un aspecto a destacar por Soto: «Hemos pasado de tener una tarifa media en torno a los 15 céntimos con el agua del Tránsito, a pasar a los 40 céntimos cuando nuestro mayor porcentaje es de agua desalada, y eso se traslada directamente a los costes que tiene el agricultor. Y ese incremento se traslada por consiguiente al consumidor, al producto final. Pero, ¿queremos arriesgarnos a que nuestra alimentación dependa de terceros países?».

En los últimos años, el Campo de Cartagena ha sido uno de los principales señalados por la problemática medioambiental del Mar Menor, un tema multifactorial en el que Mariano Soto ha querido destacar la figura de sus agricultores, no como causa del problema, sino de la solución: «Los agricultores del Campo de Cartagena somos los máximos señalados por la contaminación del Mar Menor, eso está claro, pero las prácticas agrarias que hay actualmente nada tienen que ver con las que hacían 20 años. El regadío del Campo de Cartagena es el de los más auditados del mundo. Numerosos informes demuestran que más del 94% de la su-

perficie del regadío del Campo de Cartagena está cumpliendo todas las medidas medioambientales».

Está claro que la producción agrícola de la Región de Murcia, impulsada por una gestión hídrica envidiable, es referente a nivel mundial, aunque a veces se nos olvida. Algo que reivindicó el vicepresidente de Agri-techMurcia, una asociación de tecnólogos dedicados al sector del agro que agrupa fabricantes, instaladores de riego, tecnólogos y empresas de fertilizantes: «Los productos que se cultivan en la Región de Murcia se pueden catalogar como 'gourmet' en toda Europa. Por eso, muchas veces, cuando estás fuera y ves la imagen y el nombre que tiene esta región y que aquí se haya demonizado a este sector que nos da de comer, no me parece justo. Hay que darle un poco más de empaque y promoción a la calidad de nuestros productos, y la tecnificación del regadío implantada en la Región de Murcia tiene que acabar siendo un sello de calidad».

La Región de Murcia exporta más del 20% de las frutas y hortalizas que se consumen en Europa, una soberanía alimentaria que a nivel mundial se está implantando, y que en nuestro territorio puede dar la sensación de estar descuidada.

«El agricultor murciano es un agricultor técnico y muy formado, que pide, por ejemplo, participar activamente en el control de sondas y en proceso de digitalización y modernización de las infraestructuras, pero ellos saben que lo tienen que hacer porque no hay agua, y la que tenemos es la que hay. Aquí ya no se puede optimizar más, y lo que llamamos agricultura 5.0 ya es inteligencia artificial, algo de lo que no se come», concluyó Emilio Cobos.



El 85% de la superficie que está gestionada por las comunidades de regantes cuenta con riego localizado



Se cumplen 45 años de la llegada del Tránsito Tajo-Segura a la Región de Murcia.

PP, PSOE y Vox se unen para defender la presa de Alcolea, clave para evitar inundaciones en Huelva

Moreno se la reclama por carta a Sánchez, "para laminar avenidas de agua" como sucedió en Valencia

S. Benot

Los representantes del sector agrícola de Huelva fueron los protagonistas de la tarde de ayer en el Parlamento andaluz. Los miembros de la Plataforma de Regadíos del Condado, las asociaciones Asaja, Freshuelva, Huelva Riega, Coprehu, Cooperativas Agroalimentarias, Aique y los citricultores departieron con todos los grupos políticos que casi hacían cola para charlar con ellos. Asistían al debate de una proposición no de ley registrada por el PP en la que se pide al Gobierno central que reanude de manera "urgente"

las obras de la presa de Alcolea y del canal de Trigueros que llevan paradas desde 2020 y están al 23% de su ejecución.

Un acuerdo que ha unido a los grupos PP, PSOE y Vox en una votación conjunta para defender una infraestructura que va mucho más allá de una presa al uso. Desde que se firmó el Acuerdo por Doñana entre el Gobierno central y la Junta, hace ahora un año, las sensibilidades políticas con la gestión del agua en Huelva están a flor de piel y ninguno de los tres principales partidos quiere dejar margen para la duda.

Desde que se produjo la DANA en Valencia, el Gobierno andaluz ha expresado su preocupación por la situación de una infraestructura que se entiende como crucial no sólo para garantizar el suministro a Huelva sino, sobre todo, para proteger a la capital y

a Gibralfaró de los efectos adversos del cambio climático y "laminar avenidas de agua". En este sentido, el presidente de la Junta envió el pasado 18 de noviembre una carta a Pedro Sánchez pidiéndole la reactivación de esta presa que en su estado actual puede ser un peligro: "Con el agravante, si tenemos en cuenta una estructura de hormigón a medio construir, de que aumentaría aún más las consecuencias en caso de lluvias torrenciales como las de la última DANA".

El grupo popular ha llevado al Parlamento una iniciativa en este sentido en la que defiende que esta presa garantizaría también las demandas del uso industrial en Huelva (claves por los proyectos de hidrógeno verde), posibilitar el riego de los cultivos tradicionales de la zona oriental de la provincia de Huelva, el aprovechamiento hidro-



Presa de Alcolea.

eléctrico de los excedentes y la construcción de un embalse de almacenamiento que permitirá mezclar las aguas que discurren a lo largo del año con las riadas.

Un texto con el que PSOE y Vox han estado de acuerdo.

En la carta que Moreno ha enviado a Sánchez y se que conoció ayer, el presidente andaluz argumenta que en la última DANA "el río Odiel llegó a bajar con un caudal de 800 metros cúbicos por segundo", por lo cual los expertos plantearon al Gobierno andaluz que "en una situación de pleamar aumentarían las posibilidades de desbordamiento con consecuencias difíciles de calibrar".

Moreno recuerda que esta presa está declarada como proyecto de interés general del Estado por un decreto del 28 de agosto de 1998 y cuya construcción se inició en 2007 tras un convenio entre la Junta y el Gobierno de España, una obra que se paralizó en dos ocasiones -2017 y 2020- por diversos motivos. A partir de ese momento se justificó la paralización de la obra en supuestos problemas de calidad del agua "aun contando" el proyecto de la presa de Alcolea con una Declaración de Impacto Ambiental vigente "que concitó un consenso unánime y no recibió en su día ni una sola alegación".

La regeneración circular del **agua**, un caso de éxito

El agua regenerada en el Llobregat supone ya un 25 por ciento de los recursos hídricos empleados para el suministro en el territorio metropolitano barcelonés

Ante los periodos de sequía cada vez más intensos, frecuentes y largos, una de las medidas más eficientes en grandes metrópolis como Barcelona, es la regeneración del agua. La ecofactoría del Baix Llobregat, gestionada por Aigües de Barcelona, perteneciente a Agbar (grupo Veolia), envía 1.500 litros por segundo de agua regenerada al río Llobregat para ser reutilizada como agua previa a su potabilización. Esta agua se capta aguas abajo, en la planta de tratamiento de agua potable de Sant Joan Despi, para potabilizarla y enviarla a la red de distribución y cerrar así, circularmente, el ciclo del agua. Mediante este procedimiento, se ha conseguido que el agua regenerada suponga ya un 25 por ciento de los recursos hídricos empleados para el suministro de agua en el territorio metropolitano de Barcelona.

Dado el éxito de la iniciativa y con el fin de disponer de nuevos recursos para hacer frente a la emergencia hídrica estructural en la comunidad autónoma, Agbar apuesta por replicar el modelo del Llobregat en la cuenca del Besòs, mediante el programa de fondos europeos Next Generation. De este modo, con esta solución acordada con la administración, se garantizaría la resiliencia hídrica de 5 millones de personas que son los habitantes de la región metropolitana de Barcelona.

Dar una nueva vida al agua

Tras un tratamiento adicional, el agua regenerada de la ecofactoría también se emplea para el mantenimiento del caudal ecológico del río Llobregat; para usos agrícolas, como el riego del Parque Agrario del Baix Llobregat; para usos urbanos, con el envío de camiones cisterna de agua rege-

nerada a varios municipios del Baix Llobregat para la limpieza de calles o el riego de jardines y parques municipales; y se inyecta en pozos de la zona para actuar como barrera contra la intrusión salina y mejorar la calidad del agua del acuífero. Además, en un futuro próximo está previsto que se utilice para usos industriales, en concreto para las factorías de los polígonos industriales de la Zona Franca y Pratense, así como usos urbanos y domésticos para el polígono de la Marina del Prat Vermell.

Este reaprovechamiento de un escaso recurso como es el agua en nuestro país permite reducir la dependencia de la lluvia, así como disminuir la extracción de agua de los ríos y acuíferos. El año pasado, Aigües de Barcelona regeneró casi 58 hectómetros cúbicos de agua residual depurada, una cifra que equivale al consumo anual de un millón y medio de personas.

Fuentes de Agbar subrayan que ante los desafíos del cambio climático que impacta cada vez más nuestro país, caracterizado por periodos de sequías prolongados y lluvias torrenciales, es necesario adoptar una gestión responsable y resiliente de los recursos hídricos. En concreto para dar respuesta a la creciente escasez hídrica, que afecta a muchos territorios y en particular en Cataluña, impulsar modelos circulares es fundamental. Eso es así porque la mayoría de las fuentes de agua que utilizamos tienen una elevada dependencia de la climatología, es decir, de la cantidad de lluvia, que en los últimos meses se ha prodigado en precipitaciones, pero no de forma abundante en las cabeceras de los ríos, de modo que los embalses no han recuperado niveles tranquilizadores.

