

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	03/11/2025	El Economista 7	Acciona crece con contratos de agua en Portugal	Escrita
2	03/11/2025	El Correo Vizcaya 20	Vigilancia de aguas residuales y resistencia a los antibióticos	Escrita
3	03/11/2025	Diario de Sevilla 21	Los embalses de Andalucía dejan de perder agua casi seis meses después	Escrita
4	03/11/2025	La Opinión de Murcia 14	Aguas de Lorca renueva su campaña escolar para promover el consumo de agua del grifo	Escrita
5	02/11/2025	El País Suplemento 18	Desaladoras impulsadas por fuentes limpias para producir agua barata	Escrita
6	02/11/2025	El País Suplemento 7	Tecnologías limpias y locales para acelerar la descarbonización	Escrita
7	02/11/2025	El País Suplemento 4	Loas aunpatrimoniohidráulico decadente	Escrita
8	02/11/2025	El País Suplemento 8	Lento avance del hidrógeno verde	Escrita
9	02/11/2025	ABC Empresa 13-14	Así son los detectives algorítmicos que rastrean las fugas de agua	Escrita
10	02/11/2025	Las Provincias Suplemento 2-3	Radiografía de los municipios afectados por la dana un año después	Escrita
11	02/11/2025	Las Provincias Suplemento 23	El ejército del agua: una respuesta sin precedentes de colaboración tras la dana	Escrita
12	02/11/2025	Las Provincias Suplemento 43	Egevasa y la recuperación operativa del ciclo integral del agua tras la dana	Escrita
13	01/11/2025	El Economista 1, 20	Luis Villena releva a Vallés como presidente de Sorigué	Escrita
14	01/11/2025	La Opinión de Murcia 21	El Ayuntamiento analizará en tiempo real los datos de las ZBE	Escrita
15	01/11/2025	El Periódico de Extremadura 24	La zona regable de Orellana registra el menor consumo desde 2019	Escrita
16	31/10/2025	El Mundo 10	Por qué se repetiría la dana	Escrita
17	31/10/2025	El Periódico de Cataluña 16-17	Las ciudades como motores del cambio	Escrita
18	31/10/2025	Las Provincias Valencia 17	Los contratistas estiman que necesitan una década para la reconstrucción	Escrita
19	31/10/2025	La Opinión de Murcia 11	La escasez de agua podría afectar a casi 1.000 millones de personas en 2100	Escrita
20	31/10/2025	La Opinión de Murcia 14	«La rambla que afectó al suministro de agua potable no es de nuestra competencia»	Escrita
21	31/10/2025	La Opinión de Murcia 18	De sequías extremas a inundaciones repentinas: España se enfrenta a 141 rie...	Escrita
22	31/10/2025	La Opinión de Murcia 19	La Comunidad defiende en Madrid su modelo de gestión integral y sostenible del agua	Escrita
23	31/10/2025	La Opinión de Murcia 16	Denuncian que la UE planea multiplicar por 4.000 el glifosato permitido en ...	Escrita
24	31/10/2025	La Opinión de Murcia 7	El Taibilla no cobrará el agua no apta tras el paso de la dana Alice	Escrita
25	31/10/2025	La Rioja 15	El estudio de las averías abre la opción de externalizar la gestión del servicio	Escrita
26	31/10/2025	La Tribuna de Toledo Suplemento 3	El canon del agua recauda la mitad de lo previsto por ser el primer año	Escrita
27	03/11/2025	Crónicas de Lanzarote	Cejas adelanta que Canal Gestión está celebrando las últimas reuniones para su previsible marcha de Lanzarote	Digital
28	31/10/2025	La Vanguardia	Ingenieros de Caminos presentan la próxima semana en Albacete la ILP para reformar la Ley de Aguas tras la dana	Digital
29	31/10/2025	La Vanguardia	Emaya destinará 38,2 millones de euros a inversiones en 2026, un 19% más qu...	Digital
30	31/10/2025	La Vanguardia	ITC entra en el Guinness World Records por registrar el menor consumo energético en una planta desaladora de agua d...	Digital

31	31/10/2025	La Vanguardia	Augas de Galicia destinará 12,6 millones a ayudas para mejoras de saneamien...	Digital
32	30/10/2025	El Español	El Gobierno adjudica por 72 millones de euros las obras de la Tubería Manch...	Digital
33	30/10/2025	ABC	Castilla-La Mancha bonificará el canon del agua y suprimirá tasas en 2026	Digital
34	30/10/2025	La Vanguardia	Acciona se adjudica la operación y mantenimiento de 12 depuradoras en Portu...	Digital
35	30/10/2025	La Vanguardia	Aguas de Burgos realiza un estudio de control y captura de microplásticos en la EDAR de Villalonquéjar	Digital
36	30/10/2025	La Vanguardia	Aprobados 2,4 millones para actuaciones de depuración de aguas residuales u...	Digital
37	30/10/2025	La Vanguardia	ACUAES autoriza el convenio para solucionar el problema de saneamiento de Ávila	Digital
38	30/10/2025	La Vanguardia	MCT no cobrará el agua no apta para el abastecimiento humano servida a los municipios afectados por la dana	Digital
39	30/10/2025	Es Diario	Hidraqua convierte a Benidorm en un referente de gestión hídrica y digitalización	Digital

SECTOR FRANCIA

40	03/11/2025	MidiLibre.com	Sécuriser leau potable pour demain : le chantier denvergure du syndicat intercommunal du Bas Languedoc entre Vías e...	Digital
41	02/11/2025	MidiLibre.com	Eau et assainissement : Veolia décroche le contrat	Digital

SECTOR MÉXICO

42	30/10/2025	revistapuntodevista.com.mx	Interapas atendió solo 58% de fugas de agua en tercer trimestre	Digital
----	------------	----------------------------	---	---------

Acciona crece con contratos de agua en Portugal

Operará y mantendrá 12 depuradores del Alto Minho Interior

eE. MADRID.

Acciona se ha adjudicado la operación y mantenimiento durante siete años -con posibilidad de prorrogarlo tres años más- de doce depuradoras (EDARs) del Alto Minho Interior (Portugal) por 11,78 millones de euros.

Las instalaciones se encuentran en los municipios de Arcos de Valdevez, Ponte da Barca, Ponte de Lima, Melgaço, Monção, Valença y Paredes de Coura, prestan servicio a más de 108.000 habitantes, poseen 66 estaciones de bombeo de aguas residuales y 144 kilómetros de conducciones.

Entre las mejoras propuestas por Acciona destacan actuaciones en materia de sostenibilidad para reducir los residuos producidos, los reactivos químicos consumidos y

el consumo energético de la red externa, tanto de las propias plantas como de las estaciones de bombeo.

La compañía también incorporará propuestas para contribuir a la disminución de los impactos ambientales asociados a la explotación de los sistemas de saneamiento; así como la implementación de nuevos procedimientos para aumentar la fiabilidad de las instalaciones.

Algunas de las plantas depuradoras incluidas en el contrato han

sido construidas por la propia Acciona, como las de Arcos de Valdevez, Ponte da Barca, Ponte de Lima y Barbeita.

Se trata del primer contrato de Acciona con Águas do Norte en el área de operación y mantenimiento de sus infraestructuras. Acciona se adjudicó recientemente la realización del tratamiento de las aguas de la estación depuradora de Vila Moura, en el Algarve; y de la EDAR de Carvalhal, en Mafra, villa portuguesa en el Distrito de Lisboa.

Vigilancia de aguas residuales y resistencia a los antibióticos

DR. JOSÉ L. BALCÁZAR

Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA-CERCA), Girona

El análisis de los desechos líquidos funciona como sistema de alerta temprana. El reto ahora es consolidar un modelo estable

La resistencia a los antibióticos constituye una crisis sanitaria global que convierte infecciones comunes en amenazas graves y costosas. Cada año, cientos de miles de personas mueren en el mundo por esta pandemia silenciosa. En España, más de 4.000 personas pierden la vida anualmente a causa de infecciones resistentes.

El problema no es reciente. Décadas de uso excesivo en medicina humana y veterinaria han favorecido que muchas bacterias desarrollen mecanismos para sobrevivir a los tratamientos. Cuando estos dejan de ser eficaces, una infección urinaria, una neumonía o una herida pueden convertirse en complicaciones difíciles de tratar.

Mientras tanto, el desarrollo de nuevos antibióticos avanza lentamente y con un coste elevado, y las bacterias siguen encontrando formas de adaptarse.

Parte de la solución podría hallarse más cerca de lo que imaginamos y se encuentra debajo de nuestros pies, en las alcantarillas.

Un aliado en las aguas residuales. Las aguas residuales concentran bacterias resistentes, restos de medicamentos y material genético de toda la población. Analizar lo que circula por las tuberías permite identificar dónde aparece la resistencia, cómo se expande y si las medidas de control están funcionando.

Este sistema de vigilancia es rápido, escalable y mucho más económico que otros métodos. Ofrece una visión global de la salud comunitaria sin depender únicamente de datos clínicos, que suelen obtenerse tarde o incompletos.

Durante la pandemia de Covid-19, España y otros países recurrieron al análisis de aguas residuales para detectar la presencia del virus. En algunos casos, la circulación del SARS-CoV-2 se confirmó incluso antes de que se notificaran los primeros contagios. Esa experiencia demostró que las aguas residuales pueden actuar como un sistema de alerta temprana fiable y eficaz.

Con inversión y coordinación, la infraestructura existente y las redes de laboratorio podrían adaptarse para vigilar la resis-

tencia a los antibióticos. Sería una forma de aprovechar un recurso ya disponible para hacer frente a una de las mayores amenazas sanitarias de nuestro tiempo.

Una amenaza global que exige actuar. Cuando una bacteria se vuelve resistente a un antibiótico, esa capacidad puede transmitirse a otras mediante genes de resistencia. El problema es que estos genes no permanecen

Más de 4.000 personas mueren cada año en España a causa de infecciones resistentes

Parte de la solución podría hallarse más cerca de lo que imaginamos, en las alcantarillas

confinados en los hospitales. El abuso de antibióticos en ganadería y agricultura, junto con la deficiente gestión de las aguas residuales urbanas e industriales, facilita su dispersión en el medio ambiente.

La resistencia se convierte así en un desafío que conecta salud humana, salud animal y medio ambiente, con las aguas residuales en el centro de este entramado. Su análisis ofrece la posibilidad de vigilar todos estos ámbitos de manera simultánea.

En España, el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) estima que las infecciones provocadas por bacterias resistentes generan más de 150 millones de euros al año en costes sanitarios directos. Más allá del impacto económico, las consecuencias en la salud y la calidad de vida son incalculables.

La pandemia del covid nos dejó una lección clara. El análisis de aguas residuales funciona como sistema de alerta temprana. El reto ahora es consolidar un modelo estable que aproveche este potencial antes de que la resistencia siga avanzando.

Las bacterias no esperan. Cada día sin vigilancia es un día que ganan ellas. Las alcantarillas no son una solución mágica, pero sí una herramienta estratégica para anticiparse a los brotes y salvar vidas.

Los embalses de Andalucía dejan de perder agua casi seis meses después

Desde el 10 de mayo los pantanos de la comunidad han bajado casi un tercio de su capacidad ● Las últimas lluvias palían un año hidrológico que comienza con un descenso en las reservas de un 2,4%



Aspecto que presentaba el embalse de Alcalá del Río en la provincia de Sevilla a finales de la pasada semana.

JUAN CARLOS VÁZQUEZ

ÓSCAR LEZAMETA

Las precipitaciones registradas en las últimas horas en la comunidad autónoma, especialmente en Sevilla y Huelva, han supuesto un alivio para la situación que vivían los embalses andaluces que habían encadenado casi seis meses de constantes descensos en el volumen de agua embalsada. Según los datos del Sistema Automático de Información Hidrológica de la Cuenca del Guadalquivir consultados por este periódico, los 16 hectómetros cúbicos ganados en las últimas jornadas en los pantanos del Guadalquivir son los primeros que aportan recursos desde el pasado 10 de mayo, cuando se llegaron a contabilizar 4.936 hectómetros cúbicos. Desde entonces hasta ahora, todo habían sido descensos en sus recursos.

Los datos de la Confedera-

ción Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) confirman que en la actualidad hay almacenados en sus 49 instalaciones casi 3.314 hectómetros cúbicos, es decir el 41,2% de los 8.036 hectómetros que pueden albergar. La aportación en los últimos días ha superado los 22 hectómetros cúbicos, una cantidad que se ve reducida por la cantidad de agua que fue necesario desembalsar por sus aliviaderos para mantener los niveles de seguridad de las presas.

No es mucho, pero al menos los embalses han comenzado a ganar recursos y lo hacen en la época en la que debe sustentarse buena parte de su salud en los próximos meses.

En cualquier caso, los 3.314 hectómetros cúbicos que se registraron el pasado viernes son un 16% más que la media alcanzada en el mismo día de los últimos diez años, aunque

todavía se encuentra por debajo del nivel con el que se inició el año hidrológico. El 1 de octubre los embalses de la cuenca del Guadalquivir tenían almacenados 3.394 hectómetros cúbicos, es decir, un 2,4% más de lo que cuentan en la actualidad. Y es que el mes que acabamos de concluir apenas ha tenido en los últimos días un alivio a una situación de sequía que casi llega a los seis meses.

Además, el tipo de las lluvias, grandes cantidades en poco periodo de tiempo, apenas tienen beneficios para el nivel de los embalses ni se benefician de las aportaciones de las escorrentías, principales aportaciones de agua a los pantanos cuando la lluvia es menos intensa pero más prolongada en el tiempo.

La pérdida desde el lejano 10 de mayo ha sido de un 32%. Por el momento, desde la CHG

se insiste en que de momento no conviene encender las luces de alarma, toda vez que hay recursos suficientes para los próximos tres años. En cualquier caso se espera que a partir de ahora estos aumenten de manera considerable si se tiene en cuenta, especialmente, los aportes experimentados con los aportes que llegaron de las danas que azotaron Andalucía a finales del pasado enero y, de manera excepcional, las registradas a comienzos de marzo. Desde el día 8 hasta el 19 de ese mes, los pantanos del Guadalquivir pasaron de 3.325 hectómetros cúbicos a 4.533, es decir, un 36% más de su capacidad total de almacenamiento.

También contribuye a huir del pesimismo el dato de que el actual nivel de los embalses es el mejor desde el año 2018, cuando se llegó a los 4.170 hectómetros cúbicos. Por

ejemplo, en la actualidad hay almacenada más del doble de cantidad de agua que la que había en 2022 y 2023, cuando la sequía adquirió tintes más que preocupantes.

Donde no hay tan buenas noticias es en las cuencas dependientes de la administración autonómica. De nuevo, lo torrencial de las precipitaciones se ha traducido en pobres cifras en los embalses que componen las mismas, hasta tal punto que tanto las Mediterráneas como las del sistema Guadalete-Barbate registran pérdidas de recursos de cinco y casi tres hectómetros cúbicos de agua respectivamente.

Tan sólo las cuencas de la demarcación Tinto-Odiel-Piedras-Chanza en la provincia de Huelva (la provincia junto con Sevilla más afectada por las lluvias de la semana pasada) apenas incrementó el

3.314

Hectómetros cúbicos.

Almacenan las 49 presas de la Cuenca del Guadalquivir

agua embalsada en medio hectómetro cúbico.

Por encontrar algún dato positivo, todas las provincias tienen una cantidad de agua superior a las que se registraban el año pasado y además de una manera más que apreciable. Los embalses de Cádiz llegan a los 785 hectómetros cúbicos cuando en 2024 llegaban a los 461, es decir un 70% menos. En Málaga hay 278 hectómetros cúbicos, cuando hace justo un año apenas llegaban a los 129, menos de la mitad. Granada suma 7 hectómetros cúbicos al nivel que tenían los embalses de Rules y Béznar hace un año.

Tan solo Almería presenta cifras apreciablemente menores a las que se registraban en la provincia en octubre de 2024, cuando Benínar y Cuevas del Almanzora sumaban casi 26 hectómetros; ahora apenas llegan a los 16.

Programa

Aguas de Lorca renueva su campaña escolar para promover el consumo de agua del grifo

La iniciativa con la Mancomunidad de los Canales del Taibilla llegará a más de 400 escolares

DANIEL NAVARRO

Los escolares de Lorca volverán a conocer de primera mano los beneficios de beber agua del grifo. Y lo harán de la mano de Aguas de Lorca que, en colaboración con la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT), pondrá en marcha a partir del próximo mes de enero una nueva edición de la campaña educativa 'Bebe agua con Grifo', un programa que busca concienciar al alumnado de quinto y sexto de Primaria sobre los beneficios del consumo de agua del grifo, la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

Durante los próximos meses, profesionales de Aguas de Lorca y de la MCT visitarán distintos centros educativos del municipio para explicar de manera práctica y amena el recorrido que sigue el agua hasta los hogares lorquinos, cómo se controla su calidad y por qué beber agua del grifo es la opción más sostenible y segura.

Las sesiones, al igual que en las tres ediciones anteriores, serán de carácter didáctico y participativo, combinando una parte teórica con otra práctica, en la que el alumnado podrá utilizar fotómetros para medir la cantidad de desinfectante del agua, manipular el Tornillo de Arquímedes y realizar ensayos con material de laboratorio empleado en los procesos de potabilización. Además, se abordarán temas como el ahorro de agua, la reducción de residuos plásticos y las pequeñas acciones que pueden llevar a cabo las familias para cuidar el entorno.