En ese contexto, el grupo Agbar está convirtiendo sus tradicionales plantas depuradoras en las llamadas «ecofactorías», un modelo de gestión integral basado en la economía circular y la digitalización. Con las ecofactorías, la compañía pretende evo-

1. Instalaciones de la compañía en Cornellà de Llobregat, donde se ubica el Museo de las Aguas.

2. La ecofactoría del Baix Llobregat gestionada por Aigües de Barcelona, perteneciente a Agbar (grupo Veolia) en.





lucionar la gestión del agua desde una concepción lineal hacia un modelo completamente circular, impulsando la regeneración y reutilización del agua para nuevos usos, la valorización de los residuos para nuevos recursos (por ejemplo, los lodos de depuración se transforman en abono para la agricultura), la producción de energía renovable y la generación de un impacto positivo en el entorno (preservación de la biodiversidad, etcétera). También es una manera de contribuir a la transformación ecológica de las ciudades hacia «un modelo más

GRACIAS A LOS FONDOS NEXT GENERATION SE PODRÁ REPLICAR LA REGENERACIÓN EN EL RÍO BESÒS

sostenible y resiliente del concepto de eco-ciudad» aseguran las mismas fuentes.

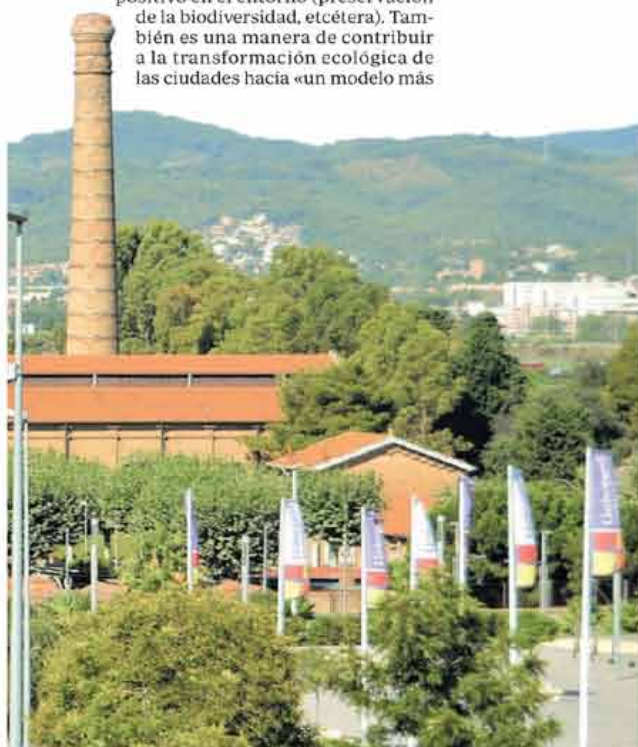
Otro ejemplo de utilización del agua regenerada para contribuir a la sostenibilidad se ha producido durante la Copa América de Vela disputada hasta finales de octubre en Barcelona. Más de 50 embarcaciones, incluyendo las del Emirates Team New Zealand, las de la competición juvenil y femenina y también la flota de la organización, utilizaron agua regenerada, aportada por Aigües de Barcelona, tanto para la limpieza como para el mantenimiento de los barcos, lo que permitió reducir prácticamente el cien por cien de la huella hídrica de la limpieza de estas embarcaciones mediante esta solución circular.

Servicio a 1.100 municipios

En España, Agbar presta servicio de agua a 13,5 millones de personas, en más de 1.100 municipios, actuando desde la proximidad al territorio. En el área metropolitana de Barcelona, más de 3 millones de personas están abastecidas de agua potable, a través de la operadora local Aigües de Barcelona, parte de Agbar. Mediante la innovación, la digitalización, y el impulso de las alianzas, la compañía actúa para mejorar el futuro de las personas gestionando de forma sostenible los recursos hídricos. Para ello, fomenta el desarrollo de soluciones de mitigación y adaptación al cambio climático, así como proyectos de referencia basados en la economía circular para avanzar en la transformación ecológica.

Agbar es parte del grupo Veolia, referente mundial de la transformación ecológica con soluciones en agua, energía y residuos cuyo plan estratégico para el perio-

do 2024-2027 GreenUp busca acelerar la implementación de soluciones innovadoras que descontaminan, descarbonizan y regeneran los recursos. En este contexto, Agbar representa un hub de conocimiento del agua, reforzando la actividad del grupo con servicios de gestión integral del ciclo integral del agua y de preservación del medioambiente. ■



El bono social del agua reserva 280.000 euros al año para pagar la factura de familias vulnerables

El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria determinará las condiciones de acceso a esta nueva tarifa que se aprueba hoy

JAVIER DARRIBA SANTANA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El bono social del agua, que se incluye en el nuevo cuadro tarifario de Emalsa y que el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria aprueba hoy en pleno, tendrá una dotación cercana a los 280.000 euros anuales.

Con ese dinero se espera bonificar las facturas de los abonados en situación de riesgo de exclusión social.

El artículo 7 de la nueva Ordenanza reguladora de las prestaciones patrimoniales públicas no tributarias del servicio del ciclo integral del agua en el municipio de Las Palmas de Gran Canaria determina que «la situación de exclusión social de tipo económico deberá acreditarse con el certificado de exclusión social emitido por el órgano competente», en este caso, los servicios sociales municipales.

Este informe tendrá que renovarse cada año. De no hacerlo, perderá su validez.

La norma determina que «en ningún caso, serán bonificables los consumos domésticos o no domésticos a partir del bloque 3 (B3) incluido». Esto significa que en las familias de cuatro miem-

bros no se tendrían que producir consumos superiores a los 16 metros cúbicos bimestrales para acceder al nuevo bono social del agua; en las de seis, no se podría sobrepasar el límite de los 32,4 metros cúbicos bimestrales; y en las de ocho, por poner otro ejemplo, no se podría superar el límite de los 43,2 metros cúbicos. Por establecer una comparación, el consumo medio en Las Palmas de Gran Canaria ronda los 14,5 metros cúbicos cada dos meses.

La dotación de la nueva tarifa está fijada en el 1% del importe recaudado por Emalsa de los usuarios domésticos en materia de abastecimiento. De acuerdo a las propias previsiones que se incluyen en el expediente que hoy

POR AÑOS

► **2025.** Las familias aportan el 75,31% de los ingresos en abastecimiento.

► **2026.** El consumo doméstico representa el 75,51% de los ingresos por suministro.

► **2027.** El abastecimiento doméstico supondrá el 75,78% de los pagos, sin contar alcantarillado ni depuración.

► **2028.** El peso del suministro a las familias sube al 76,13% de los ingresos por abastecimiento.

► **2029.** La relación sube al 76,47%.

será aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, los ingresos por el abastecimiento doméstico de los próximos años es el siguiente: 28,24 millones de euros en 2025; unos 28,03 millones de euros en 2026; otros 27,94 millones de euros en 2027; unos 27,97 millones de euros en 2028; y, por último, alrededor de 28,11 millones de euros en 2029.

Con estas cifras, el fondo previsto para el nuevo bono social del agua estará dotado con una cantidad que oscilará entre los 279.000 euros y los 281.000 euros, en función del año y la cuantía de los ingresos.

Lo que no está definido todavía es el modo en que los abonados que se puedan beneficiar de esta bonificación. Los servicios sociales del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria tendrán que definir el modo en que se podrá articular la ayuda.

Organizaciones benéficas

La vertiente social del nuevo cuadro tarifario de Emalsa -que supondrá pagara entre 5 y 44 euros más al año entre 2026 y 2029- incluye también a las entidades sociales. En este caso, la ordenanza aclara que «para las fundaciones benéficas, organizaciones no gubernamentales sin ánimo de lucro, congregaciones o instituciones religiosas con fines benéficos y organismos públicos dedicados a acciones humanitarias se aplicará una bonificación sobre su factura del 60% a la que se le aplicará la tarifa de centro oficial».

Se refiere al precio que pagan los organismos oficiales por el consumo de agua. En estos momentos hay 1.407 abonados con esta categoría. El precio estándar será de 2,5 euros por metro cúbico (hasta 1.000 metros cúbicos) y de 3 euros por metro cúbico (si es más de 1.000). En la actualidad es de 2,46 euros por metro cúbico. Pero las ONG pagarían un 60% menos.

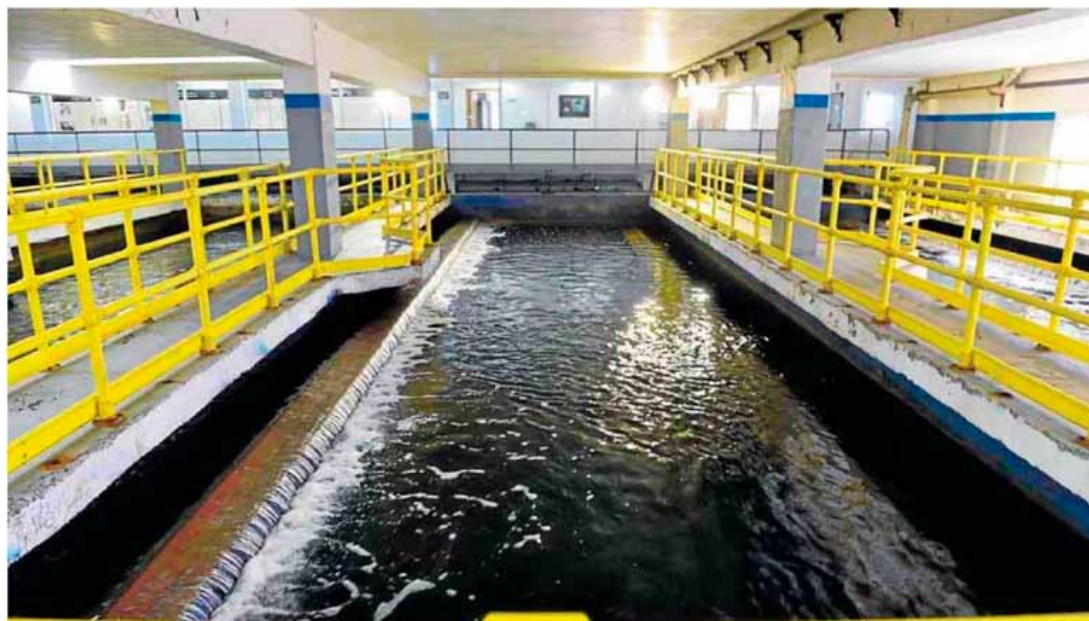


Imagen de archivo de la desaladora en Jinámar. JUAN CARLOS ALONSO



Imagen del encuentro mantenido ayer entre el consejero del Gobierno y representantes de los siete cabildos. **CT**

Cabildos y Gobierno exigirán 127 obras hidráulicas a Madrid

En el marco de la feria Canagua acuerdan declarar su interés estratégico y pedir 1.406 millones al Estado en un nuevo convenio

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. Los siete consejos insulares de aguas de Canarias solicitaron ayer la declaración como obras de interés general de un total de 127 proyec-

tos hidráulicos por importe de 1.406 millones de euros, y acordaron instar al Gobierno de Canarias a la firma de un nuevo convenio con el Estado para garantizar su financiación plurianual, según informó el consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas, Manuel Miranda.

«El Gobierno de Canarias y los cabildos hemos cumplido nuestro compromiso de actualizar la planificación hidráulica de las islas en el primer año y medio de legislatura, y ahora le toca el tur-

no al Gobierno de la nación para cumplir con sus compromisos financieros, tal y como se recoge en el artículo dos de la Ley de Aguas de Canarias, donde se establece sin margen para la duda que las obras e inversiones hidrológicas de interés general serán financiadas con cargo a los presupuestos generales del Estado», afirmó Miranda.

La relación de las nuevas obras fue aprobada por unanimidad ayer en la tercera reunión de la comisión permanente del agua, de la

que forman parte todos los consejos insulares de aguas y los cabildos, y que convocó el Gobierno de Canarias coincidiendo con la Feria Internacional Canagua, que se celebra estos días en el recinto de Infecar en Las Palmas de Gran Canaria.

Miranda explicó que con el acuerdo alcanzado ayer el Gobierno de Canarias hace suya la propuesta consensuada con los siete cabildos insulares, que se llevará a un próximo consejo de gobierno para trasladarla formalmente al Gobierno de la nación.

Desde el Gobierno de Canarias se señala que Madrid vienen incumpliendo con Canarias desde el año 2018.

El anterior convenio de obras hidráulicas preveía una inversión de 915 millones de euros en 186 proyectos de interés general, aunque nunca llegó a ponerse en marcha, a pesar del compromiso adquirido en un protocolo firmado entre la administración general del estado y la autonómica.

El nuevo listado de obras propuestas incluye 15 proyectos de encauzamiento y protección frente avenidas para la prevención de inundaciones en zonas habitadas, así como obras de saneamiento y reutilización de aguas (47), abastecimiento (45), riego agrícola (19) y generación de energía (1).

El consejero de Política Territorial explicó que los 1.406 millones de euros que se pretenden convenir con el Estado mediante la declaración de obras de interés general, son solo una parte de los 3.981 millones de euros que necesitaría Canarias para poner al día sus inversiones hidráulicas, según se recoge en los planes hidrológicos y los planes de gestión de riesgo de inundación de las siete demarcaciones insulares para el período 2022-2027. La actualización de esta planificación, que concluirá en las próximas semanas con la aprobación definitiva de los planes de La Palma, arroja un total de 1.525 actuaciones hidráulicas en todo el archipiélago.

COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD

Endesa celebra 80 años llevando la energía eléctrica por todo el país

La compañía, que tiene un importante arraigo en Aragón, nació en 1944 con la Central Térmica de Compostilla y se mantiene hoy con un claro objetivo, ser la primera empresa eléctrica cero emisiones en 2040

Redacción

Endesa cumple este 2024 su 80º aniversario, 80 años facilitando el día a día de los españoles. En este tiempo ha conseguido lo que en sus inicios parecía imposible, llevar electricidad a todos los rincones del país en una etapa en la que no era fácil, ya que estaba en clara reconstrucción tras la guerra civil.

Lejos quedan aquellos años y la construcción de la Central Térmica de Compostilla (Ponferrada) porque la compañía cuenta hoy con más de 9.000 empleados y presta servicio a más de 12 millones de clientes. Endesa es la empresa líder en el sector energético nacional, es el segundo operador en Portugal, siendo referente en la transición energética que avanza hacia un modelo de descarbonización. De ahí uno de sus objetivos prioritarios, ser la primera eléctrica cero emisiones en 2040. Desde sus inicios hasta hoy, Aragón ha sido un lugar clave en su historia tanto por sus centrales térmicas (con la de Andorra a la cabeza) como en su transición hacia energías renovables.

El camino no ha sido fácil hasta alcanzar este 80 cumpleaños. La historia de Endesa comenzó con el objetivo de resolver los graves problemas de restricción eléctrica del país, para lo cual se construyó la Central Térmica de Compostilla (Ponferrada). Pero la producción de origen térmico no era suficiente ante el creciente demanda, por lo que la compañía levantó centra-

les hidroeléctricas por un lado y por otro, centrales móviles para suministrar energía a diferentes puntos del país.

Las décadas de los años 50 a 70 fueron las de la consolidación de la compañía, con la instalación de tres centrales hidroeléctricas en el río Sil y las térmicas de Huelva (1954) y de Compostilla II (1961), y los de la interconexión de la zona noroeste con la zona centro a través de la Parque de Alta Tensión situado en la localidad leonesa, que facilitó el transporte y la distribución de electricidad.

Endesa creció enormemente en los siguientes años tras fusionarse con sociedades productoras y distribuidoras de electricidad. Incorporaron activos de otras compañías, así como importantes centrales termoeléctricas.

1972 fue un año clave. El Consejo de Ministros aprobó el traspaso de los activos de la Empresa Nacional Calvo Sotelo a Endesa. Quedaron en su cartera complejos mineros en varias localidades, entre ellas la de Andorra, en Teruel. Fue entonces cuando la compañía se inició en la minería y proyectó la construcción de dos centrales térmicas a boca de mina, la de As Pontes (1976), la mayor de España, y la de Andorra en Teruel (1979).

Las sucesivas crisis del petróleo, la primera en 1973 y la segunda en 1979, provocaron un encarecimiento de los precios y la reducción de la demanda. Endesa se mantuvo entonces en buena posición gracias a sus centrales térmicas alimentadas por



Durante años la térmica de Andorra, con su icónica chimenea, fue un símbolo.

carbón y las no inversiones en energía nuclear, lo que la situó como primera sociedad productora de energía eléctrica en España.

Integración de ERZ

A partir de la década de los 80, la compañía adquirió participaciones del Instituto Nacional de Industria sobre otras empresas eléctricas como Enher, Gesa o Unelco; y entró en el accionariado de Fesa.

1986 fue el año en el que Eléctricas

Reunidas de Zaragoza (ERZ), que había nacido en 1911, se integró en Endesa. La capital aragonesa tenía electricidad desde 1893, gracias a una central hidráulica en el canal imperial y a una térmica en la ciudad, pertenecientes a dos empresas distintas. No fue hasta principios de siglo cuando el suministro eléctrico llegó a otros lugares de Aragón; y siguió expandiéndose gracias a la construcción de centrales térmicas en Zaragoza, y luego de Embid, Alaga y Escatrón; centrales hidráulicas; a la instalación de li-

neas y la compra de empresas.

Endesa, totalmente privatizada desde 1998, optó un año después por la fusión por absorción de sus filiales participadas, entre ellas la propia ERZ, pero también otras, convirtiéndose en el referente energético español e iniciando su expansión por Iberoamérica.

Fue también antes de final de siglo cuando el respeto medioambiental se convirtió en prioritario, a través del lavado del carbón, la depuración de aguas residuales o el impulso de energías alternativas. Aragón fue protagonista de ese empujón con la puesta en marcha en 1987 de un parque eólico en La Muela y otro en Estaca de Bares (Galicia) y otras dos centrales hidroeléctricas en La Remolina y Rioscuro.

Un futuro sostenible

La historia de Endesa en este milenio está centrada en la creación de valor y en la transición energética. Ese primer eje le ha llevado a comercializar electricidad en Portugal (tras constituir una empresa mixta con una empresa lusa) y a incorporarse al índice Dow Jones sostenible. En cuanto al capital de Endesa, Enel se convierte en su principal accionista.

Respecto a la sostenibilidad, la compañía apuesta fuerte porque ese sea el camino hacia el futuro, impulsando energías renovables como la solar, la hidroeléctrica y la eólica y buscando, en el horizonte de 2040, ser la primera eléctrica cero emisiones. ■

Política tributaria

Sube el recibo del agua mientras PP y Vox negocian el resto de impuestos

La derecha pacta un aumento de un 13% de la tasa de saneamiento a la espera de saber cómo queda la de abastecimiento, basuras y la plusvalía

IVÁN TRIGO
Zaragoza

El Gobierno municipal del PP en el Ayuntamiento de Zaragoza logró aprobar ayer una de las subidas de las tasas previstas para el año que viene en la ciudad, aunque todavía faltan otras muchas modificaciones que se llevarán al pleno de diciembre. En esta tramitación a cuentagotas de las ordenanzas fiscales, este jueves fue el turno de la tasa de saneamiento de agua, que aumentará con los votos a favor de los populares y de Vox.