«Con esta campaña queremos despertar en los más jóvenes la curiosidad por el agua y hacerles partícipes del cuidado de un recurso esencial. La educación ambiental es la mejor herramienta para construir un futuro más sostenible», señalaba Paco Reyes, gerente de la empresa mixta. En este sentido, cabe señalar que ya se ha abierto el proceso de solicitud para que las charlas lleguen a los colegios, pudiéndose enviar por correo electrónico a la entidad. ■

L.O.



Imagen de archivo de la anterior edición de la campaña.

Desaladoras impulsadas por fuentes limpias para producir agua barata



España afronta cómo alimentar este tipo de instalaciones íntegramente con renovables, como ya han logrado en Arabia Saudí, Australia o Chile

Vera Castelló

Alrededor de una cuarta parte de la población mundial vive en países con un estrés hídrico importante, incluidos países europeos como España, donde alrededor del 75% del territorio está en riesgo de desertificación. Para paliar este problema y producir agua para consumo humano, agrícola e industrial una de las soluciones más desarrolladas es la desalinización, vinculada a energías renovables para reducir costes y emisiones. El país más avanzado es Arabia Saudí, con la planta de Al Khafji, primera del mundo a gran escala que usa energía 100% solar para convertir agua de mar en agua dulce. Otros casos significativos son la desaladora de Sidney (Australia), que funciona con energía eólica, o Atacama (Chile), que ha logrado una alta eficiencia gracias a la energía solar y eólica. Según el tipo de tecnología y de la planta específica, el coste energético

Un ingeniero prueba el agua producida en una planta desalinizadora de Arabia Saudí.

puede representar entre el 30% y el 50% del coste total del agua desalada. Dependiendo del precio de la energía tradicional en cada país, la energía renovable puede suponer reducciones superiores al 20%, estima Ramón Blasco, director del Instituto i2 (Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial) de la Universitat Politècnica de València (UPV). En nuestro país se trabaja para replicar estos modelos, ya que contamos con un excelente potencial solar y eólico. De hecho, "en todas las plantas de nueva construcción y las nuevas ampliaciones o proyectos de modernización de plantas existentes en España se incluyen energías renovables", resalta Silvia Gallego, miembro del Consejo de Dirección de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR). Por ejemplo, la Sociedad Estatal Aguas de las Cuenas Mediterráneas (Acuamed) desarrolla proyectos fotovoltaicos ligados a sus principales desaladoras para conseguir un autoconsumo renovable del 35% de su demanda energética. Acoplamiento complejo Sin embargo, el desarrollo de desalinizadoras basadas totalmente en estas fuentes no parece fácil. "El acoplamiento directo de la planta renovable a la desaladora es complejo, porque requiere mucho espacio y además implica una discontinuidad de la actividad, por lo que es necesario contar con otro tipo de energía para asegurar el suministro [continuo] al ser instalaciones críticas", resumen en Sacyr Agua.

Plantas flotantes o transportables

En España hay proyectos novedosos, como la futura desaladora de la Axarquía (Málaga), "que en principio estará asociada a una instalación de energía fotovoltaica flotante sobre la lámina de agua del embalse de La Viñuela", indican en Tedagua. También se desarrollan plantas desaladoras pequeñas, transportables en contenedor, una buena solución "para la aplicación rápida de desalación en zonas que sufren catástrofes humanitarias o desastres naturales, donde el agua de calidad es necesaria pero no hay disponibilidad eléctrica". Otra gran ventaja de este tipo de alimentación es la autonomía que aporta, ya que permite instalar plantas en zonas remotas sin acceso a redes eléctricas. Además, Silvia Gallego, de AEDyR, destaca que se investiga la aplicación de otras fuentes limpias: la energía undimotriz (que aprovecha la fuerza del oleaje para generar electricidad), con proyectos piloto como Desalife en Canarias; la integración de eólica marina en plataformas oceánicas, o el uso de la geotermia.

Hay que tener en cuenta la gran superficie de terreno necesaria para las plantas de alimentación. "Es preciso que la potencia fotovoltaica instalada sea alrededor de tres veces mayor que la potencia de la desaladora", añade Blasco, lo que encarece el coste inicial y atenúa las rebajas derivadas del uso de renovables, más baratas que las fuentes convencionales. No obstante, según los expertos de Veolia, "aunque el coste inicial de la instalación aumenta, porque es necesaria la financiación de la planta productora de energía renovable, una vez construida los costes operativos son mucho menores, así como la disminución del impacto medioambiental". Estas instalaciones requieren estar en operación continua, y su principal desafío es la intermitencia de las energías renovables, que obliga a disponer de sistemas de almacenamiento (baterías) o conexión a la red eléctrica como respaldo. Jaime Lora, catedrático de Ingeniería Química e investigador del Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medio Ambiente de la UPV, tiene

Para España, los expertos aconsejan utilizar un mix de generación y sistemas de almacenamiento

dudas sobre la viabilidad real, ya que las soluciones para garantizar una producción constante de agua "enfocan enormemente los costes de amortización, haciendo que el coste final del agua sea superior al actual". Dado que entiende que la directiva marco del agua en la UE nos obliga a financiar entre todos (vía impuestos) los costes de amortización, "solo la priorización de la sostenibilidad en el suministro del agua haría factible disponer de plantas desaladoras que funcionen con energías renovables", enfatiza. Por todo ello, aunque técnicamente podría ser posible combinando diferentes fuentes de energía renovable y tecnologías de almacenamiento, "a día de hoy es preferible mantener el respaldo de la red y optar por un mix de fuentes renovables directas y suministro convencional", concluyen en Acuamed. Las energías renovables también se utilizan para el bombeo de agua y en este caso es habitual su utilización, sobre todo para usos agrícolas, en regiones como Andalucía, Murcia, Castilla-La Mancha y Extremadura. "Estos sistemas se emplean para la extracción de agua de pozos y el riego, logrando una reducción de costes energéticos frente al bombeo diésel o eléctrico convencional", apuntan desde Veolia. Para asegurar el suministro continuo, Carmen Hernández, responsable de Asuntos Técnicos de DAQUAS (Asociación Española de Agua Urbana), menciona los bombeos hidráulicos reversibles que conectan dos masas de agua en un enclave estratégico, "permitiendo bombear agua a la cota superior en periodos de elevada producción energética y turbinarla aguas abajo para generar energía en momentos de escasez".

PUBLIRREPORTAJE

Tecnologías limpias y locales para acelerar la descarbonización

Veolia apuesta por un abanico de energías renovables, desde la biomasa a la fotovoltaica, hasta el biogás o la geotermia, para impulsar su compromiso con la sostenibilidad



Planta solar fotovoltaica de Veolia en Córdoba. FOTOS CEDIDAS POR LA COMPAÑIA



Residuos de biomasa.

TEXTO: A. G.

■ En plena carrera contra el cambio climático, las soluciones energéticas sostenibles han dejado de ser una opción y se han convertido en una necesidad. En este contexto, Veolia, una empresa global especializada en gestión del agua, residuos y energía, se posiciona como uno de los actores más activos en España en la promoción de tecnologías limpias. Su apuesta: generar energía local, renovable y eficiente que permita reducir las emisiones contaminantes sin renunciar a la estabilidad del suministro.

Con presencia en 56 países y con una trayectoria consolidada en el ámbito de

la eficiencia energética, la compañía diseña soluciones adaptadas a las necesidades de sectores clave como la industria, las Administraciones públicas o los entornos urbanos. Su enfoque combina distintas tecnologías limpias para responder a los retos energéticos actuales con innovación y sostenibilidad.

Una de las áreas donde Veolia está marcando la diferencia es en el uso de biomasa como fuente energética. La empresa gestiona de forma eficiente 300.000 toneladas anuales de biomasa forestal certificada bajo el estándar europeo SURE. Este residuo vegetal –procedente de podas, limpiezas forestales o restos agrícolas– no solo se convierte en

energía verde para abastecer a municipios e industrias, sino que también cumple un importante papel preventivo en la lucha contra los incendios forestales.

Al evitar la acumulación de material combustible en los montes, se reduce el riesgo de grandes incendios, al tiempo que se promueve un modelo de economía circular que aprovecha recursos locales y evita su desperdicio.

Otra de las soluciones ofrecidas por Veolia está basada en la geotermia. Se trata de una tecnología que aprovecha el calor natural del subsuelo para proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente. A diferencia de otras energías renovables, la geotermia no depende de factores meteorológicos, lo que la convierte en una fuente estable y continua.

“En 2024, más de 100 clientes de sectores municipales, residenciales y terci-

La empresa gestiona 300.000 toneladas anuales de biomasa forestal certificada bajo el estándar europeo SURE

rios optaron por esta alternativa”, detallan. Según datos de Veolia, en ese periodo de tiempo se evitaron unas 800 toneladas de emisiones de CO₂ gracias al uso de esta fuente, una cifra equivalente a retirar 174 vehículos de circulación durante un año.

La compañía se ha consolidado, además, como un actor clave en el crecimiento de la energía solar en el país. Con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de soluciones fotovoltaicas, la empresa ha diseñado e implementado más de 260 instalaciones en el último año, adaptadas a distintos entornos y necesidades, tanto del sector público como privado. Su intervención abarca desde la planificación y construcción hasta la operación y mantenimiento de los sistemas.

Para garantizar la eficiencia a largo plazo, la empresa incorpora tecnologías de monitorización avanzada y mantenimiento predictivo, lo que permite maximizar el rendimiento de las instalaciones y anticiparse a posibles fallos. Esta estrategia no solo refuerza la fiabilidad de las fuentes renovables, sino que impulsa una transición real hacia modelos energéticos más sostenibles, descentralizados y económicamente competitivos.

El biogás es otra de las alternativas prometedoras que han surgido en los últimos años para diversificar la matriz energética renovable. Sobre todo en un momento en que la valorización de los

residuos se consolida como pieza clave en la transición ecológica. Ante esta coyuntura, la empresa ha puesto en marcha una estrategia integral que va más allá de la simple generación: gestiona todo el ciclo, desde la recogida y tratamiento de biorresiduos hasta la producción y comercialización de energía generada por su degradación.

Entornos urbanos

Sin embargo, quizá una de las apuestas más ambiciosas de la compañía sea el desarrollo de redes de calor y frío para entornos urbanos. Se trata de infraestructuras que permiten descarbonizar barrios enteros mediante el uso de energías renovables, aportando flexibilidad y eficiencia al suministro térmico de viviendas, oficinas y centros públicos. Cada año, estas redes suministran aproximadamente 180.000 megavatios-hora de energía térmica y 60.000 megavatios-hora de energía frigorífica, lo que equivale al consumo anual de miles de hogares.

Uno de los proyectos más representativos en este ámbito es el de Ecoenergías Barcelona, la primera red urbana del mundo que combina frío ecológico y calor renovable. En este caso, Veolia, en colaboración con el Ayuntamiento de Barcelona, ha desarrollado un sistema que recupera el frío residual generado durante la regasificación de gas natural licuado en la central de Enagás, y lo reutiliza para climatización. Al mismo tiempo, la red transforma residuos de podas urbanas en energía térmica mediante el uso de biomasa.

En un escenario global en el que las metas de descarbonización marcan la agenda política y empresarial, el modelo que promueve Veolia en España demuestra que las energías renovables son una opción viable, escalable y, sobre todo, necesaria. Utilizándolas de forma complementaria, se puede garantizar el éxito de la transición energética.

Sostenibilidad en cifras

Con más de 150 años de presencia en España y una red de más de 17.000 colaboradores, Veolia es una de las empresas referentes en transformación ecológica. En 2024, la compañía abasteció de agua a 13,5 millones de personas en 1.150 municipios en el país. En el sector industrial, trató 28,9 millones de metros cúbicos de agua y generó más de 48 millones de metros cúbicos normales de biogás.

Asimismo, trató 824.000 toneladas de residuos y produjo 313.000 megavatios-hora de energía, además de reciclar más de 61.000 toneladas de plástico. En energía, gestionó casi 11.000 instalaciones, con 2,7 millones de megavatios-hora producidos y una reducción anual de 179.000 toneladas de dióxido de carbono.

Al mismo tiempo, suministró energía de biomasa a más de 1.300 clientes y gestionó 260 instalaciones solares, con 283 megavatios pico en mantenimiento. Apostando por un modelo circular y eficiente, Veolia refuerza su compromiso para construir un futuro más sostenible.

Publicación	El País Suplemento, 4
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	263 667
Difusión	236 522
Audiencia	791 000

Fecha	02/11/2025
País	España
V. Comunicación	154 552 EUR (179,273 USD)
Tamaño	479,51 cm² (76,9%)
V.Publicitario	44 636 EUR (51 776 USD)



Loas a un patrimonio hidráulico decadente

El mantenimiento de presas y embalses ayuda a gestionar el agua, a prevenir desastres naturales y a soportar las centrales hidroeléctricas

Elena Sevillano

Presas de Villalcampo (provincia de Zamora), en el curso medio del río Duero.

De los más de 600.000 kilómetros de cauces que forman la red hidrográfica española, unos 80.000 kilómetros corresponden a ríos. Un total de 2.453 presas —1.093 de ellas grandes— crean barreras frente a estas masas de agua corriente, formando embalses, cuya capacidad de almacenamiento máximo supera actualmente los 61.000 hectómetros cúbicos, según información suministrada por el Minis-

terio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco). El Instituto de la Ingeniería de España, la Asociación Nacional de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil (Asociación Caminos) y APPA Renovables (asociación de empresas de energías renovables) reclaman la conservación de este patrimonio hidráulico, y alertan sobre su falta de mantenimiento y de seguridad. Según sus datos, más del 75% de las presas estatales no han implantado planes de emergencia y "la mayoría presenta deficiencias graves de seguridad". El presidente de la Asociación Caminos, José Trigueros, es claro: "Presas y embalses son vitales para una gestión eficiente del agua; desempeñan un papel clave en la laminación de avenidas, ante lluvias torrenciales, y en la prevención de desastres, como por desgracia hemos visto con la dana en Valencia". Soportan, además, la hidroeléctrica, tercera fuente renovable del mix energético y quinta en generación —con un 13,3% del total— en 2024, según Red Eléctrica de España

(REE). "Aporta estabilidad, inercia y flexibilidad al sistema", establece José María González Moya, director general de APPA Renovables. De acuerdo con REE, actualmente hay 17.078 megavatios (MW) de potencia hidráulica instalada en España, contando hidroeléctrica más centrales de bombeo o reversibles, capaces de almacenar energía al bombear

Más del 75% de las instalaciones estatales no tienen planes de emergencia y la mayoría son inseguras

agua desde un embalse inferior a uno superior durante horas de baja demanda eléctrica; cuando la demanda sube, el agua se suelta, volviendo abajo tras pasar por turbinas y generar electricidad. El PNIEC (Plan Nacional Integrado de Energía y Clima), que considera las centrales reversibles como instalaciones de almacenamiento, marca un objetivo global de 22,5 gigavatios (GW) de capacidad de almacenamiento para 2030, pero no especifica las tecnologías que habrán de utilizarse. González Moya lo tiene claro: "La mejor batería es el agua". Para 2035, más de noventa centrales hidroeléctricas en presas y embalses han terminado o van a terminar su periodo de concesión de 75 años, según un listado no exhaustivo elaborado por APPA Renovables. La mayoría son pequeñas estructuras, cuyo futuro queda en el aire. La Ley dice que la confederación hidrográfica competente ha de notificar el fin de la concesión dos años antes de que ésta expire. A partir de aquí pueden pasar varias cosas, según apunta González Moya: que la instalación continúe funcionando con un permiso de extensión; que revierta al Estado, para explotarla directamente o sacarla a concurso para que la explote un tercero; que su explotación salga a concurso público; o que se obligue a la concesionaria a derribarla, por falta de viabilidad económica o por los problemas ambientales que genera. Hay una quinta posibilidad: que el procedimiento administrativo se embrolle de tal manera que la central quede en desuso, abandonada y sufriendo un lento deterioro, sin ser aprovechada ni tampoco tirada abajo, según denuncia APPA Renovables.