En este caso concreto, la tasa de saneamiento subirá un 13% para el año que viene, lo que supone una

subida media de 11 euros al año para una familia de tres miembros, según las estimaciones del Gobierno municipal. Sin embargo, la factura del agua podría subir incluso más, puesto que además del saneamiento, en el recibo se incluye también la tasa de abastecimiento, cuya modificación no quedará aprobada hasta diciembre en virtud de las negociaciones que el PP y Vox están manteniendo de cara a aprobar los próximos presupuestos.

Y es que cuando el Gobierno llevó por primera vez a la comisión de Hacienda su propuesta de ordenanzas fiscales, que son las normas que regulan las tasas y tributos municipales, no tenía atados los votos del que hasta ahora ha sido su

socio preferente. Eso provocó que Vox tan solo aprobara la subida de la tasa de saneamiento para cubrir el aumento de los costes derivados de la depuración del agua, que han subido por el crecimiento del precio de la energía y los salarios.

Sin embargo, Vox se abstuvo inicialmente en la subida de la tasa de abastecimiento, lo que dejaba al Gobierno en una situación precaria en caso de que la ultraderecha acabara inclinándose por el no – algo que no descartaron – en la votación definitiva.

Y es que en la votación inicial para subir la tasa de basuras Vox ya se desmarcó del PP y apoyó una propuesta de ZeC para que, en vez de subir este recibo hasta un 15%

como pedía el PP, la factura solo se incrementara en lo equivalente al IPC. Como respuesta, los populares retiraron del orden del día de aquella comisión una propuesta de Vox para reducir en dos puntos porcentuales el impuesto de la plusvalía, una exigencia de la ultraderecha antes de aprobar los presupuestos de 2025.

Y es por esta cuestión, la negociación de las cuentas, por lo que la tramitación de las subidas de tasas se está realizando por capítulos. Eso sí, en lo que ya se han puesto de acuerdo PP y Vox es en subir el límite de las entradas para el Teatro Principal y otros precios públicos como las cuotas de la Universidad Popular. ■

Urbanismo

Satisfacción por la obra que traerá el agua desde Alange

La Junta de Extremadura reserva 3,7 millones de euros para iniciar un trabajo cuya duración puede oscilar entre 12 y 14 meses

REDACCIÓN
Almendralejo

El último Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura ha dado luz verde a la contratación de actuaciones destinadas a asegurar el abastecimiento de agua pota-

ble en Almendralejo desde la presa de Alange. Se han reservado 3,7 millones de euros para tal efecto, una noticia que han valorado muy positivamente todos los grupos políticos.

El proyecto, que tendrá un plazo de ejecución de entre 12 y 14 meses, servirá para reforzar la

calidad del servicio de agua potable en la ciudad.

La Confederación Hidrográfica ya dio luz verde hace más de mes y medio a esta operación con la idea de que los vecinos de Almendralejo dejaran de captar agua potable desde el río Guadiana, que es agua de mucha peor calidad. ■



Imagen de archivo del embalse de Alange.

EP

CONFEDERACION | RECURSOS HÍDRICOS

La CHG mejorará el suministro con obras de emergencia en la Cabezuela por casi dos millones

Se construirá un pozo en el entorno del depósito de La Jarosa, un nuevo bombeo bidireccional en el Puerto Vallehermoso y se sustituirá los tramos en mal estado de la tubería de la ETAP



Imagen de archivo del embalse de La Cabezuela, que abastece parcialmente a Valdepeñas y a otros catorce municipios de la provincia. / LT

ANA POBES / CIUDAD REAL

A pesar de las últimas lluvias registradas, el embalse de La Cabezuela, del que se abastece parcialmente Valdepeñas, se encuentra en situación crítica. A fecha del 26 de noviembre, el embalse se encontraba al 9,3% de su capacidad con solo cuatro hectómetros cúbicos. De hecho, los abastecimientos se mantienen solo gracias a unos bombeos provisionales a las tomas flotantes, pues de lo contrario, estas no podrían captar agua. Ante esta situación, la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) está realizando obras con carácter de urgencia por casi dos millones de euros para garantizar y mejorar el suministro en los quince municipios a los que abastece y que son: Valdepeñas, Pozo de la Serna, Alcubillas, Villanueva de los Infantes, Almedina, Santa Cruz de los Cáñamos, Puebla del Príncipe, Cózar, Villamanrique, Torrenueva, Castellar de Santiago, La Solana, San Carlos del Valle, Alhambra y Carrizosa.

Entre las actuaciones principa-

les, se plantea el bombeo de emergencia desde el embalse de Puerto de Vallehermoso, donde de instalará un bombeo flotante de tres bombas que se conectará a la tubería existente para llevar el agua hasta la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Campo de Montiel, y la sustitución de tramos en mal estado de la conducción desde el embalse de Torrenueva y Castellar de Santiago.

Diferentes acciones a la que se suma la construcción de un pozo en el entorno del depósito de La Jarosa, por lo que será necesaria la ejecución de un sondeo con una profundidad de 102 metros. Dicho sondeo se conectará con la tubería existente para elevar el agua hasta el depósito de cerro La Jarosa y el suministro eléctrico se realizará mediante la instalación de sesenta placas solares, informó la Confederación Hidrográfica del Guadiana, organismo que ha efectuado el correspondiente expediente de expropiación forzosa de parte de una parcela de titularidad privada situada en Pozo de la

Serna, pedanía de Alhambra, para poder llevar a cabo los trabajos de ejecución del pozo.

PALIAR LA SITUACIÓN. Con estas obras, que ya se iniciaron en febrero de 2024 y están previstas que finalicen el próximo mes de marzo, se persigue «paliar una situación absolutamente excepcional, ya que, en cuanto al abastecimiento poblacional, si se analizan los consumos mensuales y las pérdidas por evaporación, de no producirse aportaciones de importancia, peligran las reservas de agua en el embalse». A este hecho, señalan desde la CHG, se suma la pérdida progresiva de calidad de agua conforme desciende el volumen y que supone un mayor porcentaje de pérdidas por el incremento de las necesidades de su tratamiento en la planta potabilizadora, y que lleva a que en ocasiones se produzca en Valdepeñas algunos episodios de turbidez que obligan a desaconsejar el uso del agua para su consumo, por lo que se espera que la calidad mejore

con estas nuevas actuaciones.

Desde el embalse de La Cabezuela se abastecen diversas poblaciones. Por un lado, y parcialmente Valdepeñas, ya que con una población de unos 30.000 habitantes, tiene otra toma en el embalse del Fresnedas, que pertenece a la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir. Por otro, Castellar de Santiago y Torrenueva, sumando más de 4.5000 habitantes, y por otro, la ETAP del Campo de Montiel, que es gestionada por Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha y que abastece a las poblaciones de Albaladejo, Alcubillas, Almedina, Pozo de la Serna, Santa Cruz de los Cáñamos y Villanueva de los Infantes, con otros 7.500 habitantes en total.

Según los datos recabados, el consumo diario de la ETAP es de unos 3.500 metros cúbicos al día, y el de los otros abastecimientos cercanos de otros 3.800, es decir, un total de 7.300 metros cúbicos por día, lo que equivale a un caudal continuo de unos 85 litros por segundo, según la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

Jesús Maza, nombrado presidente de la nueva Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)



Jesús Maza, quien fue consejero delegado de Emasesa entre 2011 y 2015, ha sido nombrado presidente de la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS). Maza, quien en la actualidad es director de la Escuela Internacional de Servicios Públicos (EISP), ejerce también como adjunto a la presidencia de ASA Andalucía-Asociación de Abastecimientos de Agua y Saneamiento.

El nuevo presidente "asume el desafío de ponerse al frente de la mayor asociación profesional del sector del agua urbana en España y de ser su portavoz en defensa de los intereses de un sector que presta servicios públicos esenciales a los ciudadanos y que enfrenta importantes retos para

lograr la sostenibilidad, tanto ambiental, como económica y social del ciclo urbano del agua", señalan en una nota de prensa fuentes de AGA-AEAS.

Por otra parte, desde el colectivo empresarial se apunta que el Ministerio de Trabajo ha aprobado

los Estatutos de la nueva Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), "que nace fruto de la unión de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) y de la Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), convirtiéndose en la Asociación de referencia y mayoritaria del sector del agua con cerca de 300 asociados".

Esta nueva asociación "busca la fortaleza y unidad de los operadores de los servicios de agua urbana para la promoción de la eficiencia y la sostenibilidad de los servicios del ciclo integral del agua urbana, así como para contribuir a la protección de los recursos hídricos, asegurar su uso duradero y proteger el medio ambiente".

PARTÍCIPE EN LAS NEGOCIACIONES CON LOS SINDICATOS

Por otra parte, prosiguen las mismas fuentes, la nueva asociación "tiene entre sus objetivos establecer los criterios que hagan viable y eficaz la negociación colectiva con las organizaciones sindicales en las que estén encuadrados los trabajadores que prestan sus servicios en las entidades asociadas. Además, participará en representación colectiva del sector en los organismos nacionales e internacionales relacionados con el mismo". ■

Lleida busca 180 millones de inversión en economía verde

Rosa Matas • original

El Comité Estratégico para la Transformación de Lleida, integrado por instituciones, patronales y sindicatos, ha presentado este jueves a empresarios y entidades financieras el grupo de trabajo del LAB4TIC que busca inversores para impulsar nueve proyectos de economía verde con una inversión de 180 millones. Según sus datos, pueden generar un valor añadido de 324 millones y 2.099 empleos.

Se trata de los llamados proyectos de innovación transformativa. El primero plantea desplegar parques bioindustriales que permitan integrar biorefinerías y promover simbiosis industriales, a través de tres proyectos piloto en Alcarràs, Balaguer y Alguaire.

Bioindustrias para la descarbonización del sector petroquímico, la conversión del alpechín de la aceituna en biomateriales, impulsar las tecnologías NB-IoT, la creación de créditos climáticos para valorar los bosques de Lleida, reducir el riesgo de incendios y mejorar la captura de CO son algunas de las iniciativas.

La lista incluye también inversiones para mejorar la gestión del agua en el regadío mediante tecnologías del espacio, un proyecto para centralizar servicios y recursos para impulsar una transición energética sostenible, un centro de formación en economía verde, una fábrica de fábricas y centro piloto de tecnología 4.0 y la creación de una herramienta de planificación territorial basada en datos integrados.

Más de 160 personas entre entidades públicas y empresas han participado Parc Agrobiotech en la presentación del LAB4TI que a juicio del presidente de la Cambra de Comerç, Jaume Saltó es una oportunitat històrica para la transformación económica y sostenible de Lleida.

El vicepresidente del Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida, Jordi Verdú, ha apelado a la colaboración de todos los agentes implicados.

Lluís Castarlenas, del departamento de tecnología del Grupo Vall Companys, ha puesto en valor la importancia del proyecto 'Fábrica de Fábricas' para avanzar en la automatización y la implementación de tecnologías de industria 4.0 en sus instalaciones. Para el grupo, invertir en I+D, especialmente en la parte industrial, es fundamental para producir alimentos más seguros y sostenibles, ha asegurado Castarlenas también ha apuntado posibles innovaciones como el uso de cámaras con visión artificial para garantizar la calidad y seguridad alimentaria, y ha señalado que este tipo de tecnologías son claves para modernizar los procesos productivos y reforzar el compromiso con la sostenibilidad.

El Comité Estratégico para la Transformación de Lleida, llamado hasta ahora G-10 participa la Generalitat, la Diputacion de Lleida, el Ayuntamiento, la Universitat de Lleida, las cámaras de comercio de Tàrraga y Lleida, el Estado, CCOO, Coell, Pimec y UGT.



NUTRINA/CONTRASTO/STUDIO

El lema de la reciente Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, *Juntos para la implementación*, habla de mucho más que de la búsqueda de una ratificación de acuerdos previos para evitar el colapso medioambiental del planeta. Engloba, también, la imprescindible conexión que la sostenibilidad debe mantener con la innovación para lograrlo.

Casi cualquier actividad humana se ha convertido en contaminante. Cuesta interiorizar que, según algunos estudios científicos, simplemente alimentarnos produce más de 17.000 millones de toneladas de emisiones de CO2 al año. Y prácticamente sólo los nuevos modos de implementar soluciones para nuestra vida pueden contribuir a limitar el calentamiento global.

Que nuestra forma de vida tenga un menor coste para la Tierra implica apostar necesariamente por determinados avances tecnológicos que la hagan más sostenible. Y es en este punto donde la innovación y la sostenibilidad han acabado por convertirse en el binomio indisoluble que avanza para ser aplicado desde cualquier rincón y en cualquier ámbito.

El *Ranking de Innovación de Regiones Europeas 2023*, de la Comisión Europea, volvió a situar el año pasado al País Vasco en el grupo de regiones de alta innovación de la

La innovación, el camino más rápido hacia la sostenibilidad

Las instituciones públicas y un buen número de compañías apoyan con fuerza el binomio indisoluble que han formado estos dos conceptos y que hacen del País Vasco un ecosistema innovador líder, que se nutre con 'start up' y 'scale up' tecnológicas y colaboraciones público-privadas
Por Silvia Fernández

UE. Fue la comunidad autónoma mejor posicionada de España y su rendimiento en innovación se situó por encima de la media de la UE-27 (109,8%), según recoge Innobasque, la Agencia Vasca de la Innovación.

Su ecosistema se nutre en buena parte de *start up* y *scale up* tecnoló-

gicas, que constituyen el campo de cultivo en el que se desarrolla ese rendimiento innovador. "En un sector tan cambiante como el de la innovación, surge la necesidad de construir un ecosistema de innovación abierta y sostenible que genere un impacto positivo en la socie-

dad", afirma Borja Marinas, CEO del *hub* de innovación y sostenibilidad PATIO Innovation & Startup Campus, según el cual actualmente hay 312 *start up* y 111 *scale up* tecnológicas en el País Vasco.

Esto sitúa a esta comunidad en el cuarto puesto a nivel nacional por

número de empresas del ámbito *tech*, tal como recoge el *Informe Empresas Tech e Innovación 2024*. La facturación que alcanzan estas empresas emergentes vascas supera los 900 millones de euros y han generado ya casi 9.000 empleos, acumulando una inversión de 34 millones de euros en lo que va de año. De este grupo forman parte la plataforma residencial innovadora y sostenible Neñor Homes o Calcisol, dedicada a asegurar la fertilidad del suelo teniendo en cuenta los elementos fertilizantes en relación a las necesidades reales de las plantas, lo cual favorece el ecosistema viviente.

EMPRESAS E INSTITUCIONES

Desde su puesto 72º, de las 238 regiones recogidas en el ranking europeo de innovación, el País Vasco es altavoz tanto de sus instituciones como de las empresas privadas que fomentan que dicha innovación se aplique, especialmente a la hora de alcanzar objetivos sostenibles. "La sostenibilidad es una tendencia destacada en innovación, reflejada repetidamente en el *Informe de Prospectiva* que elabora Innobasque desde 2019", argumenta desde esta agencia.

De hecho, el *Global Innovation Day*, la cita anual que organiza Innobasque con el fin de compartir la vanguardia en innovación, dedicó su edición de 2023 a la inteligencia arti-

cial y la sostenibilidad como tendencias emergentes. Entre los casos que se presentaron, destacó una plataforma de Internet de las Cosas y una herramienta de *big data* aplicada a la optimización de sistemas de abastecimiento de agua potable y rehabilitación energética de edificios, implementada por una constructora especializada en la ejecución de obra civil y servicios de mantenimiento en Bilbao. También se mostró la primera experiencia europea exitosa de ecodiseño de bombas centrífugas para mejorar y optimizar la eficiencia y el rendimiento del conjunto del sistema, a partir de productos ya existentes en el mercado, llevada a cabo por una empresa vizcaína.

Innovar para la sostenibilidad es hacerlo en casi todos los aspectos. Por ello, se actúa desde distintas organizaciones y enfoques. La labor de Innobasque de divulgar y asesorar a empresas y organizaciones sobre los recursos y agentes competentes existentes para la ejecución de proyectos de innovación de sostenibilidad está asistida por otras entidades. "Colabora asiduamente" con el clúster de automoción Acicse, de Aclima (Basque Environment Cluster), o con Ithobe, la sociedad pública vasca de gestión ambiental.

También lo hace con la empresa especializada en innovación abierta



y ecosistemas de innovación Bilakatu. Con ella ha publicado la guía *Innovación Abierta y Ecosistemas de Innovación*, que combina información teórica y práctica para que organizaciones de todo tipo incorporen la innovación abierta y participen en ecosistemas de innovación.

COLABORACIÓN

Desde el Gobierno vasco también se impulsan directamente iniciativas, empresas y colaboraciones que se centran en la sostenibilidad y la innovación. Destacan, por ejemplo, Carsoaldea y Basque Circular Economy Hub, que promueven la economía circular y la gestión sostenible de residuos. O proyectos de investigación en los que instituciones como el Basque Centre for Climate Change (BC3) y Tecnalia investigan en sostenibilidad y cambio climático, colaborando con otras empresas para buscar soluciones innovadoras.

"La colaboración público-privada es más importante que nunca para acortar los plazos de desarrollo y alcanzar al mercado", expone Iñigo Lazkanotegi, responsable de desarrollo de negocio de *Smart Industry* de Tecnalia. En su opinión, el Ejecutivo vasco desempeña un papel crucial en la promoción de la innovación y la sostenibilidad. "Gracias a su experiencia, y a través de diver-

sas políticas y programas de innovación, sigue impulsando la transformación industrial y energética para hacer frente a los desafíos del cambio climático y mejorar la competitividad de las empresas vascas". De hecho, el *Plan de Desarrollo Industrial 2028* y el fondo vasco están destinados a apoyar proyectos industriales innovadores y sostenibles, facilitando la transición hacia una economía más verde.

Lazkanotegi cita varios sectores que están destacando por su aplicación exitosa de la innovación para mejorar la sostenibilidad. "Empezando directamente por el sector energético, con proyectos de desarrollo de tecnologías orientadas a aborrotar significativamente en emisiones de CO₂". Igualmente, cada vez más proyectos de innovación abordan el problema de la optimización del consumo de materias primas y minimización de residuos.

En este sentido, Tecnalia participa (junto con empresas como Ondoa, Udapa, Eroski, Izertis, Tecnipesa, Segula Technologies, Plastigaur, Lointek u Orlogan, así como el centro tecnológico Cati y el Basque Food Clúster) en un proyecto que está transformando la cadena de valor del sector agroalimentario. Se centra en mejorar la valorización, envasa-

(Pasa a la página 14)

(Viene de la página 13)

do, transporte y conservación de los productos, sobre todo, los frescos.