Polémicas no faltan

Dentro de esta casuística variada encontramos ejemplos como Villalcampo, en Zamora, cuya concesión se extinguió en 2024 —con sus 206 MW es, por el momento, la más grande en esta situación— pero sigue operativa. Can Trinxet, en Barcelona, en manos de la empresa pública L'Energètica desde julio de 2024. O La Riera (en Somiedo, Asturias), cuya explotación salió a concurso en 2023, se anuló por defecto de forma y volvió a salir en 2025. En 2018, el informe *Grandes fracasos hidráulicos*, de Ecologistas en Acción, analizó 14 ejemplos de presas que no alcanzaron los objetivos para los que fueron construidas, y exigía su eliminación para recuperar el ecosistema fluvial. En España se han demolido en los últimos años cuatro pequeñas pre-

sas obsoletas en el Marco de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, informa el Miteco: Retuerta (Ávila) en 2013; Robledo de Chavela (Madrid) en 2014; Inturia (Gipuzkoa) en 2018, y La Alberca (Madrid) en 2021. Los Toranes (provincia de Teruel), cuya concesión finalizó en 2018, y La Retorma (La Rioja), cerrada desde 2022, son dos infraestructuras condenadas al derribo por orden judicial. En estos dos escenarios se ve muy claro el choque entre quienes luchan por conservarlas —entre otros, vecinos que las consideran parte de su patrimonio y riegan sus campos con el agua embalsada— y las asociaciones ambientalistas y ecologistas que buscan quitarlas en aras de la restauración y la recuperación de los ríos. En ambos casos, y más allá de su funcionalidad, entra en juego el elemento cultural y patrimonial. La Retorma es de Carlos Fernández Casado, que para los ingenieros es como Gaudí para los arquitectos", clama Trigueros. En marzo de 2025, el pleno del Parlamento de La Rioja acordó pedir para esta presa la declaración de Bien de Interés Cultural (BIC). "Se han derribado barreras y azudes que no se habían hecho bien, pero en ningún caso debemos perder nuestros patrimonio hidráulico", reclama González Moya, que es partidario incluso de explotarlo aún más, con nuevas mini-centrales y centrales hidroeléctricas —en algunos casos, cree posible la instalación de centrales de bombeo—. "Es la renovable por antonomasia, la que llevó la electricidad a los pueblos; es infraestructura ya construida, que cumple los requerimientos ambientales y mantiene sus caudales ecológicos", aboga. "Si se conserva, se mantiene operativa y se cuida, nos va a ayudar de cara al futuro", asegura.

El Gobierno apuesta por el bombeo

El Miteco lanzó en julio de 2025 una licitación para aprovechar la hidroeléctrica de titularidad estatal y convertirla en bombeo, en el marco de un programa nacional de almacenamiento hidráulico de energía. En paralelo, y dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), ha concedido 100 millones de euros —con cargo a los fondos Next Generation— a cuatro "proyectos innovadores de almacenamiento mediante centrales hidroeléctricas de bombeo reversible". El primero se encuentra en Alcántara (provincia de Cáceres), y aprovecha las infraestructuras de dos embalses ya existentes. Los otros tres corresponden a nuevas centrales reversibles que aprovechan la diferencia de altura entre dos balsas o depósitos donde se integrará el sistema de bombeo. Se ubican en Torre del Bierzo (León), Velilla del Río Carrión (Palencia) y La Fatarella (Tarragona). En total sumarán más de 2.200 MW de nuevos bombeos, y tendrán que estar en marcha para el 31 de diciembre de 2030.



Funcionan media docena de hidrogeneras en España, ninguna pública, lejos del centenar previsto para 2030

pando producción, distribución y consumo en clústeres industriales. Bajo H2 Valles se impulsan siete proyectos en Aragón, Andalucía, Castilla y León, Cataluña y Galicia, con 2.292,8 MW de electrólisis y casi 6.000 millones de euros de inversión. Participan actores como Moeve, Acciona, Repsol e Iberdrola. Esta última desarrolla la planta de 20 MW de Puertollano, con Fertiberia, y el electrolizador de la Zona Franca de Barcelona, que abastece autobuses. Repsol y BP construyen en Cartagena una planta de 100 MW para producir hasta 15.000 toneladas anuales.

Además de grandes compañías españolas, empresas internacionales han apostado por el mercado nacional. La francesa Lhyfe, que produce más de cuatro toneladas diarias en Francia y Alemania, construye en Vallmoll (Tarragona) una planta de 15 MW que entrará en operación en 2026, con producción de cuatro a cinco toneladas diarias. Este verano ya suministró hidrógeno al sector cerámico valenciano, sustituyendo el 100 % del gas natural. Franz Bechtold, su director comercial en España, subraya que "Vallmoll acercará el hidrógeno a los clientes donde no hay infraestructura, reduciendo costes".

El despliegue de estaciones sigue siendo el talón de Aquiles. Hoy funcionan apenas media docena, ninguna pública, lejos del centenar previsto para 2030. "España está aún muy lejos de cumplir sus objetivos", advierte Francisco Montalbán, presidente de Clantech, una empresa de ingeniería andaluza especializada en el diseño de plantas de hidrógeno. En España, uno de sus proyectos más relevantes es el desarrollo de la Hidrogenera para buses de la empresa de Transporte Metropolitano de Barcelona (TMB). En Suecia, cubrir la diferencia de costes entre camiones diésel y de hidrógeno ha impulsado la inversión y la apertura de hidrogeneras. Montalbán no cree que las penalizaciones por CO₂ de 2027 sean la palanca y añade: "No será con multas, sino con ventajas económicas, como se activará de verdad el mercado."

Lento avance del hidrógeno verde

Este año concluirá con progresos en infraestructura y regulación, pero los contratos a largo plazo, el repostaje y el almacenamiento son desafíos pendientes

Nuria Díaz

En 2024, la concentración de CO₂ en la atmósfera alcanzó un récord histórico, el mayor desde que existen mediciones modernas, según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Los expertos alertan: acelerar la transición a energías limpias es urgente, y el hidrógeno verde es una pieza clave en dicho proceso. Se produce a partir de agua mediante electrólisis usando electricidad renovable, genera energía casi sin emisiones y puede transportarse y almacenarse fácilmente, convirtiéndose en un vector clave para descarbonizar sectores difíciles de electrificar, como la industria, la aviación o el transporte marítimo. Aun así, su despliegue avanza más despacio de lo previsto. "Estamos viendo un cambio de paradigma energético", explica Javier Brey, presidente de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2), a los que se impacientan. "Avanzamos, pero los obstáculos son inevitables", reconoce.

El primer reto es la infraestructura. Europa prevé 323 gasoductos que suman más de 50.000 kilómetros. En España, la apuesta principal es el corredor H₂Med, impulsado por Enagás, que conectará la Península con Francia y Alemania mediante 6.000 kilómetros de tuberías, un 35% reutilizadas. Con capacidad para transportar dos millones de toneladas anuales, se espera que esté operativo en 2032 y cubra el 10% de la demanda europea. En los últimos meses ha alcanzado varios hitos: ha recibido 97,2 millones del Connecting Europe Facility y ha sido declarado "proyecto emblemático" por Francia, Alemania y la UE. Además, se ha constituido la entidad especial BarMar entre los gestores de red de transporte español y franceses y la interconexión con Portugal está a las puertas de su evaluación ambiental.

Más claridad normativa

El segundo obstáculo ha sido la falta de una regulación clara. "Necesitamos normas globales para un mercado global", señala Brey. En 2025 se han dado avances: la Directiva europea RED III, que regula los combustibles renovables no biológicos y fija objetivos de emisiones, se está trasponiendo a la legislación española y, pese al retraso, podría entrar en vigor antes de fin de año. Con la infraestructura y la regulación avanzadas, el siguiente reto son los contratos a largo plazo, vitales para financiar plantas. Sin ellos, bancos e inversores no arriesgan. Alemania ha lanzado H₂Global, que asegura compras a precio estable y reduce la brecha entre el hidrógeno verde (entre 4-8 euros por kilo) y el

convencional (por debajo de los tres euros). Con todo, España junto a Alemania se consolida como líder en hidrógeno verde. Según la Asociación Española del Hidrógeno hay 399 proyectos que podrían movilizar 33.000 millones de euros. Los más avanzados, 145, suman 13,3 gigavatios (GW); cinco producen ya 30 megavatios (MW); siete han cerrado financiación (sumaban 153 MW); y 35 prevén hacerlo antes de diciembre (suponen 3,5 GW). "Para principios de 2026, señalan, España podría alcanzar casi cuatro GW, cumpliendo el primer hito de la hoja de ruta del gobierno".

Para acelerar los proyectos se han creado los Valles de Hidrógeno, agru-

● Electrólisis y cavernas salinas

La electrólisis, base del hidrógeno verde, aún enfrenta desafíos de eficiencia. Luis Soler, investigador Ramón y Cajal en la Universitat Politècnica de Catalunya, del CER-H2, explica que "la eficiencia actual de los electrolizadores maduros ronda el 70%; es decir, un 30% de la electricidad se disipa como calor". Actualmente existen electrolizadores alcalinos, de membrana PEM y aniónicos, "pero serán los de óxido sólido de alta temperatura los que lograrán mayor eficiencia y menor consumo de agua, pero aún están en fase de I+D+", añade. También se está aplicando a la electrólisis para simular escenarios operativos y gestionar la variabilidad de

la energía renovable, reduciendo costes y optimizando producción.

Otro reto crítico es el almacenamiento. Según Soler, el hidrógeno "puede actuar como un auténtico stock de invierno: se produce en primavera y verano y se consume en los meses fríos, equilibrando la red eléctrica". Una opción es guardarlo en cavernas salinas. Estudios de algunas universidades alemanas establecen que estas cavernas podrían cubrir hasta el 66% de la demanda eléctrica mundial y hasta el 85% con cooperación internacional. Enagás ya tiene previstos dos proyectos; uno de ellos (North-1, en Cantabria), almacenará 13.767 toneladas de hidrógeno para 2030.

MODERNIZACIÓN Herramientas novedosas

Así son los detectives algorítmicos que rastrean las fugas de agua

La unión de sensorización, aprendizaje automático y mantenimiento predictivo redefine la lucha contra un problema crítico en tiempos de escasez hídrica

LAURA SÁNCHEZ

España pierde cada año una cuarta parte del agua que circula por sus redes de abastecimiento. Más del 25% del agua potable se fuga antes de llegar al grifo, según la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS). Son pérdidas que equivalen al consumo anual de millones de hogares, una cifra difícil de justificar en un país donde la sequía se ha vuelto estructural y los embalses se vacían más rápido de lo que llueve. A las consecuencias medioambientales se suma el impacto económico: millones de euros en agua producida pero no facturada, sobrecostes energéticos y un deterioro progresivo de infraestructuras que, en muchos casos, superan los cuarenta años de antigüedad. Frente a este escenario, la inteligencia artificial (IA) se está consolidando como una herramienta clave para transformar la gestión del agua.

El cambio no es menor. Si hasta hace pocos años las fugas se localizaban mediante métodos acústicos y mucho trabajo de campo, hoy las tuberías se escuchan, se analizan y se interpretan gracias a algoritmos que aprenden de los datos. La IA ha pasado de los laboratorios a los depósitos municipales y de los centros de control a las conducciones subterráneas. Empresas como Aganova o Facsa lideran esta revolución tecnológica que combina sensorización, aprendizaje automático y mantenimiento predictivo para reducir pérdidas, optimizar recursos y mejorar la sostenibilidad de los sistemas urbanos de agua.

Muchas conducciones críticas no pueden inspeccionarse con métodos tradicionales ni instalar sensores fi-

jos. «Nuestra tecnología es móvil y está diseñada para grandes conducciones de transporte. Ahí los sensores fijos no funcionan. Nuestros sensores viajan kilómetros por el interior de la tubería captando información relevante, como la existencia o no de fugas, su caudal y su posición exacta, aunque también se puede recoger información sobre el estado de conservación de la conducción si se precisa. Las inspecciones se hacen con la tubería en uso, sin afectar al suministro y sin obras. Al detectar las fugas a escasos centímetros de su ubicación no existe posibilidad de error y la precisión es máxima», explica Marcos Barrera, CEO de Aganova.

La IA es clave para interpretar la enorme cantidad de datos registrados. A través de algoritmos entrenados con miles de horas de registros reales, Aganova distingue entre ruidos habituales en una tubería (como válvulas, codos o turbulencias) y las señales características de una fuga.

Gracias a la IA, el análisis de los datos recopilados en las inspecciones es más rápido, seguro y preciso. Todo ello redundando en un mejor servicio al cliente y niveles de infalibilidad insuperables.

El sistema ha demostrado su eficacia en proyectos como Sierra Boyera (Córdoba), dentro de un plan de emergencia hídrica impulsado por la Junta de Andalucía, o en la Mancomunidad de Aguas del Sorbe, que abastece a Guadalajara y Alcalá de Henares. En ambos casos, las detecciones tempranas han permitido ahorrar millones de litros y reforzar la seguridad hídrica de zonas especialmente castigadas por la sequía.

Además, Aganova subraya que la IA está cambiando el modelo económico de la gestión del agua. «Buscar fugas de forma tradicional es como buscar una aguja en un pajar. Con IA podemos priorizar intervenciones basadas en datos, reduciendo costes y ma-

ximizando la rentabilidad. En redes de transporte, donde antes era casi imposible diagnosticar fugas, ahora es más rentable que nunca invertir en su detección», asegura Barrera.

Facsa, la empresa castellonense del grupo Gimeno, ha desplegado sistemas de análisis predictivo basados en IA que permiten detectar, anticipar y corregir fugas en sus redes de distribución. «La inteligencia artificial nos está ayudando a reducir aún más el nivel de fugas en aquellos sistemas donde, con métodos tradicionales, ya no era posible seguir mejorando», explica Miguel Ortiz, subdirector técnico del área de Abastecimiento de Facsa.

En 24 horas

En algunos municipios donde la eficiencia hidráulica ya roza el 85%, los algoritmos se han convertido en una herramienta imprescindible para identificar desviaciones mínimas de presión o caudal. En uno de los sistemas de abastecimiento gestionados por Facsa, el modelo de IA fue capaz de detectar una fuga el mismo día en que se produjo, reduciendo su vida útil a apenas 24 horas. La compañía también aplica inteligencia artificial en los contadores inteligentes, completando automáticamente lecturas ausentes o incoherentes. Esto garantiza que los balances entre agua de entrada y salida sigan siendo consistentes, incluso cuando falta un pequeño porcentaje de datos. Además de reducir las pérdidas, la IA sirve para identificar consumos no autorizados, analizando patrones anómalos en los datos de uso.

A pesar de los avances, el despliegue de IA en el sector hídrico enfrenta un desafío estructural: la falta de datos de calidad en redes antiguas.

Los algoritmos necesitan información constante y precisa para aprender y mejorar, algo que no siempre está garantizado en los sistemas de abastecimiento más veteranos. «En Facsa trabajamos actualmente en dos



▶▶▶ grandes líneas en materia de digitalización en inteligencia artificial. Por un lado, la inversión en sensorización y digitalización de procesos nos ha permitido incrementar notablemente la cantidad y calidad de los datos disponibles, lo que nos abre la puerta a desarrollar algoritmos capaces de hacer la gestión mucho más eficiente –explica Ortiz–. Esto incluye tanto la optimización de la red y el mantenimiento predictivo en la operativa diaria, como la predicción y prevención ante eventos climáticos extremos, ámbitos en los que la IA está demostrando un gran potencial».

Por otro lado, Facsa está explorando el enorme campo que ofrece la IA generativa apostando por el desarrollo de sus propios agentes de IA para facilitar el acceso a la información, reducir tareas repetitivas y mejorar la eficiencia operativa global. La integración de estas herramientas con fuentes renovables o con modelos energéticos flexibles abre además la puerta a un ciclo del agua más sostenible y eficiente. El agua, tradicionalmente vista como un recurso estático, se convierte así en un sistema vivo y conectado, capaz de autorregularse.

La aplicación de inteligencia artificial tiene un componente económico cada vez más evidente. Aganova esti-

ma que la IA permite ahorros operativos y energéticos significativos, al orientar las inversiones donde realmente hay problemas. En grandes conducciones, cada fuga detectada a tiempo representa miles de euros ahorrados y toneladas de CO₂ evitadas, al reducir el bombeo innecesario. La eficiencia ya no se mide solo en litros, sino también en retorno de inversión (ROI). «En redes de transporte, diagnosticar fugas es más rentable, en términos de euros invertidos por metro cúbico ahorrado, que hacerlo en las redes de distribución», explica Aganova.

Inversión prioritaria

La necesidad de priorizar las inversiones en mantenimiento de conducciones críticas, escasez de agua o suministros tensionados por los cambios del clima y el crecimiento urbano es ya una realidad cotidiana en países como Brasil, Reino Unido, Marruecos, y países de Oriente Medio como EAU, Arabia Saudí o Catar, donde se está apostando con fuerza por tecnologías de detección avanzada, impulsados por normativas exigentes, visión a largo plazo y una clara orientación hacia la eficiencia hídrica. La Unión Europea y España ya están reaccionando y empiezan a dar este enfoque estratégico de la eficiencia hídrica y de su capacidad para incorporar innovación en la gestión del agua como una prioridad nacional. A medida que la presión sobre el recurso se intensifica, la adopción de estas tecnologías dejará de ser opcional y pasará a ser una necesidad estructural.

FRENO

La falta de datos de calidad en redes antiguas dificulta el despliegue de estas soluciones





La recuperación del servicio de metro en la comarca de l'Horta Sud fue un hito en las labores de reconstrucción. LP

SITUACIÓN. Más de 80 localidades de la provincia continúan recuperándose de los daños ocasionados por la catástrofe

Radiografía de los municipios afectados por la dana un año después

VALENCIA

Extras. Ha pasado más de un año desde que la dana arrasó con más de 80 municipios de la provincia de Valencia, dejando tras de sí calles embarradas, edificios dañados y negocios destruidos. Desde entonces, estas localidades han trabajado por reconstruir todo lo dañado y mejorar las infraestructuras para que lo que se vivió el 29 de octubre de 2024 no se vuelva a repetir. Estar preparados permitirá a las localidades minimizar el impacto de posibles desastres naturales y garantizar a los ciudadanos una respuesta ágil y coordinada. Con el paso de los meses, los puentes, las pasarelas, las zonas recreativas, los caminos rurales y las carreteras han vuelto a funcionar, permitiendo a los vecinos recuperar poco a poco la normalidad. Sin embargo, esta reconstrucción no se está produciendo de manera uniforme. Hay algunos municipios que todavía enfrentan importantes desafíos burocráticos y están muy lejos de conseguir la funcionalidad de todos sus espacios urbanos, municipales y naturales.