El proyecto "incluye la implementación de sistemas avanzados de inspección e inteligencia artificial (IA) para garantizar la calidad de los productos que llegan del campo, controlando la cadena de frío", especifica Lazkanote. Se emplea para ello un sistema de IA basado en visión artificial, además de tecnologías de trazabilidad y optimización del transporte para la cadena de frío y envases sostenibles. Asimismo, se revalorizan los residuos para elaborar biogás de alta calidad en un punto próximo a donde se producen.

Esta iniciativa, en concreto, se está aplicando a varios productos, pero en especial a la patata, un bien local de gran arraigo. Sin embargo, el reto es global: poder aplicar esta tecnología a otros productos y en un ámbito nacional e internacional.

En este y otros programas está implicada también la empresa alimentaria Eroski, que el año pasado destinó más de 15 millones de euros a proyectos de innovación y desarrollo a través de su participación en 31 ini-

El ecosistema innovador vasco tiene un carácter abierto y ecológico

ciativas de innovación en colaboración. De ellas, 10 fueron proyectos a nivel europeo junto con centros tecnológicos, universidades y start up.

A través de distintos proyectos, Eroski avanzó el año pasado en cinco ejes fundamentales: digitalización, nuevos productos, circularidad de envases, conversión de residuos a recursos y elección preferente de productos frescos y locales. Ejemplo de ello es *Straight2Market*, un proyecto de la firma EIT Food para introducir en los mercados y supermercados productos alimenticios nuevos o mejorados desde un punto de vista nutricional y sostenible. Otros ejemplos son Envases Aitzai gazta-Idiazabal, de desarrollo de envases biodegradables para queso, o Bottle4flex, que prueba un film sostenible flexible.

A un nivel más cercano, "hemos puesto en marcha un programa de acompañamiento a empresas proveedoras locales para facilitarles las herramientas necesarias para que avancen hacia una producción más sostenible", explica la distribuidora.

FINANCIACIÓN Y FORMACIÓN

La sostenibilidad supone un acicate para el ecosistema de innovación del País Vasco. Según Ainhoa Elortegi, responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente de BBK, se ha progresado significativamente gracias a este enfoque estratégico en sostenibilidad: "La comunidad lidera iniciativas alineadas con el *Bosque Green*

Deal, priorizando tecnologías limpias y proyectos comunitarios que fomenten la neutralidad climática".

En la base de la innovación sostenible se encuentra una financiación acorde a estos objetivos, que puede vestirse de ayudas directas o indirectas. Esta es la forma en la que, en ocasiones, se presta apoyo desde organismos como la Fundación BBK, cuyos esfuerzos se canalizan a través de *BBK Klima* y *BBK Azoka*.

La primera es una iniciativa que promueve la educación ambiental y la sensibilización sobre el cambio climático mediante experiencias

inmersivas. Así, pretende promover un cambio cultural hacia estilos de vida más sostenibles, ayudando a mitigar el impacto ambiental en el largo plazo. En el caso del proyecto *BBK Azoka*, el objetivo es más concreto: «Incentivar el consumo responsable mediante la venta directa de productos locales, reduciendo la huella de carbono asociada al transporte y fortaleciendo la economía rural sostenible».

Innobasque publicita ayudas más directas a través de su plataforma. «Además de las disponibles en los ámbitos estatal y europeo, entre las

que figuran temas de ecoinnovación, se encuentra actualmente vigente la convocatoria de innovación en bioeconomía», señalan desde la agencia.

La formación es otro de los ámbitos de actuación de Innobasque en los que la sostenibilidad está presente. Paradigmáticos son los cursos de

Productos frescos como las patatas son optimizados con visión artificial

digitalización impartidos con Ideko. Manejando herramientas como el ecodiseño o el diseño circular, abordan cómo la tecnología puede ayudar a disminuir la huella de carbono y a ganar eficiencia energética.

También fomentan el ecosistema innovador vasco orientado a la sostenibilidad formaciones simultáneas a otras titulaciones superiores, como el Programa de Innovación y Emprendimiento, innovandis, de Deusto. En él se entrena a emprendedores e innovadores para abordar los grandes cambios y desafíos a los que el mundo está haciendo frente.



JUAN MANUEL AMORCIBEZ



PEPE BARRAL - GUTIERREZ

Una familia andaluza pagará una media de 52 euros anuales por el canon del agua con la subida del PP

Ana Carretero • original



Vasos de agua en un bar. / FREEPIK

El Gobierno andaluz **va a subir el canon del agua un 30%**. Así lo explicó el pasado miércoles el grupo popular en el Parlamento de Andalucía, que ha defendido que esta subida de las tasas es **"un pequeño esfuerzo fiscal** frente a tantas otras bajadas".

El Ejecutivo de Juanma Moreno lleva por bandera las rebajas fiscales, sin embargo, como ha adelantado *ABC de Sevilla*, el PP ha presentado **una enmienda al proyecto de ley de los presupuestos para 2025**, que se aprobarán a final de año, en el que proponían el aumento de este impuesto autonómico.

El Gobierno popular **había retirado este impuesto durante un año**, pero lo recuperó el año pasado y ahora aluden a la "seguridad de los andaluces ante el cambio climático".

Según afirmó el presidente Moreno cuando retiró el tributo, "una familia de cuatro miembros, con un consumo medio de 100 euros por trimestre, viene pagando en la actualidad entre 9,50 y 10 euros en su factura", por lo que, **"con esta medida, se puede ahorrar en torno a 40 euros anuales en la factura del agua"**.

El PP rebaja el impacto sobre las facturas de los hogares a un importe aproximado de un euro al mes, ya que la subida para el uso doméstico del agua se traduciría como mínimo en 12 euros al año

23,4 millones de euros más en el primer semestre de 2025

De igual forma, a la inversa, tras la recuperación de tasa y aplicando su incremento a la cuota fija, una familia como la descrita por el dirigente andaluz, invertirá como mínimo (ya que la subida también se aplica a las tarifas variables según el consumo) **unos 52 euros anuales en pagar este canon en su factura**.

La estimación de recaudación por este incremento **asciende a 23,4 millones de euros**, que se suman a los 156 millones previstos inicialmente en concepto de canon del agua. **El PP rebaja el impacto sobre las facturas de los hogares a un importe aproximado de un euro al mes**, ya que la subida para el uso doméstico del agua se traduciría como mínimo en 12 euros.

Cabe recordar que este tributo, que **grava el consumo de agua tanto doméstico como no doméstico directamente en la factura de los andaluces**, fue creado en 2011 para sufragar un conjunto de obras prioritarias para la comunidad autónoma en línea con la directiva de agua europea. Posteriormente, en 2019 su carácter finalista se amplió no solo a este tipo actuaciones, sino a **todas las relacionadas con el ciclo integral del agua**.

Recursos para paliar la sequía

"Se hace necesario más que nunca **que movamos ficha en depuración, en abastecimiento y aseguramiento de infraestructuras**", ha desgranado el portavoz adjunto del grupo Pablo Venzal.

El popular ha señalado que "el remanente se estaba aminorando" y que, **dada la situación de sequía, "necesitábamos recursos"**. Así, ha hablado de la presa de Alcolea, para denunciar la actitud del Gobierno de España, y defender que será la Junta quien "ponga encima de la mesa" la financiación. "Desde la solidaridad de todos los territorios estamos diciendo a que obras vamos a destinar esos mayores ingresos", ha insistido.

Las nuevas tasas si la enmienda del PP prospera

Este impuesto andaluz al agua este año suponía **el pago de un euro al mes como cuota fija** que se aplica directamente en la factura de los hogares de la comunidad autónoma, y una cantidad variable según el consumo mensual. Si estas enmiendas salen adelante, ahora, la cuota fija será de 1,3 euros y la variables, si se consume entre dos y diez metros cúbicos al mes, supondrá 0,13 euros por metro cúbico. Si se superan los 18 metros cúbicos, el importe a abonar pasaría a ser 0,78 euros por metro cúbico.

Frente a la defensa que hace los populares, la portavoz de los socialistas, Ángeles Ferriz, ha criticado que **esta es una "reforma fiscal" que el PP hace "por la puerta de atrás"**. "Esta subida se come la bajada que han planteado del IRPF", ha subrayado la socialista para calificar como "desfachatez" el discurso del PP de que "la subida del canon del agua es para hacer más inversiones". "¿Se acuerdan del **Gobierno de la bajada de impuestos?**", ha preguntado.

La Junta saca pecho de su rápida ejecución de fondos

Respecto al ritmo de ejecución del canon del agua, el Gobierno andaluz sacaba pecho el pasado viernes. Según la Junta, **la aplicación de los fondos recaudados se ha multiplicado por seis en el último lustro**.

Ahora, a punto de cumplirse el primer ejercicio tras su nueva implantación, según ha informado la Consejería de Hacienda en una nota, **"la ejecución entre 2014 y 2018 ascendió a 121,5 millones de euros, mientras que ahora se ha multiplicado por 5,6 la ejecución de esa partida en un solo ejercicio"**.

La ejecución superó los ingresos y se han ejecutado 155,7 millones de euros, es de decir, el 112% de la partida presupuestada

Carolina España

Consejera de Hacienda

Durante 2023, último año cerrado, **"la ejecución superó los ingresos y se han ejecutado 155,7 millones de euros, es de decir, el 112% de la partida presupuestada"**, aseguraba la consejera de Hacienda y portavoz, Carolina España.

¿A qué se ha destinado el canon del agua en Andalucía en los últimos años?