Las tres pedanías de Valencia afectadas por la dana, Horno de Alcedo, La Torre y Castellar, están ahora con la reconstrucción muy avanzada, entre la lista de tareas por ejecutar se encuentran el asfaltado, alumbrado público, alcantarillado, canchas deportivas y otras inversiones.

Plana de Utiel-Requena

Un año después de la dana, Fuente-robles aún trabaja en la reubicación de instalaciones deportivas dañadas por el agua, que llegó hasta 1,70 metros en el gimnasio, la piscina y salas municipales. En Camporrobles, se está barajando la creación de un lago artificial para proteger al pueblo, así como construir en la nueva red de alcantarillado una separación de las aguas grises y las pluviales. Caudete de las Fuentes tiene como tarea pendiente reconstruir el río Madre, así como el colegio, el gimnasio y la biblioteca municipal. El paisaje ha cambiado mucho y la reparación en el cauce va lenta. En Chera continúan sin poder reabrir todos los caminos y su

foco se encuentra en la reposición de la tierra fértil que se llevó la dana.

En Utiel todavía quedan muchas viviendas por reconstruir, por si salían humedades o fallos que pudieran afectar a su viabilidad. En Requena, las aldeas y pedanías fueron las que más sufrieron las consecuencias. Las actuaciones en la

localidad no cesan, pero aún así fuentes municipales calculan que las obras se alargarán hasta 2028.

Los Serranos

En Sot de Chera, el reto es volver a convertirse en un referente para el turismo, afrontando la reconstruc-

ción con varios proyectos en el río y la mejora de zonas recreativas. La reconstrucción de Gestalgar incluye proyectos como las riberas del Turia, caminos agrícolas y la ampliación de un barranco urbano. En Bugarra la reconstrucción avanza lentamente a la espera de las obras en el río, el camping, el restaurante y la reparación de los caminos. La recuperación de Calles está muy adelantada, aunque el Consistorio sí que reclama una actuación más urgente en el cauce del río Tuéjar.

L'Horta Sud

Torrent avanza en la reconstrucción de puentes, carreteras y caminos para restablecer las conexiones por carreteras que se vieron interrumpidas por la barrancada. El Ayuntamiento de Mislata ha presentado la Agenda Urbana de la Reconstrucción, un proyecto que servirá para fortalecer la ciudad frente a los retos climáticos. La reconstrucción de Beniparrell está en marcha aunque la principal obra hidráulica aún no ha sido aprobada por el Gobierno. Sillla abrió a lo largo de los meses, las puertas de sus colegios e institutos para acoger a alumnado procedente de municipios afectados y ofreció plazas en su conservatorio para estudiantes de música. Por su parte, Benetússer avanza en su reconstrucción con más de setenta millones de euros en inversiones y cuarenta proyectos en marcha.



Obras en uno de los puentes afectados. LP

Publicación	Las Provincias	Suplemento, 3
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	02/11/2025
País	España
V. Comunicación	13 676 EUR (15,863 USD)
Tamaño	525,48 cm² (84,3%)
V.Publicitario	3496 EUR (4055 USD)



La dana llegó a Alaquàs desde el barranco de la Saleta. Por ello, parte de la solución es el desvío hasta el nuevo cauce en Aldaia, a través de un canal y un corredor verde que llegará hasta el nuevo cauce del Turia. Pero se estima que estas obras duren más de un año. El barrio de l’Omet de Picassent espera una solución porque se requiere la coordinación de varias administraciones y un elevado presupuesto.

El municipio de Quart de Poblet se ha centrado en transformar su polígono industrial, recuperar su patrimonio y restaurar el entorno natural del Turia. Manises también avanza con la limpieza del cauce del Turia, entre sus prioridades. Desde la dana, el barrio del Cristo en Aldaia se ha visto desfavorecido en los servicios públicos, el mobiliario urbano o las dotaciones.

Actualmente, en Picanya llevan más de una docena de iniciativas presentadas, como la reforma del polideportivo, al margen de la renovación de la red de alcantarillado y la construcción de puentes y pasarelas. Sedavi fue una de las localidades más golpeadas por la dana con calles, negocios y viviendas sepultados por una marea de barro. Desde entonces, el Ayuntamiento se ha volcado en limpiar, atender a la población y lanzar proyectos de reconstrucción. En Alfafar, la reconstrucción de infraestructuras y equipamientos se mueve por canales distintos entre fondos públicos, avances municipales y aportaciones privadas.

En Alcàsser se ha instalado una nueva pasarela ciclopeatonal y se

ha reforzado el barranco para proteger viviendas y caminos. En Masanassa, el foco principal del Ayuntamiento ha sido garantizar la reanudación de la actividad educativa y actualmente participa en el plan de reparación del alcantarillado. En Llocnou de la Corona, a nivel municipal el 75% de las instalaciones ya están operativas, aunque vuelven a salir humedades.

La Ribera Alta

El rastro de la dana todavía es visible en las calles de Algemesí. Muchos locales permanecen cerrados y con restos de polvo y lodo. El Ayuntamiento ha preparado un plan de reconstrucción para el Raval, así como medidas preventivas en el río Magro. En cambio, Carlet ha llegado al 85% de los trabajos de reconstrucción para recuperarse de la riada del

La reconstrucción avanza de forma desigual y algunas zonas siguen atrapadas en trámites administrativos

Varias poblaciones reclaman obras urgentes en cauces y barrancos para evitar nuevas inundaciones

Magro. La reconstrucción avanza a buen ritmo ya que gran parte de las actuaciones para recuperar infraestructuras e instalaciones ya están acabadas o en proceso.

El día de la dana, Turís fue la localidad que registró el récord de lluvia. El Gobierno ha destinado más de 36 millones para recuperar 60 caminos rurales, 700 parcelas agrícolas y varias comunidades de riego. Pero esta cantidad no es suficiente y todavía queda mucho trabajo por hacer para reconstruir esta zona agrícola. En L’Alcúdia, la mota de defensa del río Magro estará acabada este otoño pero todavía debe repararse la red de colectores para reducir el riesgo de inundación. Montroi todavía tiene pendiente la reparación de daños en instalaciones como la escuela o el cementerio.

Aunque en Alginet se han realizado una gran cantidad de trabajos de emergencia, a partir de ahora comienzan las obras más complejas y que requieren mayor tramitación y tiempo de ejecución. Guadassuar está experimentando una reconstrucción lastrada por los procesos administrativos, pretende tener presentadas todas las memorias en este mes de noviembre e iniciar las obras el próximo año para recuperar sus instalaciones. La población de Alfarp está sobrepasada por el exceso de trabajo que ha supuesto la dana para los servicios administrativos municipales que tienen que preparar informes y memorias para poder iniciar las obras.

En Llombai aún quedan muchos proyectos en marcha para recuperar la normalidad como las obras en instalaciones municipales. Así como Catadau se está preparando para las obras de mayor envergadura, tras reparar los muros de centros educativos y algunos caminos rurales. Alzira está pendiente de recuperar sus caminos rurales y los viales y colectores en las zonas industriales. El Ayuntamiento de Real está redactando las memorias para recuperar el alcantarillado y separar aguas negras y pluviales, mejorando así la capacidad de la red.

La Ribera Baixa

El rastro de la dana sigue presente en las playas de Cullera donde casi a diario el mar arrastra cañas y residuos hasta la orilla. Llaurí también sufrió daños, aunque fueron mínimos, y las actuaciones se han centrado en la reparación de caminos y el asfalto de vías. Corbera trabaja en dos líneas principales para completar su reconstrucción: la zona rural y el Casal Jove. En Polinyà de Xúquer se han reparado instalaciones deportivas como en la piscina y ahora se actúa en el campo de fútbol. Unas 200 casetas de Benicull se vieron afectadas y tuvieron que habilitar una casa rural para alojar a las personas que no tenían otra residencia. En mejor situación se encuentra el término de Fortaleny, aquí los daños fueron menores y en estos diez meses se han reparado la mayoría de caminos.

La reconstrucción en Riola avanza de forma lenta y esperan que el

Ministerio apruebe las memorias para actuar en algunos puntos como los bajos del ayuntamiento. En cuanto a los caminos rurales, el Ayuntamiento de Albalat de la Ribera tiene un proyecto en fase de licitación de 900.000 euros para el asfaltado de los caminos rurales. En Sueca se ha recuperado la normalidad en la mayoría de espacios pero todavía están preparando memorias y licitando actuaciones.

En la Safor, comarca colindante de la Ribera Baixa, la reconstrucción en Tavernes de la Valldigna –municipio afectado más al sur– también se centra en la reparación de estos caminos, concretamente los trabajos se llevarán a cabo para la mejora del canal de defensa que limita con Cullera y la reparación del Camí Tancat, que tiene graves problemas por desprendimientos de los márgenes de este camino.

Hoya de Buñol

Las dos vías esenciales para las comunicaciones de Buñol ya están recuperadas, ahora se está trabajando en el asfaltado de otras carreteras de la red secundaria. Yátova quedó atrapada por tres ríos y una de las soluciones que ha propuesto el Ayuntamiento para prevenir futuras catástrofes es la construcción de diques en los cauces. Godella reconstruirá 14 pasos para mejorar el acceso a urbanizaciones mientras negocia el desvío del Juncar para quitar caudal de agua. El Ayuntamiento de Chiva hace un balance positivo por el buen ritmo de

Muchos pueblos aún esperan proyectos o licitaciones para recuperar espacios esenciales

Numerosos negocios, viviendas e instalaciones deportivas siguen pendientes de la reparación definitiva

la recuperación y destaca el avance de las obras. Una de las prioridades de Alborache ha sido actuar en los cauces que rodean el municipio y se espera que el resto de obras estén listas antes del próximo verano. En Macastre, el Ayuntamiento reclama que la Confederación Hidrográfica del Júcar les está dando quebraderos de cabeza para expropiar un camino que necesitan habilitar. Siete Aguas tiene como prioridad la recuperación de la oferta turística con la reconstrucción de zonas recreativas, junto a la red de caminos agrícolas y pistas forestales. Mientras que el alcalde de Dos Aguas calcula que se tardará más de un año y medio en arreglar los desperfectos debido a la alta demanda de proyectos. En Chestre, todavía quedan obras de ampliación y consolidación del barranco de la Silleta, que cruza el casco urbano en subterráneo.



Actuación en uno de los caminos afectados por la dana. FLP



La gestión de residuos ha sido un reto en muchas zonas. LP

VALENCIA

Extras. Un año después de la riada que el 29 de octubre de 2024 puso a prueba la resistencia del sistema hídrico valenciano, el balance es claro: el ciclo integral del agua ha sido restablecido en todas sus fases. Los valencianos disponen de agua potable, los sistemas de depuración se han recuperado y las redes de alcantarillado funcionan. Doce meses después de la tragedia se ha logrado restituir la normalidad al ciclo integral del agua gracias a una movilización sin precedentes —más de 14.000 profesionales de todos los ámbitos del agua vendidos de todas partes de España— en una colaboración ejemplar público-privada ejemplar donde todos han sumado esfuerzos. Con todo, y respecto a las infraestructuras hidráulicas, quedan todavía daños estructurales aún pendientes de completar, especialmente en las redes de alcantarillado.

En esta ingente tarea que se ha desplegado desde todas las administraciones y con el papel activo de todos los ayuntamientos afectados, Global Omnium se ha implicado activamente para lograr el restablecimiento y recuperación de todas las infraestructuras de agua tanto en la red en alta, como en baja, colectores, redes de alcantarillado o de agua potable.

La riada de 2024 afectó a 103 municipios del área metropolitana de Valencia, dañando infraestructuras esenciales de captación, transporte, distribución, alcantarillado y depuración. El impacto inicial dejó sin suministro a 923.000 personas y con restricciones a más de dos millones.

La red de agua potable sufrió daños en 890 kilómetros de tuberías y obligó a una intervención masiva tanto en conducciones principales como en instalaciones domésticas. Para ello, Global Omnium y la patronal del agua, DQUAS, coordinaron la llegada de 7.000 fontaneros de toda España, que se sumaron a los equipos locales para sustituir contadores, acometidas y tuberías interiores.

El sistema de alcantarillado, con una antigüedad media de 40 años, fue uno de los mayores desafíos. En municipios como Paiporta —con 78 kilómetros de red y una trapa cada 25 metros—, las lluvias provocaron colapsos severos. La respuesta movilizó hasta 3.000 camiones cuba autoaspirantes, dedicados a la limpieza y aspiración de colectores.

Las 123 depuradoras afectadas han recuperado su capacidad de tratamiento, y de los 150 kilómetros de colectores dañados, 126 están ya reparados o en servicio provisional, con los 24 kilómetros restantes en ejecución. En el ámbito urbano, los municipios más golpeados, como Paiporta y Catarroja, mantienen sus redes plenamente operativas tras una profunda limpieza y reparación de colectores.

En el abastecimiento de agua potable, las obras de emergencia permitieron restablecer el suministro a los 2,1 millones de personas afectadas y devolver el servicio a origen. Los sistemas en alta —entre ellos

COLABORACIÓN. Global Omnium se ha implicado activamente para lograr el restablecimiento y recuperación de todas las infraestructuras hídricas

El ejército del agua: una respuesta sin precedentes de colaboración tras la dana



El sistema de alcantarillado, con una antigüedad media de 40 años, fue uno de los mayores desafíos. LP



Tras superar la emergencia, el objetivo ahora es consolidar las infraestructuras y modernizar el sistema. LP

el canal Júcar-Turía— y las redes en baja han recuperado su funcionalidad, mientras se finalizan trabajos de refuerzo hidráulico y sustitución de conducciones interiores.

Desde la urgencia

La magnitud del operativo dio origen a lo que se conoce como el Ejército del Agua, un ejemplo de colaboración público-privada que movilizó a más de 14.000 personas en todo el territorio. Una colaboración público-privada impulsada desde las administraciones central y autonómica, Generalitat Valenciana, Diputación de Valencia, ayuntamientos, Epsar, Egevasa, Emshi, Global Omnium y empresas del sector. Solo durante la fase crítica se movilaron 7.200 personas, 43 empresas colaboradoras, 170 camiones cuba diarios y 425 operativos simultáneos. Gracias a esta coordinación, se logró recuperar el suministro en todas las zonas afectadas en cuestión de semanas.

Reconstruir y fortalecer

Tras superar la emergencia, el objetivo ahora es consolidar las infraestructuras y modernizar el sistema. Las inversiones previstas en el Real Decreto 7 (Miteco) —con un presupuesto de 500 millones de euros— permitirán reponer el ciclo del agua en el casco urbano y devolver las instalaciones a origen. De esta cantidad, el 70 % se destinará al alcantarillado, para unificar servicios y renovar redes envejecidas.

Paralelamente, el Real Decreto 6 (Ministerio de Política Territorial), con 1.700 millones de euros, financiará obras complementarias como redes separativas y nuevas infraestructuras de drenaje.

Durante la emergencia se ejecutó lo imprescindible para garantizar el suministro y la depuración; ahora, comienza la fase de hacer lo necesario para fortalecer el sistema y garantizar su sostenibilidad a largo plazo.



El alcalde de Sot de Chera, Tomás Cervera, junto al diputado de Turismo, Pedro Cuesta, y el presidente de la Diputación, Vicente Mompó. LP

SUMINISTRO. La empresa pública de la Diputación de Valencia se convirtió desde el primer momento en clave, coordinando a alcaldes, brigadas, operadores y voluntarios ayudar en más de 90 municipios

Egevasa y la recuperación operativa del ciclo integral del agua tras la dana

VALENCIA

Extras. La Diputación de Valencia, a través de Egevasa (Empresa General Valenciana del Agua), desplegó un operativo masivo para garantizar el suministro de agua y la recuperación de las infraestructuras afectadas por la dana del 29 de octubre. La empresa pública se convirtió en pieza clave, coordinando brigadas, operadores y voluntarios en colaboración con los Ayuntamientos para ayudar a restablecer el servicio y calidad del agua en más de 90 municipios.

Durante esos días se pusieron en marcha más de 100 servicios con camiones cisterna que suministraron más 750.000 litros de agua potable, además de instalar grupos electrógenos y reparar pozos estratégicos en localidades como Chiva, Sot de Chera y Villar del Arzobispo.

Mientras tanto el personal de Egevasa, junto con profesionales de las empresas del agua llegadas de toda España y el extranjero, se encargaron de recorrer las localidades afectadas detectando y reparando fugas en las redes de abastecimiento. Este «ejército del agua» se apoyó, además, en la digitalización y el telecontrol para tratar de supervisar las redes de manera continua, optimizando cada intervención.

Al mismo tiempo, Egevasa asumió la gestión administrativa que no podían hacer los ayuntamientos

afectados tramitando las autorizaciones de vertido necesarias en esa situación y suspendiendo la facturación de las cuotas fijas del servicio del agua a aquellas personas de localidades afectadas. Además, Egevasa brindó la ayuda necesaria para solicitar las ayudas del RD 7/2024 que el Ministerio de Transición Ecológica ha otorgado por importe de más de 14 millones de euros para la reparación de depuradoras, alcantarillado y conducciones del ciclo integral del agua.

En virtud al convenio que mantienen la Diputación de Valencia y la Generalitat a través de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas (Epsar), fue posible valorar y comenzar a reparar los importantísimos daños sufridos en 75 depuradoras de toda la provincia de Valencia. Se trata de la actuación en infraestructuras públicas que más rápidamente se puso en marcha, precisamente en virtud a mantener un acuerdo de coope-

ración y financiación proveniente del Canon de Saneamiento. En total, se han programado 32 millones de euros para reparar las depuradoras dañadas.

Algunos de los hitos de todo este trabajo es que en apenas cinco días se recuperó la presión diurna para que el agua llegara a las casas, al tiempo que brigadas técnicas continuaron trabajando en calles y espacios públicos, detectando fugas, reparando redes públicas y privadas y ase-

gurando que toda el agua fuera apta para consumo. Al mismo tiempo se realizaron más de 1.400 controles de calidad del agua en 57 municipios para garantizar la seguridad del suministro y, en semanas posteriores, se movilizaron diariamente más de 100 camiones para retirar todos de 900 kilómetros de conducciones afectadas. La coordinación con Global Omnium, Emimet, Emshi y numerosos voluntarios aseguró que ningún hogar quedara sin atención.

La dana puso a prueba la infraestructura y la gestión del agua en la provincia de Valencia, pero la planificación, la coordinación y el esfuerzo humano permitieron una recuperación rápida y eficaz. Gracias al despliegue de Egevasa, la colaboración de Ayuntamientos, empresas y voluntarios, y la implementación de soluciones técnicas innovadoras, el agua volvió a fluir con normalidad, asegurando que llegara a quienes más la necesitaban.



Personal de Egevasa en Catarroja. LP



Natalia Enguix, vicepresidenta de la Diputación, y Amparo Pardo, alcaldesa de Godelleta, en la visita a la depuradora de la localidad. LP

Luis Villena releva a Vallés como presidente de Sorigué

La sobrina del fundador seguirá con su cargo en el 'holding' familiar **PÁG. 20**



Sorigué cambia de presidente: Luis Villena releva a Ana Vallés

La sobrina del fundador seguirá con su cargo en el 'holding' familiar

Carles Huguet BARCELONA.

Relevo al frente de la constructora Sorigué. El mismo verano en el que falleció el fundador de la compañía leridana, Julio Sorigué, el grupo afrontó un cambio en la presidencia, que dota de mayor protagonismo al hasta ahora director general, Luis Villena. El dirigente será el nuevo presidente y ocupará el cargo que hasta ahora tenía Ana Vallés, sobrina del patriarca de la organización. La directiva, por su parte, se quedará en el *holding* familiar.

La empresa catalana explica a *elEconomista.es* que Ana Vallés continuará como presidenta del *holding*, mientras que Villena asumió este mismo 2025 el cargo de presidente ejecutivo del grupo empresarial Sorigué, que aglutina los diferentes negocios por los que es conocida la compañía: agua, energía, construcción o infraestructuras.

El nombramiento de Villena, marido de Vallés, como publicó *El Mundo* en 2022, empodera al ejecutivo, que tendrá ahora plenos poderes en la compañía en un momento en el que la firma está apostando por las renovables, la gestión del agua y la ingeniería con fuerza.

No estaría vinculado el cambio con el fallecimiento de Julio Sorigué, que murió el 12 de agosto. Cuestionada por el relevo accionarial, la empresa señala que la propiedad del grupo "se mantiene en la familia", sin concretar nada más.

Además de Vallés, el fundador del conglomerado tenía sobrinos de otra rama familiar, que en los últimos años habían entrado a formar parte de la compañía.

Gemelo digital

El Ayuntamiento analizará en tiempo real los datos de las ZBE

La red combina 17 estaciones sensoras de contaminación, 12 cámaras de lectura de matrículas conectadas a la DGT y más de 300 dispositivos

F. G. P.

LA OPINIÓN

El Ayuntamiento de Cartagena ha puesto en marcha su primer gemelo digital urbano, una herramienta que permitirá ensayar y mejorar los servicios municipales mediante el uso de datos en tiempo real, según explicó la alcaldesa, Noelia Arroyo, durante la apertura del Talent Forum sobre Smart Cities organizado por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

En un acto que compartió con el rector, Mathieu Kessler, y el consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, Juan Maria Vázquez, la regidora municipal explicó que el gemelo digital «ya está integrando capas de información para generar modelos predictivos» que permitirán mejorar la gestión del tráfico, la planificación urbana y la respuesta ante emergencias. «Nuestra vocación, como la de todas las grandes ciudades, es avanzar hacia una gestión inteligente de todos los servicios y aprovechar los datos para ser más eficientes», señaló.



La alcaldesa, en el foro Talent Forum de la UPCT.

El nuevo sistema reproduce el área urbana de Cartagena y se alimenta con la información procedente de una malla de sensores y cámaras instalados en el marco de la Zona de Bajas Emisiones (ZBE), financiada con fondos europeos.

Esa red combina 17 estaciones sensoras de contaminación, 12 cámaras de lectura de matrículas conectadas a la DGT y una red de más de 300 dispositivos que miden flujos de tráfico, calidad del aire y aforo peatonal.

Arroyo destacó que la aplicación de tecnología a la gestión municipal no se limita al tráfico. Con el proyecto CARTADi, incluido en el PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, el Ayuntamiento está transformando el sistema de abastecimiento y saneamiento con 331 puntos de control, 60 % de contadores con telelectura y una inversión total de casi 15 millones de euros, de los cuales 8 millones son subvención europea, la tercera mayor de España dentro de ese programa. ■

Samuel Sánchez



Canal principal del Canal de Orellana, en la comarca de las Vegas Altas.

Agricultura de regadío

La zona regable de Orellana registra el menor consumo desde 2019

La CGU del Canal de Orellana ha hecho un balance positivo del curso de riego con un ahorro del 4,3% respecto a la dotación prevista inicialmente

SAMUEL SÁNCHEZ
Don Benito

La Comunidad General de Usuarios del Canal de Orellana (CGU) ha cerrado la campaña de riego 2025 con un balance muy positivo, caracterizado por la normalidad en el desarrollo de los riegos y una gestión más eficiente del agua.

En total se han consumido 4,30 hectómetros cúbicos frente a una

dotación inicial de 4,50, lo que supone un ahorro de 19,5 hectómetros cúbicos, equivalente al 4,3 % del volumen previsto, según han trasladado desde la entidad a través de una nota de prensa.

Una campaña normal

El presidente de la CGU, Luis Gutiérrez, ha destacado que la campaña ha transcurrido "con absoluta normalidad" y sin incidencias destacables. "Ha sido la campaña

más larga de la que tenemos registro, prácticamente la mitad del año hemos estado prestando servicio y regando, cumpliendo nues-

Destacan que el consumo unitario por hectárea ha sido el más bajo de las últimas campañas

tro objetivo principal: que todos los cultivos recibieran el agua necesaria", explicó el dirigente de la entidad encargada de la gestión del recurso hídrico del Canal de Orellana, en la comarca de las Vegas Altas.

De igual forma, Gutiérrez ha subrayado el efecto positivo de las lluvias de invierno y primavera, que han permitido asegurar el suministro para futuras campañas, aunque la sequedad del otoño y el

crecimiento del cultivo del olivar, que ya ocupa unas 8.000 hectáreas, obligaron a prolongar los riegos hasta finales de octubre.

Menor consumo unitario

Por su parte, el jefe de Explotación, Juan Diego Fuentes, ha señalado que 2025 ha sido la campaña "de menor consumo unitario por hectárea desde que la CGU asumió la gestión del canal en 2019". "El consumo por hectárea ha sido el más bajo de todos estos años, pese a que se han regado casi 2.500 hectáreas más que en 2024. Esto refleja una mayor eficiencia y un trabajo coordinado entre agricultores, técnicos y personal de campo", indicó.

Por último, Fuentes detalló que la campaña se ha prolongado durante 178 días, convirtiéndose en la más larga registrada, y que el ahorro global se ha logrado gracias a las rotaciones y medidas de control aplicadas en los meses más calurosos del verano. Aún así, se muestran satisfechos por el desarrollo de campaña. ■

HA PEDIDO el Rey, en el desangelado y politizado, léase *sanchizado*, homenaje a las víctimas de la dana, que debemos pensar en qué pasó para que sucediera esa catástrofe y en evitar que se repita. Hay peticiones fuera de nuestro alcance y del suyo propio –por ejemplo, que su padre se comporte con el respeto debido a la nación, a la Corona y a su biografía–, pero esta es fácil. Al empezar 2004, había un Plan Hidrográfico Nacional para el cual el Gobierno de Aznar había conseguido la financiación de la UE. En él había un minucioso enjambre de obras públicas, regadíos, trasvases y de canalizaciones para garantizar el agua potable a los hogares y al turismo. Una parte del plan actualizaba ideas antiguas –canales de Aragón y de Castilla– y planteaba otras nuevas, por la migración del interior a las zonas costeras. Pero, en conjunto, era una base sólida para resolver el problema del agua.

Lo primero que hizo Zapatero al llegar a la

Moncloa en 2004, tras la criminal manipulación del 11-M, fue, precisamente, cargarse, junto al PSC de Maragall, a quien espantaba lo de *Nacional*, ese Plan Hidrológico. El volantazo izquierdista del zapaterismo no se limitó a negar la Transición con la Ley de Memoria Histórica. Impuso todos los dogmas ecologistas,



COMENTARIOS
LIBERALES
**F. JIMÉNEZ
LOSANTOS**

Por qué se repetiría la dana

ambientalistas y climáticos resumidos en la Agenda 2030, y canceló toda la política energética española que recogía décadas de investigación. Lo hizo en nombre de «la ciencia». Pero el último número de *Nature*, en línea con lo publicado estos últimos años, descartado por muy poco científico todo el catastrofismo de la ONU que ha hundido la economía de la UE. La izquierda verde y la derecha lela han arruinado el campo para salvar el planeta. Para evitar otra dana, la política energética debe cambiar de raíz.

Por cierto, al funeral político *corpore insepulto*, de Mazón, obstinado enemigo de sí mismo y casi tan insensible al dolor ajeno como Sánchez, no asistió la responsable técnica, política e institucional del desastre, Teresa Ribera, ex vicepresidenta del Gobierno de Sánchez, confesa admiradora de Greta Zombi y defensora del ecologismo más radical. De ella dependían la Confederación Hidrográfica del Júcar y la Aemet, que fallaron de forma estrepitosa. Desde la Ley de la Huerta de Ximo Puig, que impide las tareas tradicionales de limpieza de los cauces de los ríos; o las del monte contra los incendios, no hay un solo episodio ecologista, ruinoso o criminológico que no tenga a Ribera como protagonista. Y no estaba.

Smart City Expo Word Congress

Las ciudades como motores del cambio

Es necesario aprovechar todo el potencial que ofrecen las tecnologías más recientes, mediante soluciones y ciudades inteligentes, para poder transformar el paisaje urbano.

Alberto Zamora

En ese contexto, entre el 4 y el 6 de noviembre, tendrá lugar Smart City Expo World Congress (SCEWC), el principal evento internacional que aborda el papel de las ciudades inteligentes en nuestro mundo. Bajo el lema de "The Time For Cities", la feria organizada por Fira de Barcelona acogerá a más de 1.100 expositores y 25.000 visitantes, superando, de este modo, la asistencia del año pasado.

El evento tendrá lugar en el recinto de Gran Via de Fira, y girará en torno a las estrategias mediante las cuales se pretenden transformar las metrópolis actuales en espacios más sostenibles, eficientes y habitables. La IA tendrá un papel central, como rol activo que permite aspirar a ciudades más eficientes y sostenibles. En ese sentido, SCEWC acogerá el espacio conocido como "AI-enabled cities", donde los asistentes podrán descubrir de qué forma la IA puede mejorar y acelerar los proyectos de transformación urbana en todo el mundo, contando con ejemplos de empresas punteras del sector.

Además del área de IA, habrá un espacio expositivo en el que se reunirán las compañías líderes de todo el mundo, que podrán mostrar sus últimas soluciones y tecnologías. Entre ellas figuran Axis Communications, Bentley, Dahua Technology,

Dassault Systèmes, Dell, Deloitte, Iotsquared, Microsoft, Nvidia, Spie, Urbaser y Veolia. Además de empresas, el evento también albergará un gran número de pabellones de países, incluidos los de Argentina, China, República Checa, Francia, Alemania, Italia, Japón, República de Corea, México, Países Bajos, Países Bajos, Reino Unido y Estados Unidos.

Valgan como resumen las palabras de Ugo Valenti, director del evento: «Tras veinticinco años sabemos que las ciudades son más que agrupaciones de infraestructuras; son sistemas dinámicos construidos en torno a la vida de millones de personas y nuestro mayor activo para frenar el cambio climático y asegurar un futuro mejor para millones de personas en todo el mundo. Smart City Expo es el lugar donde empresas, expertos y funcionarios gubernamentales trabajan con este objetivo común y comparten estrategias, tecnologías y proyectos para acelerar el proceso a unas ciudades mejores».

Representantes del panorama actual

Para reflejar el panorama actual, la SCEWC dará voz a más de 600 ponentes y expertos internacionales, que compartirán sus últimas expe-

riencias y avances en transformación urbana. Será un programa de conferencias estructurado en torno a ocho ejes principales: Tecnologías Habilitadoras, Energía y Medio Ambiente, Movilidad, Gobernanza y Economía, Vida e Inclusión, Infraestructura y Construcción, y Economía Azul.

Algunos de los nombres destacados son Nikkí Greenberg, CEO de Real Estate of the future, futuróloga y asesora estratégica reconocida a nivel mundial con más de dos décadas de experiencia en desarrollo inmobiliario, innovación urbana y transformación tecnológica; Kate O'Neill, fundadora y directora ejecutiva de KO Insights, una reconocida innovadora digital centrada en mejorar las experiencias humanas a escala a través de decisiones basadas en datos y en IA, que ha trabajado con empresas como Google, IBM, Microsoft y las Naciones Unidas; y el arquitecto Carlo Ratti, director del MIT Senseable City Lab y ampliamente reconocido como uno de los pensadores más influyentes en el ámbito de las ciudades inteligentes.

También están confirmados otros asistentes como Patrick Child, director general adjunto de Medio Ambiente de la Comisión Europea; Matt Hale, vicealcalde de Los Ángeles; Monica Lucarelli, teniente de alcalde de la ciudad de Roma; Jeff Merritt,



responsable de Transformación Urbana del World Economic Forum; Josephine Ong, vicepresidenta de Ciudades y Servicios Públicos de Dassault Systèmes; y Jaroslaw Sarina, ministro de Asuntos Digitales de Polonia.

Iniciativas y premios

Dentro del evento, el espacio Innovation Playground mostrará el potencial de las startups como herramientas de desarrollo, estando diseñado para conectar los principales actores del ecosistema global de la innovación urbana, además de incluir a inversores y centros de investigación. Habrá 350 empresas

Bajo el lema de "The Time For Cities" se presenta la Smart City Expo World Congress 2025, que girará en torno a las estrategias para transformar las ciudades en espacios más sostenibles, eficientes y habitables



rán durante una gala especial organizada en la noche del miércoles 5 de noviembre.

La innovación urbana global

Al papel de la SCEWC, como hub global de la innovación urbana, se unen otros tres eventos. El primero, Tomorrow.Mobility World Congress, ha sido organizado por la Fira de Barcelona y EIT Urban Mobility, y es una iniciativa del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, organismo de la Unión Europea, que pretende acelerar la adopción de nuevos paradigmas de movilidad urbana sostenible, abordando temas como La carrera hacia el net-zero, El futuro de la movilidad: la próxima década de innovaciones, Cómo ganar resiliencia y calidad en los sistemas de movilidad, Nuevas soluciones para desplazamientos sostenibles y Movilidad autónoma en el transporte público.

Por otro lado, Tomorrow.Building World Congress reunirá al sector de la construcción, mostrando las diferentes soluciones, proyectos y estra-

Más de 600 expertos y ponentes internacionales pasarán por el evento

tegias para transformar la industria. Se abordará la Tecnología de diseño, Innovación en edificios digitales, Infraestructuras urbanas, Edificios descarbonizados, Planificación urbana resiliente, Modernización del tejido urbano, Proptech y Vivienda, con más de 100 expertos como Renate Mitterhuber, responsable de la División de Ciudades y Regiones Inteligentes del Ministerio Federal de Vivienda, Desarrollo Urbano y Construcción de Alemania; María Buhigas, arquitecto jefe del Ayuntamiento de Barcelona; y Martha Thorne, asesora principal de la Fundación Henrik F. Obel y exdirectora ejecutiva del Premio Pritzker de Arquitectura.