Según el Gobierno andaluz, estos ingresos se han destinado **en los últimos años a la finalización o puesta en marcha de varias actuaciones estratégicas** en materia de agua en la comunidad autónoma, como las obras de acondicionamiento y mejora de los tratamientos terciarios de las depuradoras de **Roquetas de Mar y de El Ejido** (Almería), la ampliación de

potabilizadora de Arenillas en Castellar de la Frontera (Cádiz), la nueva depuradora de **Monturque** (Córdoba); las tuberías y la planta de depuración de **Zújar y Montefrío** (Granada), o la nueva depuradora de Jaén capital o los trabajos obras de mejora de garantía de abastecimiento de agua a Burguillos (Sevilla).

¿A qué se va a destinar la recaudación de este impuesto en 2025?

Los populares han planteado una enmienda de inversión para actuaciones en materia de saneamiento y abastecimiento de varios proyectos prioritarios. Concretamente, **ocho millones de euros para completar dos de los proyectos de mejora de la depuración de aguas residuales que ya se encuentran en marcha**: la planta de Copero de la localidad sevillana de **Dos Hermanas** y la reforma de las tuberías de la **Cuenca Oeste de Sevilla**.

La subida del canon del agua también permitirá destinar 3 millones de euros a **la depuradora Sur de Granada**; 1,4 millones a la de **La Carlota (Jaén)**; 1,5 millones al **abastecimiento en alta a Cerro Muriano**, en Córdoba; 500.000 euros a la estación de depuración de **Pilones**, en Málaga; 320.000 euros a la **potabilizadora de Aracena**; 500.000 euros a la **depuradora jiennense de Martos**; 2 millones de euros a la **planta malagueña de Guadalhorce**; 1,2 millones para el tratamiento de aguas en **Bobar** y otro millón de euros para **El Toyo**, ambas en Almería.

Una supresión "electoralista" para oposición y ecologistas

La supresión del canon del agua fue muy impopular en su momento. No solo para la oposición, sino también para los ecologistas, que consideraban que **el tributo era clave para auxiliar a los pequeños municipios y núcleos urbanos que no podían hacer frente solos a estas costosas y complejas actuaciones**. Tampoco contó con el beneplácito de los operadores del agua, que exigían a la administración autonómica que se ejecutaran los fondos e impulsaran las obras ya planeadas.

La vicepresidenta Aagesen sitúa a Groizard como secretario de Estado de Energía y mantiene a Morán en Medio Ambiente

Ignacio Fariza • original

El Consejo de Ministros ha aprobado este jueves el nombramiento de [Joan Groizard](#), hasta ahora al frente del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE) como secretario de Estado de Energía, el cargo que hasta este lunes ocupaba la nueva vicepresidenta tercera y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, [Sara Aagesen](#). El hasta ahora secretario de Estado de Medio Ambiente, [Hugo Morán](#), de la máxima confianza de la ya designada número dos de la Comisión Europea, Teresa Ribera, continuará en el cargo.

Con el nombramiento de Groizard (Palma de Mallorca, 1989) y el mantenimiento de Morán (Campomanes, Asturias, 1963), Aagesen se asegura continuidad en un ministerio históricamente al sobresalto permanente y al baile de nombres. También en las políticas llevadas a cabo en la etapa Ribera: ambos tienen un perfil claramente verde.

Groizard asumirá como mano derecha de la vicepresidenta para asuntos energéticos tras un lustro al frente del IDAE, una entidad dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico encargada tanto de la gestión de ayudas para acelerar [el despegue de las renovables](#) como de la financiación de proyectos innovadores en ese ámbito. Su perfil, muy progresista, es técnico y político casi a partes iguales.

Ingeniero en Energía y Medio Ambiente por la Universidad de Cambridge (Reino Unido), trabajó primero como consultor y en la promoción y desarrollo de proyectos eólicos y fotovoltaicos. Aterrizó en la arena política en el verano de 2015, al asumir como director general de Energía y Cambio Climático de Islas Baleares en tiempos de Francina Armengol. En noviembre de 2018 aterrizó en el IDAE como jefe de Energías Renovables y Mercado Eléctrico, apenas un año después asumió las riendas del Instituto. Ahora, con 35 años, se convierte en uno de los secretarios de Estado más jóvenes del Gobierno.

Gran defensor de la electrificación y del coche propulsado por baterías un mundo descarbonizado es un mundo en el que todos los usos que se pueden electrificar de forma eficiente son eléctricos, [decía en febrero en una entrevista con EL PAÍS](#), hereda importantes retos para los próximos años. El primero, y quizá más importante, será la adaptación de las redes eléctricas al nuevo panorama energético, mucho más descentralizado y en el que el peso de las renovables ha crecido exponencialmente. También la mejora de su retribución, algo que tanto Red Eléctrica de España (REE, encargada de las infraestructuras de alta tensión) como Iberdrola, Endesa, Naturgy y EDP (media y baja tensión) [llevan tiempo reclamando](#). Las eléctricas también llaman a eliminar el tope de inversión anual en redes, actualmente ligado al PIB.

Hay más frentes abiertos con el sector. El impuesto a las energéticas, que el Gobierno y sus socios han pactado prolongar pero cuyos detalles (sobre todo, las deducciones por inversiones verdes) aún están pendientes de negociación, ha abierto un importante frente de disputa. También la nuclear, [con algunas voces pidiendo la prórroga de las centrales](#): si continúa el calendario actual previamente pactado con las eléctricas y que el Ejecutivo no parece tener intención de variarlo el último reactor cerraría en 2035. Queda pendiente, además, la definición de los mecanismos de capacidad auspiciados por Bruselas, llamados a garantizar una retribución razonable a las fuentes de electricidad clave para evitar interrupciones de suministro. Entre ellos, las baterías, las centrales hidráulicas de bombeo y los [ciclos combinados de gas natural](#). El último cabo suelto es el nombramiento del presidente o presidenta de la Comisión Nacional de la Energía (CNE), [recientemente recuperada](#).

Al frente del IDAE, el reemplazo de Groizard será Miguel Rodrigo, hasta ahora responsable del departamento de Conocimiento, Desarrollo de Nuevos Modelos de Negocio y Competitividad de este mismo instituto.

Hugo Morán

Al frente de la pata medioambiental más clásica seguirá [Hugo Morán](#). Está al frente de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente desde 2018, cuando fue elegido por Teresa Ribera para ese cargo, y es miembro del PSOE. Ha formado parte de la ejecutiva de los socialistas y ha estado ligado al área medioambiental y de transición ecológica dentro de su partido, desde donde dio el salto al ministerio. Además, ha desarrollado varios cargos en el nivel local y autonómico en el Principado de Asturias.



Hugo Morán, Secretario de Estado de Medio Ambiente en la sede del ministerio, en febrero de 2023. Álvaro García

En las últimas semanas, Morán se ha visto obligado a bregar con las acusaciones del PP por [la gestión de la mortífera dana en Valencia](#). De su departamento depende tanto la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) y la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ). Ambos entes deben transmitir la información adecuada para que se puedan adoptar las alertas ante fenómenos extremos y los populares han intentado trasladar [las culpas a estos dos entes en casos como el del barranco del Poyo](#).

El replanteamiento de las alertas ante episodios como esa destructiva gota fría o como las olas de calor y frío en un contexto de cambio climático será uno de los retos que deberá afrontar este departamento en los próximos meses. Además, también se deberán seguir desarrollando las políticas de aguas con un foco importante en la depuración de las aguas residuales, una asignatura pendiente en España y que ha hecho que a Comisión Europea tenga en el punto de mira al país. La deficiente depuración ha hecho que España haya recibido la mayor multa europea impuesta a España en toda la historia.

Del área de Medio Ambiente del ministerio también depende el desarrollo y declaración de nuevas áreas protegidas. Y hay en especial en el radar de este departamento: el parque nacional en las aguas de la isla canaria de El Hierro, [cuyo proceso de declaración se inició en julio](#) pero que tiene que superar todavía algunas reticencias de determinados sectores locales para que pueda salir adelante. Y también en el apartado de asuntos pendiente complicados está el cambio de modelo de reciclaje de las botellas de plástico que tendrá que operarse en España tras [la constatación del fracaso del actual sistema](#), basado en los contenedores amarillos.

El proyecto para reparar la desaladora del Bajo Almanzora(Almería) inoperativa desde 2012 espera su aprobación

28/11/24 | 14:02

Confidencial Digital • original



ALMERÍA, 28 (EUROPA PRESS)

El proyecto para poder encarar finalmente los trabajos de reparación de la desaladora del Bajo Almanzora, la cual quedó inservible tras las riadas e inundaciones que tuvieron lugar en septiembre de 2012, afronta ya su "fase final" por lo que se espera que, en breve, pueda ser aprobado para poder dar paso al inicio de las obras.

Así lo ha trasladado el Gobierno en una respuesta parlamentaria, consultada por Europa Press, en las que precisa que, como pronto, hasta 2026 o 2027 la instalación no volverá a ofrecer agua a los regantes de la zona, ya que una vez que comiencen los trabajos, el plazo de ejecución de la reparación será de 14 meses.

En este sentido, fija a partir de la finalización de las obras un período de dos años de funcionamiento en pruebas "durante el que está previsto que la planta suministre agua".

La situación de esta instalación ha levantado las protestas de la Mesa del Agua de Almería, desde donde se ha reclamado en multitud de ocasiones el arreglo y puesta en marcha de la que denominan como la "desaladora de la vergüenza" ante los 12 años que han pasado desde que quedó inoperativa.

Desde el Ejecutivo señalan ante las preguntas formuladas por distintos diputados nacionales de Vox que no fue hasta el año 2018 cuando se pudieron comenzar las actuaciones encaminadas a reparar la planta, de manera que "a partir de ahí, las dificultades técnicas y administrativas han retrasado la reparación".