Por último, Tomorrow.Blue Economy celebrará su cuarta edición, promoviendo el potencial de mares y océanos como fuente de crecimiento económico sostenible. El evento reunirá a expertos, empresas, instituciones y líderes comunitarios, con el objetivo de lograr un avance multidisciplinario, abordando temas como el cambio climático, las finanzas, la energía marina, la gestión del agua, la biodiversidad, el transporte marítimo ecológico, los puertos inteligentes y la navegación recreativa.

emergentes participantes, a las que hay que sumar las presentes en otras áreas del certamen.

Igualmente, también tendrá lugar una nueva edición, la número 14, de los World Smart City Awards, que reconocen las iniciativas y proyectos destacados dentro del sector, existiendo un total de 462 candidaturas de 65 países. Los ganadores de las 9 categorías presentadas - Ciudad, Liderazgo, Innovación, Proyecto de Tecnologías Habilitadoras, Proyecto de Energía y Medio Ambiente, Proyecto de Movilidad, Proyecto de Gobernanza y Economía, Proyecto de Vida e Inclusión y Proyecto de Infraestructura y Edificios - se anuncia-

Los contratistas estiman que necesitan una década para la reconstrucción

La federación del sector reclama más agilidad administrativa y que se unifiquen encargos en lugares cercanos debido a la falta de personal

P. MORENO

VALENCIA. La Federación de Contratistas de Obras de la Administración de la Comunitat Valenciana (FECOVAL) estimó ayer que la reconstrucción total por la dana tardará en completarse más de una década si siguen el ritmo actual. Por ello, urgieron en un desayuno de trabajo con el consejero de Medio Ambiente, Vicente Martínez Mus, a agilizar los procedimientos de contratación ante situaciones extraordinarias como esta catástrofe natural.

Fue una de las principales conclusiones del encuentro, en el que por parte de FECOVAL estuvo presidida por su responsable, José Luis Santa Isabel, y parte de su junta directiva. Desde la federación añadieron que la «limitación de recursos, tanto materiales como de personal en la construcción, impide abordar estos proyectos de manera aislada».

Por este motivo subrayaron la necesidad de planificar las actuaciones por zonas, simplificar la interlocución y articular la contratación en lotes que integren proyecto y obra, para ganar eficiencia y asegurar su correcta ejecución. El Ministerio de Política Territorial ha destinado 1.700 millones para la reconstrucción a los Ayuntamientos, mientras que la partida para alcantarillado supera los 400 millones.

Son sólo dos de las cifras que reflejan la enormidad de gestión que deben afrontar las corporaciones locales. Hoy mismo, el alcalde de Paiporta, Vicent Císcar, presenta los presupuestos municipales de 2026. Esta localidad de l'Horta debe gestionar más de 300 millones de euros.

Además, los contratistas piden



El puente de Sot de Chera empieza a ganar altura

Los vecinos de Sot de Chera (Los Serranos) ya pueden contemplar parte de la base del futuro puente y que salva el río Sot. La dana arrasó con el antiguo paso y es una de las obras de reconstrucción más importantes que tiene el municipio, junto con la escollera que se construye para una rambla en el entorno de esta castigada población.

habilitar la vía de contratación de emergencia que se agilice la licitación y el desarrollo de los expedientes pendientes, junto con un sistema de revisión de precios de carácter dinámico. Para las obras de renovación del alcantarillado y el agua potable, los consistorios tienen un plazo de ejecución de cuatro años. A partir de ahí, se pondrán en riesgo las ayudas recibidas.

Durante el desayuno, Martínez Mus puso en valor «el despliegue

realizado, el trabajo constante y la implicación de todo el capital humano» durante la reconstrucción tras la dana. También destacó que las compañías de la Comunitat fueron «las primeras en llegar» a la emergencia.

Detalló que la Conselleria ya ha movilizado 700 millones de euros en un año para la reconstrucción y mejora de infraestructuras, con actuaciones en carreteras, depuradoras, metro, caminos forestales, puertos y gestión

de residuos. En esto último, destacó que han sido 220 millones de euros la inversión comprometida, «el mayor esfuerzo en la reconstrucción desde la Conselleria» en esta materia. Asimismo, puso el acento en el impulso a los proyectos de parques inundables, unas obras complementarias al plan del Ministerio de Transición Ecológica para ríos y barrancos, que se negocia con los Ayuntamientos afectados antes de su aprobación definitiva.



Una persona camina junto al río Branco, en Brasil, con el caudal en mínimos históricos. | EFE / Raphael Alves

La escasez de agua podría afectar a casi 1.000 millones de personas en 2100

Esta proyección, basada en la reducción de los principales ríos del planeta, triplica a las anteriores estimaciones y subraya la urgencia de políticas climáticas ambiciosas

RAMÓN DÍAZ

Casi 1.000 millones de personas sufrirán escasez hídrica en el año 2100 debido a la reducción del caudal en los principales ríos del planeta, motivada principalmente por el cambio climático, si no se adoptan medidas urgentes.

Esta proyección triplica las estimaciones anteriores y subraya la urgencia de políticas climáticas ambiciosas. La conclusión se recoge en un estudio liderado por investigadores de la Universidad Northeastern y publicada en 'Climate and Atmospheric Science'.

Puja Das, autora principal del estudio, explica la metodología: «Seleccionamos las 30 cuencas fluviales más grandes del mundo, incluidos el Amazonas, el Congo, el Ganges, el Brahmaputra y el Nilo. Queríamos evaluar cómo los modelos climáticos representan la disponibilidad de agua en estas regiones».

El trabajo comparó dos generaciones de modelos que analizan el futuro del planeta del Proyecto de Intercomparación de Modelos Acoplados (CMIP): los denominados CMIP5 y el más reciente CMIP6.

Este último modelo demostró mayor precisión al incorporar resoluciones espaciales más finas (100 kilómetros frente a 500), ecuaciones

físicas integrales (procesos terrestres, oceánicos y criosféricos) y parametrizaciones (ecuaciones matemáticas que representan procesos climáticos complejos) mejoradas de fenómenos como la formación de nubes.

Un mundo más verde

«Los modelos con mayor resolución, mejores parametrizaciones y más componentes físicos añaden valor predictivo», reseña Auroop Ganguly, coautor del estudio. Sin embargo, el avance conlleva un desafío: aunque los modelos CMIP6 son más hábiles, muestran mayor dispersión en sus proyecciones, reflejando incertidumbre estructural.

Estos modelos son herramientas fundamentales para comprender la ciencia del clima, respaldar la adaptación climática e informar sobre la gestión de los recursos hídricos. «Descubrimos que los modelos más precisos proyectan los peores escenarios en términos de disponibilidad de agua», explica Das.

Las implicaciones demográficas son críticas. Bajo el escenario de altas emisiones, el 40% de las cuencas analizadas reducirán su caudal, afectando a 850 millones de personas. Esta cifra contrasta con los 260 millones estimados por estudios anteriores, basados en modelos menos avanzados.

La población en riesgo se concen-

tra en regiones tropicales de África y Asia, donde el crecimiento demográfico se superpone a economías vulnerables con bajo Índice de Desarrollo Humano.

La investigación también evalúa alternativas. En un escenario de bajas emisiones, que prioriza la sostenibilidad, solo 500 millones de personas sufrirían escasez en 2100. «Vimos que si hay un mundo más verde, la disponibilidad de agua será mayor y menos personas se verán afectadas por la disminución de recursos hídricos», enfatiza Das.

Desafíos por abordar

No obstante, incluso con bajas emisiones, ciertas regiones experimentarían disminuciones en el caudal, lo que exige estrategias de adaptación locales. El estudio trasciende lo académico. Para los gestores hídricos, ofrece un ranking de fiabilidad de modelos CMIP6 por cuenca, facilitando decisiones sobre infraestructuras y políticas.

Para los científicos, identifica áreas prioritarias: refinar parametrizaciones de nubes y explorar incertidumbres mediante proyectos como el 'Cloud Feedback Model Intercomparison Project' (CFMIP), una iniciativa internacional que busca mejorar la comprensión y la evaluación de los mecanismos de retroalimentación entre las nubes y el clima, así como los cambios regionales en la circulación atmosférica y la precipitación.

Quedan desafíos por abordar: las proyecciones se centran en el caudal superficial, sin considerar las aguas subterráneas o las intervenciones humanas directas. Además, las discrepancias entre conjuntos de datos de referencia en cuencas tropicales exigen cautela.

El mensaje final es claro: aunque los avances técnicos en modelización climática revelan riesgos hídricos mayores que los previstos, la ventana para mitigarlos sigue abierta. Reducir emisiones y priorizar la cooperación internacional podría evitar que 350 millones de personas sufran estrés hídrico extremo a finales de siglo. «La ciencia ofrece herramientas para actuar; ahora corresponde a la sociedad elegir el camino», concluyen los autores.

MARIO URREA
Presidente de la CHS

«La rambla que afectó al suministro de agua potable no es de nuestra competencia»

«En la zona que fue afectada no existe Dominio Público Hidráulico alguno, que es la premisa que permite actuar a la CHS para protegerlo»

JUAN DANIEL GONZÁLEZ

— Uno de los asuntos que ha surgido en ámbitos de la cuenca es la detección de una rambla que afectó a la zona de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) y a su almenara de suministro, dejando a varios municipios sin agua potable durante varios días. ¿Podría detallarnos los hechos? ¿Cuándo se detectó dicha rambla, y cómo ha gestionado esta situación la CHS?

— Creo que no hemos sido capaces de trasladar a la opinión pública la 'realidad administrativa' en cuanto a la competencia de la CHS. Desde el primer momento trasladamos a la ciudadanía y las administraciones que en esa zona afectada no existe Dominio Público Hidráulico (DPH) alguno, que es la premisa que permite actuar a la CHS para protegerlo. Distinta cuestión es que, en las revisiones de los mapas de peligrosidad, determinados cauces que no son DPH también los estudiamos para facilitar la adecuada información a las adminis-

traciones competentes en ordenación del territorio y el urbanismo, para que puedan ejercer sus competencias en lo que son la regulación de los usos del suelo y las modificaciones en los regímenes de corrientes que, insisto, al no ser DPH, les corresponde gestionar a esas administraciones. Esa mejora permanente de los mapas de peligrosidad básicamente se ha basado en la información obtenida tras la DANA de 2019, y como saben ha supuesto una mejora de la información no solo en el campo de Cartagena sino también en el Valle del Guadalentín, en la Vega Baja, etc.

— ¿Está la CHS revisando su catálogo de ramblas y cauces prioritarios en la cuenca del Segura, especialmente con la mirada puesta en la prevención de avenidas? ¿Qué grado de avance tienen estas revisiones?

— Precisamente se encuentra en información pública hasta finales de este mes la revisión de la cartografía de las zonas inundables. Es un proceso que realizamos cada seis años que es el plazo que marca

la Directiva de Inundaciones de 2007. Ello no es impedimento para que en el momento que tenemos acumulado un número de nuevos cauces que por su peligrosidad interesa incorporar a la cartografía oficial, lo hacemos sin esperar a ese plazo llamémosle 'genérico'. También en la cuenca vertiente del Mar menor hemos hecho un importante esfuerzo por caracterizar aquellos cauces que puedan ser considerados DPH, para en su caso proceder a su deslinde y expulsar de los mismos aquellas ocupaciones que se hayan podido producir.

— Recientemente se adjudicó la mejora del sistema SAIH (Sistema Automático de Información Hidrológica) del Segura mediante la implantación de un único SCADA y un sistema de mantenimiento asistido por ordenador (GMAO). ¿Qué mejoras concretas supondrá este nuevo sistema para la gestión de la cuenca y en especial para la respuesta frente a fenómenos extremos (como danas o avenidas)?

— Bueno realmente esas actuaciones se enmarcan en el nuevo SCADA que facilitará por un lado el tra-



Vamos a poner en marcha un sistema de alerta temprana frente a inundaciones

bajo de los técnicos de la CHS y por otro facilitará a los distintos usuarios una plataforma mucho más 'amigable', comprensible y fácil de manejar. Además, el GMAO permitirá a los técnicos de CHS la gestión del mantenimiento preventivo, predictivo y en su caso correctivo de una manera mucho más eficaz y eficiente lo que permitirá tener la mayor parte del tiempo, sino todo, una operatividad del 100 % en la captación del dato, su transmisión y su análisis para la gestión. Además, entendemos que también contribuirá a esa mejor gestión otras dos actuaciones que tenemos en marcha, de un lado la amplia-

ción de los "puntos SAIH" es decir pluviómetros, aforos y niveles, de tal manera que "afinaremos" más el conocimiento hidrológico e hidráulico de los episodios. Y por otro lado estamos desarrollando también un sistema de alerta temprana, que aun reconociendo la dificultad que ello supone en las cuencas mediterráneas donde las inundaciones son denominadas 'relámpago' con muy poco tiempo de respuesta, permitirá anticipar algo más los efectos de las inundaciones en determinados territorios, avisando con un poco más de antelación a los miembros de protección civil, que son los responsables de gestionar en el territorio la protección de bienes y personas.

— ¿Qué plazos maneja la CHS para que este nuevo sistema esté plenamente operativo?

— Entendemos que entre 12 y 18 meses deberíamos tener operativo estos nuevos sistemas, mientras tanto seguiremos con la infraestructura actual que se ha mostrado suficientemente robusta en los últimos episodios.

De sequías extremas a inundaciones repentinas: España se enfrenta a 141 riesgos climáticos

Un informe identifica medio centenar de amenazas climáticas que se harán realidad en los próximos diez años y que, en tres de cada cuatro casos, «requieren planificación o acción inmediata»

VALENTINA RAFFIO

El clima ya no es una variable ambiental más. Debido al avance del cambio climático y al caos que desata a su paso, este factor ya se ha convertido en un eje clave que afecta a la economía, la salud, la seguridad y, en definitiva, la forma en la que España deberá planificar su futuro. Esta es la advertencia que lanza el último «Informe de Riesgos Climáticos Sistémicos y Prioridades de Adaptación para España» en el que, por primera vez, se identifican los 141 riesgos climáticos «graves e interconectados» que amenazan al territorio español y que, debido a su impacto, obligan a redoblar las medidas de adaptación. Sobre todo después de ver cómo en los últimos años el país ha pasado de lidiar con situaciones de sequía extremas a inundaciones repentinas como las que ahora arrasan en el Mediterráneo.

El estudio se centra en un análisis del impacto del cambio climático en todas las áreas esenciales del bienestar personal y colectivo, como es el caso de la salud, el patrimonio natural, las actividades económicas y la seguridad nacional. En todas ellas se identifica, en mayor o menor medida, que la crisis climática ya está teniendo un impacto negativo y considerable y que además, de seguir así, los daños irán a más en las próximas décadas.

De los 141 riesgos detectados hay al menos medio centenar que se materializarán de forma significativa en el corto plazo, es decir, en menos de 10 años. De estos, según estima el informe elaborado por la Oficina Española de Cambio Climático (Miteco), «tres de cada cuatro requieren planificación o acción inmediata para mitigar futuros daños graves».

Uno de los ejemplos más claros y, desgraciadamente cercanos, es el ca-



Una mujer limpia su casa tras el paso de la dana Alice, en Los Nietos. | Loyola Pérez de Villegas

so de los extremos hídricos en España. El informe afirma que las sequías extremas como las que han vivido Catalunya y Andalucía son el riesgo climático que más impactos adversos puede activar ya que, ante la escasez de agua, se reportan carencias en al menos 25 sectores, desde la caída de la producción agrícola hasta tensiones sociales o energéticas.

En el extremo opuesto, el análisis también señala que las inundaciones actúan como un potente desencadenante ya que, ante la llegada repentina de lluvias torrenciales, se pueden reportar hasta 18 daños adicionales en infraestructuras, viviendas y servicios básicos. En ambos casos, los registros confirman que estos riesgos climáticos no solo preocupan por su impacto individual sino, sobre todo, por su repercusión en múltiples sec-

tores. Y en su potencial para convertir una crisis local en un problema a mayor escala.

Más allá de los desastres derivados de la falta o el exceso de agua, el informe identifica un abanico de riesgos climáticos graves y cada vez más interconectados que ya están transformando el territorio español y sobre los que urge actuar. Uno de los focos de mayor preocupación es la «degradación del capital natural», que el estudio describe como «un potente motor de riesgo sistémico». La pérdida de biodiversidad, por ejemplo, «repercute directamente en 17 riesgos clave» como la caída de la productividad agrícola y el incremento del riesgo de inundaciones por la desaparición de ecosistemas que amortiguan el impacto de las lluvias. En paralelo, el aumento del

riesgo de incendios forestales de gran magnitud, impulsado por las temperaturas extremas y las sequías prolongadas, amenaza no solo los bosques, sino también «entornos urbanos, infraestructuras y la seguridad humana».

También preocupa el impacto del cambio climático en las ciudades, donde reside el grueso de la población humana. Tal y como constata el informe, los entornos urbanos se enfrentan a olas de calor más intensas, al agravamiento del llamado efecto isla térmica y a la «alteración del suministro de servicios básicos» derivados de los diferentes impactos climáticos y desastres naturales, desde las sequías hasta las inundaciones. En el ámbito social, la destrucción de medios de vida y de subsistencia aparece como el riesgo con

mayor grado de vulnerabilidad, situando la precariedad y la desigualdad en el epicentro de la amenaza climática en España.

Medidas de adaptación

El informe afirma que la gravedad de estos riesgos redobla la presión para desplegar medidas de mitigación y adaptación «en todos los sectores afectados» y, sobre todo, «de forma urgente. En este sentido, el análisis identifica un total de 51 riesgos considerados como clave y que requieren «planificación y una respuesta inmediata». De estos, al menos la mitad «forman parte de una red densa de interacciones» que exige una gestión conjunta entre ministerios y administraciones públicas como, por ejemplo, el caso de las políticas hídricas adaptadas a la nueva realidad climática. En palabras del propio documento, España necesita «un instrumento integral de gestión de crisis sistémicas» y no solo un catálogo de medidas aisladas.

«España no es espectadora del cambio climático, sino que está en las primeras líneas de impacto y, por lo tanto, necesitamos una respuesta integrada que abarque todos los niveles de la administración y también a toda la sociedad», ha destacado este lunes la ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Sara Aagesen, durante la primera jornada de la convención de Ponferrada en la que se están poniendo las bases del futuro Pacto de Estado contra el cambio climático. «Necesitamos un acuerdo amplio que aglutine el conocimiento, el talento y los recursos. Un acuerdo que sea sólido y coherente. No basta con actuar de forma individual, por separado. Tenemos que alinear esos esfuerzos y garantizar una acción climática que sea estable y sostenida en el tiempo», ha destacado durante su comparecencia.



El director general del Agua, José Sandoval, durante su participación en la jornada Future4Water organizada por la revista Retema. | CARM

La Comunidad defiende en Madrid su modelo de gestión integral y sostenible del agua

Durante la jornada 'Future 4 Water' el director general del Agua señala que «el futuro hídrico pasa por una planificación nacional con visión de Estado»

LA OPINIÓN

El Gobierno regional defendió el pasado 16 de octubre en Madrid su modelo de gestión integral del agua y la necesidad de aplicar una planificación sostenible. Así lo in-

dicó el director general del Agua, José Sandoval, quien explicó el modelo de gestión integral hídrica de la Región de Murcia durante la jornada 'Future 4 Water', celebrada en la capital de España.

En concreto, «se basa en la gestión eficiente y sostenible, la potenciación de la regeneración y

reutilización, la obtención de nuevos recursos, la modernización de regadíos, el fomento de la investigación y la incorporación de las nuevas tecnologías», explicó el director general.

Sandoval señaló que «el futuro del agua se construye sobre tres pilares, que son la eficiencia,

la digitalización y la gestión integrada, y en la Región de Murcia lo sabemos bien porque usamos de forma real todos los recursos – superficiales propios y del trasvase Tajo-Segura, subterráneos, desalados y regenerados – y los gestionamos de manera conjunta».

Aprovechamos de forma eficiente lo que tenemos y convertimos los datos en decisiones con herramientas de digitalización

«Para ello, aprovechamos de forma eficiente todo lo que tenemos, convertimos los datos en decisiones con herramientas de digitalización y cerramos el ciclo con depuración, regeneración y reutilización, y así es como se garantiza un futuro hídrico sostenible, justo y basado en el conocimiento», indicó.

El director general del Agua aseguró que «para construir ese futuro son necesarios cambios inmediatos que pasan por una planificación hidrológica nacional con visión de Estado que asegure un reparto equitativo del agua en todo el país».

Así, Sandoval afirmó que «necesitamos seguir invirtiendo en eficiencia y digitalización, y exigir a todos los territorios que apliquen la economía circular real en el ciclo del agua, porque no puede haber regiones que se beneficien de abundancia sin comprometerse con la eficiencia mientras otras asumen los costes de los recursos no convencionales». «Solo así construiremos un modelo de agua sostenible y solidario», concluyó.

Denuncian que la UE planea multiplicar por 4.000 el glifosato permitido en el agua

Ecologistas claman contra esa propuesta, pues «pondría aún en mayor riesgo a las aguas españolas, un tercio de las cuales están contaminadas por este tóxico»

RAMÓN DÍAZ

La Unión Europea (UE) ha anunciado un cambio normativo que elevará la concentración máxima permitida del glifosato hasta 398,6 microgramos por litro, una cifra 4.000 veces superior al límite actualmente vigente en España, que se sitúa en 0,1 microgramos por litro. Los ecologistas claman contra esa propuesta, que a su juicio pondría en peligro la biodiversidad y a la salud.

El glifosato es un herbicida de amplio espectro, una sustancia química diseñada para eliminar una gran variedad de plantas no deseadas (malas hierbas). Fue desarrollado en la década de 1970, se popularizó rápidamente y en la actualidad existen muchas versiones genéricas fabricadas por diferentes compañías.

La seguridad del glifosato es objeto desde su creación de una intensa controversia científica y política. En 2015, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), dependiente de la Organización Mundial de la Salud, lo clasificó como «probablemente carcinógeno para los seres humanos», basándose en evidencias 'limitadas' de cáncer en personas y 'suficientes' en animales de laboratorio.

El herbicida más utilizado

En los últimos diez años, numerosos estudios científicos han analizado sus efectos potenciales sobre la salud, incluyendo alteraciones hormonales, daños reproductivos y efectos sobre el microbioma intestinal.

Desde el punto de vista ambiental, el glifosato afecta a la biodiversidad, ya que su uso intensivo reduce las poblaciones de plantas silvestres y, con ello, las fuentes de alimento y refugio de insectos y aves.



Fumigación con glifosato, un controvertido herbicida. | EFE / Carlos Ortega

También se ha detectado su presencia en suelos, aguas superficiales y subterráneas, lo que genera preocupación por su persistencia y capacidad de transporte en el medio.

Pese a estas controversias, el glifosato sigue siendo el herbicida más utilizado en el mundo, especialmente en cultivos transgénicos diseñados para resistirlo (como la soja, el maíz o el algodón modificados genéticamente).

En la UE, el uso del glifosato está autorizado hasta 2033, aunque varios países, entre ellos Francia y Alemania, han anunciado planes para restringirlo o prohibirlo gradualmente debido a los riesgos detectados para el medio ambiente y la salud pública.

¿Cómo funciona el glifosato? Su mecanismo de acción consiste en inhibir una enzima esencial llamada EPSPS (5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintasa), que las plantas utilizan para sintetizar ciertos aminoácidos necesarios para su crecimiento. Al bloquear esta vía metabólica, el glifosato provoca la muerte de las plantas en pocos días. Los animales y los seres humanos no poseen esta enzima, razón por la que inicialmente se consideró un producto seguro. Pronto se comprobó que no.

Según Ecologistas en Acción, la modificación europea supondría «permitir legalmente una contaminación muy elevada que pondría aún en mayor riesgo a las aguas españolas, un tercio de las cuales están contaminadas por este tóxico», apunta Ecologistas en Acción, que alerta de que aumentar 4.000 veces la cantidad legalmente permitida para el glifosato «puede ser tentador, porque muchas aguas contaminadas aparecerían como legalmente limpias, no cambiaría la realidad», añade.

‘Nadando en glifosato’

La organización recuerda que los datos oficiales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), correspondientes a los años 2021 y 2022, ya evidencian la presencia extendida del herbicida, según su informe ‘Nadando en glifosato’. Además, podría suponer un grave peligro para

la salud pública y aumentar el coste de potabilización si acaba contaminando zonas de abastecimiento de agua potable.

Los conservacionistas consideran «muy probable» que la revisión del documento en el que se podría modificar el límite del glifosato en el agua, la Directiva de Sustancias Prioritarias, sea finalmente aprobada a final de año, ya que fue adoptada por el Trilogo de la Comisión, el Consejo y el Parlamento Europeo. «Pero España no tiene la obligación de adoptar los límites propuestos», destaca Ecologistas en Acción, que le recuerda al MITERD que «puede y debe mantener el límite actual para el herbicida glifosato, más protector de la naturaleza y la salud».

Según Ecologistas en Acción, el glifosato es «un disruptor endocrino que afecta al sistema hormonal de la fauna. Sus daños sobre anfibios son quizá los más conocidos, pero dañan a otros grupos de animales, como las abejas, como evidenció un estudio de la Red Europea contra los Plaguicidas».

¿Qué dice la UE? Todo lo contrario a los ecologistas, que la revisión constituye «un paso importante para salvaguardar la calidad del agua en Europa»; que refuerza «el marco para combatir las sustancias químicas nocivas, mejora la vigilancia, y que garantiza «la coherencia de las normas con los planes hidrológicos de cuenca que rigen la aplicación de las políticas hídricas en toda la UE».

Según los planes de gestión de cuencas hidrográficas, herramienta clave de la Directiva Marco del Agua (DMA), el 46% de las aguas superficiales y el 24% de las subterráneas de la UE no alcanzan un buen estado químico, aunque se registran grandes diferencias entre los Estados miembros.

«El control de adecuación de la DMA de 2019 destacó la necesidad de actualizar la lista de sustancias contaminantes preocupantes (incluidos plaguicidas, fertilizantes y productos químicos) para compensar las deficiencias de la lista actual, que omite algunas sustancias emergentes y se centra en sustancias individuales, sin tener en cuenta los efectos acumulativos o combinados de las mezclas», ha señalado el Consejo de Europa.

Suministro

El Taibilla no cobrará el agua no apta tras el paso de la dana Alice

A. LORENTE

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) informó ayer a los ayuntamientos de San Javier, San Pedro del Pinatar, Los Alcázares, Murcia y Torre Pacheco que no repercutirá el coste del agua declarada no apta para consumo humano durante el episodio provocado por la dana Alice, que dañó el Nuevo Canal de Cartagena.

La MCT recuerda que la tarifa vigente, aprobada por el Ministerio y actualmente en 0,6905 euros por metro cúbico desde 2015, compensa la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable. Sin embargo, los volúmenes suministrados mientras el agua no fue apta no se facturarán a los municipios afectados.

El incidente se produjo la noche del 11 de octubre, cuando las intensas lluvias generadas por la dana Alice provocaron la infiltración de agua cargada de barro en un tramo del canal, incumpliendo varios indicadores de calidad según el Real Decreto 3/2023. La situación afectó a San Javier, San Pedro del Pinatar, Los Alcázares, zonas de Murcia (Baños, Mendigo, Avileses) y varias pedanías de Torre Pacheco.

Para restituir la normalidad, la Mancomunidad llevó a cabo diversas labores de limpieza y desinfección del tramo de 20 kilómetros afectado, incluyendo depósitos y almenaras. Posteriormente, distribuyó agua limpia pero no apta para facilitar la limpieza de la infraestructura y la renovación del agua en redes municipales, a la espera de los análisis que validaran su aptitud para consumo.

Durante el episodio se habilitó un suministro de contingencia con agua bruta para las pedanías situadas aguas abajo del partidor de El Mirador. La normalización del servicio se produjo de manera progresiva conforme las autoridades sanitarias declaraban la aptitud del agua en cada municipio. El episodio concluyó el 27 de octubre, con la plena recuperación del suministro en todas las zonas afectadas. ■



La calle Mayor, uno de los ejes del casco histórico, lleva unos días cortada al tráfico mientras se arregla la avería que se detectó este lunes. E. P.

El PSOE tiende la mano para ir unidos en la solución

Con los argumentos que se barajaron en el debate, la moción presentada por el PSOE fue rechazada por el grupo de gobierno. Con todo, el grupo socialista tendió la mano para apoyar e ir unidos en este problema común. «Los trece concejales conoceremos qué hacer tras analizar el estudio. Mientras, no queda más que seguir arreglando averías, como en el albur de los tiempos», afirmó la edil responsable del área.

Sobre la petición del PSOE para reclamar financiación al Gobierno de La Rioja, Guadalupe López subrayó que no puede solicitarse hasta tener proyectos concretos.

El estudio de las averías abre la opción de externalizar la gestión del servicio

Ante la reclamación del PSOE de medidas urgentes, el gobierno confía en que los técnicos analicen el estudio y planteen las acciones

E. PASCUAL

ALFARO. La realidad es conocida por todos los alfareños: en los últimos dos meses, cada tres días hay una avería en la red de aguas en algún barrio y su consiguiente corte en el servicio a los vecinos hasta su arreglo.

Sobre este día a día y las «molestias» que sufren los alfareños,

el Partido Socialista llevó el martes al pleno de la Corporación una moción para exigir al grupo de gobierno la renovación del sistema de abastecimiento de agua y redes. «Es necesario tomar medidas urgentes para renovar la totalidad de la red, para lo que creemos que debemos utilizar la importante cantidad ahorrada por el Ayuntamiento en bancos –reclamó la portavoz socialista, Yolanda Tarragona–. Serán unos meses de molestias por los trabajos, pero la solución al problema a largo plazo».

Para ello, el grupo socialista instó al de gobierno a iniciar las acciones para estudiar qué por-

centaje del remanente de Tesorería, del ahorro en bancos, puede usar el Ayuntamiento para este fin, avanzar estudios y obras para esta renovación del sistema e instar a que el Gobierno de La Rioja apoye estas acciones.

En su respuesta, el grupo de gobierno apuntó que las soluciones se encuentran en el estudio encargado el 7 de julio de 2024 para la asistencia técnica y servicio de consultoría para la externalización de los servicios municipales de agua y saneamiento. Adjudicado por 14.200 euros a ECO2 Consulting a través de Javier Hernández Martínez-Portillo, fue entregado al Consistorio

este 30 de agosto. «Es un estudio pormenorizado y completo de la totalidad del servicio de abastecimiento. Los técnicos municipales están estudiándolo para ver las opciones a tomar, que se pueden concretar en dos: o un contrato de servicios para arreglar la red o uno de concesión de servicios», explicó la edil de Agricul-

«Dejemos que los técnicos municipales decidan qué hacer, por qué zona empezar, las medidas a tomar...»

tura, Medio Ambiente y Agua, Guadalupe López, abriendo la posibilidad de externalizar la gestión del servicio de la red.

Aunque en el debate de la moción los tres grupos municipales coincidieron en que es un problema que viene de atrás, también lo hicieron en que se ha agravado en el último año. «Vemos arreglos de averías que no son más que parches que no solucionan nada», reprochó Tarragona para reclamar esas acciones urgentes. «Sería bueno iniciar el proyecto en cualquier momento», apuntó desde Izquierda Unida Javier López. «Dejemos que los técnicos municipales analicen el estudio y decidan qué hacer, por qué zona empezar por ser la más dañada, qué medidas hay que tomar, cuál es la valoración económica para la actuación... No es tan fácil renovar el sistema en un mes», expuso Guadalupe López.

CORTES REGIONALES | SESIÓN PLENARIA

El canon del agua recauda la mitad de lo previsto por ser el primer año

La consejera de Desarrollo Sostenible asegura que van por 8 millones, pero que no van a presionar a los ayuntamientos. Para 2026 esperan llegar a los 30

LUIS J. GÓMEZ / TOLEDO

Si les ha dado por seguir la información parlamentaria en Castilla-La Mancha, probablemente estarán aburridos de leer debates sobre el canon del agua, que se llevan reproduciendo desde que se activó en 2022, desde que se suspendió ese mismo año, desde que se resucitó en 2024 y desde que se está aplicando en este 2025. Pero no se dejen llevar por el hastío acumulado y sigan leyendo, pues en esta ocasión hubo algunas novedades en la sesión, tanto en la información que dio el Gobierno regional como en la posición del PP.

Para empezar con el Gobierno, la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, dio ayer algunos datos de lo que se está recaudando en este primer año. «En estos momentos hemos recaudado 8 millones, la mitad de lo que pensábamos recaudar», confesó. Señala que quizá se deba a que está arrancando y aclaró que por eso no están presionando a los ayuntamientos, los encargados de gestionar la recaudación. «¿Estamos haciendo presión fiscal a los municipios porque no han hechos los deberes? No, entendemos que el primer año es el primer año», expuso.

Gómez avanzó que esperan que para el año que viene se pueda recaudar 30 millones de euros, al estar más rodada la recaudación, aclarando que no habrá ninguna subida de la tarifa. Es más, señaló que en la ley de acompañamiento de los presupuestos van a plantear



La consejera toma apuntes mientras interviene el diputado de Vox. / JAVIER POZO

más bonificaciones, si bien no concretó cuáles van a ser. Comentó que «si se recogiese en toda su plenitud y condicionantes, la recaudación prevista podría alcanzar los 70 millones».

Por hacer alguna comparación, el diputado socialista Álvaro Tocoñar facilitó datos de lo que están recaudando otras comunidades del PP en las que el canon del agua lleva más tiempo en marcha. Comentó que en Galicia se cobran 61 millones, en Andalucía 73 o en Murcia 54.

Otro de los puntos de los que se debatió fue sobre las complicaciones de tramitar la recaudación. La consejera explicó que se ha creado

una oficina de asesoramiento a los municipios y se ha contratado la asistencia técnica de una empresa especializada, que ya se dedica a cobrar el canon del agua en Aragón y ayuda a Talavera con el pago de impuestos. «Muy mala muy mala no debe de ser», apostilló.

Gómez aprovechó para recalcar que Castilla-La Mancha es la única comunidad que devuelve el 25 por ciento de lo recaudado a los ayuntamientos y que ese porcentaje se incrementa para municipios pequeños.

Hay que recordar que este canon se incluye en el recibo del agua y que se cobra a familias, empresas y organismos que abran el grifo.