Según la cronología que maneja el Ministerio para la Transición Ecológica, no fue hasta el 22 de diciembre de 2017 cuando la UTE contratada por Acuamed en 2006 para construir y operar la planta durante 15 años abandonó las instalaciones, momento a partir del cual la empresa pública "se hizo cargo de la planta y pudo disponer de la misma para poder acometer los trabajos necesarios de reparación".

En este sentido, han señalado que las discrepancias entre la UTE y Acuamed fueron objeto

de un procedimiento arbitral que finalizó con un laudo de la Corte Civil y Mercantil de Arbitraje (CIMA) de fecha 4 de marzo de 2019.

Una vez Acuamed dispuso de la planta, licitó el 9 de marzo de 2018 el servicio de ingeniería para la evaluación de daños y redacción del anteproyecto de reparación de la planta desaladora, de forma que dentro de contrato adjudicado en agosto del mismo año se incluyó también la asistencia en la elaboración del resto de la documentación para la licitación del concurso de proyecto y obra.

Los resultados no se obtuvieron hasta 2021, año en el que se autorizó por parte de Acuamed la celebración del contrato para la redacción del proyecto y la ejecución de las obras de reparación y puesta en marcha de la planta, el cual se adjudicó finalmente en febrero de 2022 a Sacyr Agua por 16.351.662,07 euros.

Desde el Gobierno se ha señalado la "complejidad" que genera la redacción de un proyecto "tan singular" para el que además se ha advertido la necesidad de realizar trabajos de reparación en las conducciones submarinas que "no estaban inicialmente contempladas", de modo que los estudios y permisos necesarios para llevar a cabo estos trabajos adicionales "han generado un retraso en la redacción del proyecto constructivo".

Según los cálculos del ministerio, la inversión total que se ha realizado hasta el momento en la desaladora y todas las actuaciones relacionadas con la misma ascienden a 74.936.302,82 euros, de tal modo que las obras contratadas en 2006 fueron cofinanciadas con fondos Feder mediante una ayuda de 16.003.837 euros.

La revista 'Time' reconoce a Solaria como la empresa con el crecimiento más sostenible del mundo

Solaria, empresa europea dedicada al desarrollo de energías renovables e infraestructuras, ha sido reconocida como la empresa con el crecimiento más sostenible del mundo por el ranking 'World's Best Companies - Sustainable Growth' elaborado por primera vez por la revista 'Time' y Statista. Para realizar este estudio se han basado en tres pilares: crecimiento de los ingresos (crecimiento relativo y crecimiento dentro del sector), estabilidad financiera a largo plazo y comportamiento medioambiental.

Agencias • original



Solaria, empresa europea dedicada al desarrollo de energías renovables e infraestructuras, ha sido reconocida como la empresa con el crecimiento más sostenible del mundo por el ranking 'World's Best Companies - Sustainable Growth' elaborado por primera vez por la revista 'Time' y Statista.

Esta clasificación, formada por 500 empresas a nivel mundial a partir de una evaluación inicial de más de 1.000, selecciona a aquellas que han demostrado un rendimiento sobresaliente en materia de emisiones de CO2, consumo de agua, generación de residuos y uso de energía verde, manteniendo al mismo tiempo una sólida salud económica a través del crecimiento de los ingresos y estabilidad financiera, ha informado la compañía.

Para realizar este estudio se han basado en tres pilares: crecimiento de los ingresos (crecimiento relativo y crecimiento dentro del sector), estabilidad financiera a largo plazo y comportamiento medioambiental.

Este reconocimiento, que "demuestra que es posible tener éxito a la vez que se protege el medio ambiente", se suma a un año de transformación marcado por la entrada en el negocio

de los centros de datos, la hibridación hacia nuevas tecnologías, como eólica y el uso de baterías, y la expansión internacional en Europa (Reino Unido, Portugal, Italia y Alemania), ha sostenido la empresa.

Esta evolución permanente ha sido posible gracias a la resiliencia de la compañía, la consecución de objetivos y su apuesta constante por el crecimiento sostenible, ha añadido la entidad.

La compañía ha señalado que 'Time' señala que ninguna economía puede prosperar sin un medio ambiente sano. Por ello, para acompasar este crecimiento del negocio con el desarrollo sostenible, "Solaria ha continuado trabajando en 2024 renovando su compromiso con el Pacto Mundial estableciendo objetivos de descarbonización más ambiciosos, potenciando el talento de su capital humano, ampliando el alcance de su gestión de riesgos, maximizando los impactos positivos en las comunidades en las que opera y haciendo extensibles sus valores a toda la cadena de suministro".

El director general de Solaria, Darío López, ha afirmado que "es un orgullo ser distinguidos como la empresa con mejor crecimiento sostenible a nivel mundial".

"Este ranking reconoce a Solaria como una empresa 100% sostenible, pero también premia nuestra estabilidad y crecimiento financiero, avalado por instituciones comunitarias como el Banco Europeo de Inversiones. Sin duda, reconocimientos como este son un impulso para seguir apostando por un futuro más sostenible", ha remarcado.

Facsa innova con gemelos digitales y tratamientos ecológicos para aguas subterráneas

original

Tratamientos ecológicos para eliminar contaminantes en aguas subterráneas, gemelos digitales para mejorar la eficiencia energética o simbiosis industrial para el agua, son algunos de los proyectos de innovación que Facsa presentó en el 4th IWA-YWP Spain National Conference celebrado en Bilbao.

El proyecto SYMSITES, orientado a favorecer la simbiosis industrial mediante tecnologías avanzadas para la regeneración de agua y el tratamiento de residuos. Este proyecto busca recuperar productos de valor añadido a partir de residuos urbanos e industriales, promoviendo un modelo de simbiosis urbana-industrial y evaluando su impacto social, económico y ambiental.

Por su parte, Paloma Torrent, técnica de Potabilización de la compañía, expuso el proyecto LIFE SPOT, centrado en el desarrollo de tratamientos ecológicos para eliminar contaminantes en aguas subterráneas. Con este proyecto, Facsa impulsa soluciones verdes que contribuyen a la calidad de los recursos hídricos, uno de sus grandes objetivos.

Rosario Arnau, Project Manager de HYDRENS, presentó el proyecto DTCONEDAR, cuyo objetivo es el desarrollo de gemelos digitales en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) mejorando la eficiencia energética y la eliminación de patógenos y contaminantes emergentes.

Este proyecto cuenta ya con dos fases completadas: en la Fase 1, se desarrolló un gemelo digital en los canales UV de una EDAR en Murcia, mientras que en la Fase 2 se amplió a un gemelo digital del reactor biológico en otra EDAR de la misma región. Arnau recibió, además, el reconocimiento a la mejor ponencia de toda la conferencia, destacando su contribución técnica en esta edición.

La 4th IWA-YWP Spain National Conference se consolida así como un evento clave para la promoción de la investigación, la innovación y el desarrollo de proyectos orientados a la sostenibilidad en el sector del agua. Durante las jornadas, además de las presentaciones y mesas redondas, los participantes disfrutaron de talleres y visitas técnicas, que favorecieron el networking y fortalecieron la colaboración entre los jóvenes profesionales asistentes. Facsa, con su contribución a este foro, reafirmó su compromiso con la innovación en la gestión del agua y con el avance hacia un modelo más sostenible.



Participantes en el 4th IWA-YWP Spain National Conference.

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

La madrugada de este jueves, aproximadamente a las 2:00 horas, reventó el ducto entre las comunidades de El Patol y El Piquín. 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.

original

La madrugada de este jueves, aproximadamente a las 2:00 horas, reventó el ducto entre las comunidades de El Patol y El Piquín



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.

El nuevo colapso 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.

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

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.

Presenta Ceagua Plan Integral al GEM

Esta iniciativa tiene como objetivo fortalecer la gestión sustentable del agua en la entidad. Durante la reunión, Bolaños Aguilar destacó que el plan tiene como principal objetivo optimizar el uso del agua en los sectores agrícola y urbano, garantizando su abasto tanto en el presente como en el futuro, al mismo tiempo que se protege el equilibrio ambiental.

RedaccionDDM • [original](#)



En línea con la directriz de la Gobernadora Margarita González Saravia de priorizar la solución a la problemática del agua en el estado y fomentar su uso responsable, la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), a través de su secretario ejecutivo, Javier Bolaños Aguilar, presentó el Plan Integral de Recuperación y Aprovechamiento del Agua 2024-2030 ante los integrantes del Grupo Empresarial Morelos. Esta iniciativa tiene como objetivo fortalecer la gestión sustentable del agua en la entidad.

Durante la reunión, Bolaños Aguilar destacó que el plan tiene como principal objetivo optimizar el uso del agua en los sectores agrícola y urbano, garantizando su abasto tanto en el presente como en el futuro, al mismo tiempo que se protege el equilibrio ambiental.

El secretario ejecutivo subrayó que el programa incluye acciones para reducir el estrés en los acuíferos, como la implementación de políticas de saneamiento y proyectos de modernización, rehabilitación y construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales,

entre otros.

En respuesta a las preguntas del sector empresarial, Bolaños Aguilar detalló que el plan se ejecutará de manera gradual durante los próximos seis años, en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Además, el plan está alineado con el proyecto de tecnificación del Distrito de Riego 016, un paso crucial hacia la conservación y manejo sustentable del agua en la región.

Con esta presentación, el Gobierno del Estado reafirma su compromiso con la construcción de un futuro hídrico seguro para las y los morelenses, trabajando de la mano con el sector empresarial para afrontar este reto común.