Cejas adelanta que Canal Gestión está celebrando las últimas reuniones para su previsible marcha de Lanzarote



El consejero dice que entre los numerosos proyectos que están sacando adelante tienen intención de utilizar la presa de Mala como depósito para la nueva línea norte. La empresa celebra este lunes una reunión en la que podría perfilar la oferta final que va a presentar al Consorcio y el nombre de la sociedad o sociedades que quieren hacerse cargo del ciclo integral del agua. Cejas adelanta que Canal Gestión está celebrando las últimas reuniones para su previsible marcha de Lanzarote. El consejero dice que entre los numerosos proyectos que están sacando adelante tienen intención de utilizar la presa de Mala como depósito para la nueva línea norte. Imagen de la entrada a las oficinas centrales de Canal Gestión en Lanzarote. Crónicas 1 de noviembre de 2025, 11:44 El consejero de Aguas del Cabildo de Lanzarote, Domingo Cejas, ha anunciado este viernes en el programa "A Buena Hora" de Crónicas Radio que la solución de Canal Gestión al contrato del ciclo integral del agua en la Isla está al caer y en estas dos primeras semanas del mes de noviembre se puede tener ya una propuesta definitiva para su salida de la Isla. "Llevamos escasamente 15 días desde que tomamos ese acuerdo de dar tres meses de plazo para que pudieran negociar su marcha.

Por lo que a mí respecta creo que hay avances rápidos. El martes tuvieron ellos un encuentro de su Consejo de Administración y tienen otro el próximo lunes.

Si todo va bien, según la información que vamos obteniendo, la próxima semana o la siguiente, ya en el mes de noviembre, podríamos tener alguna noticia y saber si hay interés o no hay interés por alguna de las empresas", indicó durante su intervención.

Aunque se muestra prudente, parece evidente que tanto él como el presidente del Cabildo, el nacionalista Oswaldo Betancort, deben manejar información sobre la empresa o empresas que finalmente se podrían hacer cargo del contrato, toda vez que ha sido un secreto a voces el interés de alguna multinacional potente del sector.

Sin embargo, no se trata de una operación sencilla y desde luego tiene que haber una propuesta que sea ventajosa para el Consorcio del Agua que de alguna manera compense las deficiencias que ha habido en el servicio por parte de la filial de Canal de Isabel II en los últimos años en Lanzarote. Cejas afirmó durante su participación en el conocido programa radiofónico que debe haber una propuesta de la empresa interesada y que debe dar cumplimiento como mínimo al pliego actual, en lo que se refiere al grado del cumplimiento del mismo, y satisfacer lo que están esperando el Cabildo y los siete ayuntamientos.

"Hasta el día 9 de diciembre tienen ellos el plazo; yo espero no agotarlo y entendemos que noviembre será un mes clave para saber si hay esa vía o no.

Para nosotros el mes de noviembre como digo será un mes clave. Tiene que haber otra multinacional que asuma el contrato y nosotros tenemos luego que darle el visto bueno desde el Consorcio del Agua.

Nosotros tendríamos que ver la propuesta que nos haría esa empresa si hay interés o no, si cumple las condiciones exigidas por el pliego actual y lo que nosotros acordamos en la última asamblea.

Con esto seguiríamos rápidamente avanzando, llevando la propuesta si cumple todos los requisitos que dice el pliego a la asamblea del Consorcio. Si podemos, avanzaremos más con todo lo que sabemos ya, porque el tiempo es importante.

Siempre he dicho que como mínimo tiene que dar cumplimiento al pliego actual y todo lo que venga de más si podemos también se lo queremos poner claro para dar el visto bueno definitivo", aseveró. El responsable de remontar la nefasta situación en el tema del agua que dejó el Gobierno anterior, el de la socialista María Dolores Corujo, tal y como de vez en cuando recuerdan los integrantes del actual Gobierno insular, mostró su visión positiva al entender que próximamente se tendrá una solución que aporte la inversión suficiente para terminar de entrada con los cortes del suministro y posteriormente mejorar el servicio en Lanzarote y La Graciosa.

"Tengo que ser optimista porque todo es por el bien del ciclo integral del agua y no puedo ser negativo sino todo lo positivo posible. Nosotros creemos que esto también nos ayuda porque todo el plan que tenemos está orientado a eso, a salvar una situación que nos encontramos que era lamentable; estamos hablando de inversiones que evidentemente el Consorcio y la administración tienen que hacer y la empresa o empresas que vengan lo mismo.

La adjudicataria tiene que hacer su papel en inversiones y en mejorar lo que hemos pedido, y si todo es así, que lo será, estaremos en la parte definitiva de la solución al problemón que había y hay", señaló. No dudó en recordar eso sí que de cumplirse el plazo sin una propuesta en firme se presentaría el informe de resolución que ya está elaborado y tratarían por tanto de eliminar a Canal Gestión por el grado de incumplimiento que ha llevado a cabo, especialmente en los últimos años, tal y como muestra el informe jurídico que encargó el presidente Oswaldo Betancort a los servicios del Cabildo nada más asumir el control de la institución.

"Si eso no es así, a los tres meses y un día habrá que presentar el informe que está terminado y presentado en la última asamblea y llevarlo al Consultivo para seguir hacia delante.

Por lo tanto, los plazos están marcados y esperamos que antes de final de año tengamos noticias de una vía o de otra. Pero tener ya firmemente la vía definitiva, eso está claro que ocurrirá sí o sí", destacó. Presa de mala El consejero de Aguas del Cabildo también explicó que la intención del área que él dirige es seguir trabajando en todos los proyectos que le corresponde a las administraciones locales reunidas en el Consorcio, seguir realizando las obras que tampoco se hicieron durante el mandato anterior, algo que realmente le desespera sobre todo cuando escucha a los dirigentes del Partido Socialista (PSOE) hablando de los problemas del agua.

Entre esas ideas y obras está una que puede sorprender, que no es otra que terminar una obra que lleva décadas en previsión como es la de la recuperación de la presa de Mala, en Haría, para luego poder utilizarla como depósito para el nuevo proyecto de la Línea Norte. "Con la presa de Mala nuestra intención es aprovecharla como la balsa del proyecto que estamos haciendo ahora mismo de la zona de Tinajo.

Estamos redactando el proyecto de la zona norte y yo estoy con la esperanza de que la presa de Mala sea la balsa que necesitamos. El proyecto para poder ponerlo en servicio y en marcha lleva consigo un depósito y lo que espero y deseo es que dentro de la estructura pueda ser viable la presa de Mala.

El diseño está terminando de Mala hacia Arrieta, que es donde está previsto que se instale la planta de desalación y se impulse hacia arriba", aseveró. Domingo Cejas en la presa de Mala cuando iniciaron el proyecto de recuperación de la zona. Cejas detalló que medidas se deberán tomar para poder utilizar este espacio. "¿Qué quiere decir esto? Que no tendremos que hacer presa como la que estamos haciendo.

En Tinajo estamos haciendo una balsa de casi 40.000 metros cúbicos de balsa. Entonces la parte de ingeniería y la parte técnica es factible, habrá que impermeabilizarla evidentemente porque tiene pérdidas como todos saben.

Pero bueno el coste sería menor y se puede aprovechar la zona. Desde ese punto de vista lo estoy viendo yo, ahora estamos en la primera fase de este proyecto", indicó. Además indicó que la empresa Tragsa lleva ya tres meses trabajando en los correspondientes estudios del proyecto.

"Hay un encargo de desde principio de año a la empresa Tragsa para que empiece a hacer el estudio preeliminar de sondeo de la finca. También ver que tipo de producción hace cada finca y que consumo lleva para hacer el proyecto.

Ellos están en esa fase, me consta que llevan como más de 3 meses. Al ser una adjudicación hecha desde presidencia y la granja el encargo para ese anteproyecto esperamos que en breve ya la empresa lo entregue y diga como sería el diseño del proyecto para buscar los fondos", finalizó.

Ingenieros de Caminos presentan la próxima semana en Albacete la ILP para reformar la Ley de Aguas tras la dana

original

ALBACETE, 31 (EUROPA PRESS)

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Castilla-La Mancha celebrará en Albacete el próximo viernes, 7 de noviembre, una jornada para presentar la Iniciativa Legislativa Popular (ILP) para la modificación de la Ley de Aguas, una propuesta que busca situar la protección de la vida humana como principio rector de la gestión hídrica en España tras la dana que asoló la Comunidad Valenciana el pasado año.

El encuentro, que se celebrará en el Centro de Interpretación del Agua (CIAb), reunirá a representantes institucionales, técnicos y de la sociedad civil. Entre ellos estarán los alcaldes de Letur (Albacete) y Mira (Cuenca), Sergio Marín y Miriam Lava, cuyas localidades fueron devastadas por la dana del 29 de octubre de 2024, una tragedia que costó la vida a siete personas en Castilla-La Mancha.

Según informa el colegio, la propuesta plantea tres nuevos principios en el artículo 14 del texto actual de la Ley de Aguas: la protección de la vida e integridad humana, la inversión suficiente para mitigar riesgos naturales y la profesionalidad técnica en la gestión pública del agua.

Desde el Colegio de Ingenieros de Caminos han subrayado que esta iniciativa responde "a la necesidad de prevenir catástrofes como la vivida el pasado año, reclamando una mayor presencia de técnicos cualificados en la toma de decisiones sobre seguridad de presas e infraestructuras".

La ILP para la modificación de la Ley de Aguas, admitida a trámite por la Junta Electoral Central, está promovida por el propio Colegio de Ingenieros de Caminos, el Colegio de la Abogacía de Madrid y la Unión Profesional de Colegios de Ingenieros (UPCI).

Para su tramitación en el Congreso de los Diputados será necesario reunir 500.000 firmas validadas de ciudadanos.

La sesión en Albacete será inaugurada por el decano de la Demarcación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Juan Antonio Mesones, y contará con la intervención de su homólogo en la Comunidad Valenciana, Javier Machí, así como de los promotores de la ILP, José Luis Belmonte y Miguel Ángel Carrillo, este último presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos a nivel nacional.

Entre las personalidades que participarán figuran el catedrático de Derecho Administrativo de la UCLM, Francisco Delgado, especialista en Derecho de Aguas; la decana del Colegio de Arquitectos de Castilla-La Mancha, Elena Guijarro; el vocal de APECA, Juan Ángel Rosa; y el presidente de ZINCAMAN, Antonio Fernández-Pacheco.

La jornada cuenta además con el apoyo de la Comunidad de Regantes de la Mancha Oriental, la Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real (UCLM) y el Colegio de la Abogacía de Albacete, entidades que comparten el compromiso de avanzar hacia una gestión más segura, técnica y responsable del agua en España.

Emaya destinará 38,2 millones de euros a inversiones en 2026, un 19% más que este año

original

PALMA, 31 (EUROPA PRESS)

El Consejo de Administración de EMaya ha aprobado este viernes la propuesta de presupuesto de la empresa municipal para 2026, que incluye 38,2 millones de euros en inversiones, un 19% más que los previstos en 2025.

Según ha informado el Ayuntamiento en nota de prensa, este incremento responde a la planificación de actuaciones estratégicas en materia de renovación de redes del ciclo del agua, depuración y modernización de la flota, especialmente en lo relativo a los equipos de limpieza y recogida.

Asimismo, el presupuesto contempla una previsión de ingresos total de 155,9 millones de euros, frente a los 152,8 millones del presupuesto de este año, lo que representa un aumento del 2%.

Los ingresos se desglosan en la cifra neta de negocios determinada principalmente por los ingresos por venta de agua, alcantarillado y recogida, que crecen en porcentaje redondo un 2% respecto al presupuesto del ejercicio anterior; los ingresos por subvenciones de explotación que proceden del Ayuntamiento, con una aportación de 25,4 millones, y de la Dirección General de Recursos Hídricos, por un importe de 16,8 millones; y otros ingresos de explotación, que crecen en un 5,5% respecto a 2025.

En cuanto a la depuración, con una dotación de 22,7 millones de euros financiados en mayor parte por el Govern, se incluye la finalización de la primera fase de la nueva depuradora Palma II, así como el inicio de la segunda fase del proyecto. De este modo, se incrementa la inversión en depuración un 62%.

También aumenta el importe destinado a la renovación de redes de agua y alcantarillado, que pasa de 4,5 millones de euros en 2024 a 5,8 millones, lo que refleja un crecimiento del 27,8%. En los últimos tres años, la subida ha sido del 51,5%.

En total, la inversión en renovación de redes durante este último periodo asciende a 22 millones de euros, frente a los 14,5 millones destinados en los tres años anteriores. Una evolución que, según Cort, permite avanzar en la modernización de la red, mejorar la eficiencia del servicio y reducir las incidencias en el suministro.

También se prevé continuar con la renovación de la flota de recogida y limpieza durante el próximo año, con especial atención a los equipos de baldeo, con el objetivo de reforzar frecuencias y ampliar servicios.

En los últimos tres años, el importe destinado a este ámbito ha alcanzado los 14,1 millones de euros, lo que supone un incremento del 48% respecto al trienio anterior, cuya cifra total fue de 9,5 millones de euros.

En conjunto, ha destacado el Ayuntamiento, el presupuesto de EMaya para el año 2026 refleja una planificación orientada a la continuidad de los servicios, la mejora de infraestructuras clave y el ajuste a las condiciones del entorno económico.

De este modo, las cuentas permiten mantener la actividad con estabilidad, priorizando inversiones estratégicas y una gestión eficiente de los recursos disponibles, han sostenido.

ITC entra en el Guinness World Records por registrar el menor consumo energético en una planta desaladora de agua de mar

original

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 31 (EUROPA PRESS)

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), entidad pública adscrita a la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación y Cultura del Gobierno de Canarias, ha sido oficialmente registrado en el Guinness World Records por registrar el menor consumo energético en una planta desaladora de agua de mar por ósmosis inversa, con un valor certificado de 1,794 kWh por metro cúbico de agua producida.

Este logro, conseguido con su innovador sistema DESALRO 2.0, sitúa a Canarias en el "mapa mundial de la eficiencia hídrica y consolida" al ITC como referente internacional en cuanto a "sostenibilidad y eficiencia" en el ciclo industrial del agua, según ha informado la Consejería regional de Innovación en nota de prensa.

La planta experimental que ha alcanzado este récord se encuentra ubicada en las instalaciones del ITC en Pozo Izquierdo, en la isla de Gran Canaria, y está vinculada a la plataforma DESAL+ LIVING LAB, que opera a escala industrial con una capacidad de 2.500 metros cúbicos al día, "sirviendo como laboratorio abierto de innovación tecnológica en desalación".

Al respecto, la consejera delegada ejecutiva del ITC, Guayarmina Peña, ha señalado que este reconocimiento "confirma el liderazgo tecnológico de Canarias en desalación sostenible y demuestra la capacidad de la I+D pública para dar respuesta a desafíos tecnológicos con soluciones reales".

Por su parte, el responsable del departamento de Agua del ITC, Baltasar Peñate, expuso que este récord "es fruto del trabajo colaborativo entre ciencia e industria para avanzar" hacia una gestión "más eficiente y resiliente" del ciclo del agua.

El consumo energético alcanzado por DESALRO 2.0, subrayan, "rebaja significativamente" los valores medios actuales del sector, con una reducción de hasta un 25%, implicando un "notable ahorro" económico y ambiental en la operación de plantas desaladoras.

Además este logro supera el anterior récord mundial establecido en 2021 por la Saline Water Conversion Corporation (SWCC) de Arabia Saudí, con un consumo de 2,271 kWh/metros cúbicos y "constituye un hito decisivo" hacia un modelo "más sostenible y eficiente" de producción de agua desalada. SISTEMA DESALRO 2.0

En cuanto al sistema DESALRO 2.0, combina un diseño hidráulico optimizado, bombas de alta presión de desplazamiento positivo, dispositivos de recuperación de energía de última generación y una configuración híbrida de membranas que minimiza las pérdidas de presión y maximiza la eficiencia.

Además resaltan su diseño modular y compacto, que "facilita" la instalación, la operación y la replicabilidad de bastidores de desalación a diferentes escalas.

Por último, indican que este Guinness World Record obtenido por el ITC coincide con una efeméride histórica y es que en 2025 se cumplen 60 años desde el inicio de la desalación en España, un camino que comenzó precisamente en Canarias.

Y es en 1965 cuando se inauguró en la isla de Lanzarote, en concreto en Arrecife, la primera planta desaladora del país --la número 24 del mundo--, con un consumo eléctrico de 14 kWh por cada 1.000 litros producidos, lo que marcaba un "punto de inflexión" en el acceso al agua y en el desarrollo económico y social del archipiélago.

Desde entonces, indican, Canarias "se ha consolidado como un laboratorio mundial" de innovación hídrica, donde ciencia, ingeniería y sostenibilidad han ido de la mano para dar

respuesta a los retos del agua en territorios insulares.

El diseño DESALRO 2.0 del ITC tiene en su haber reconocimientos como el Premio Europa Se Siente 2024 al mejor proyecto nacional ejecutado con fondos europeos en la categoría Agua, otorgado por el Ministerio de Hacienda; y la Mención de Honor a la Innovación en los AEDyR Awards 2025, concedida por la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR). Estos galardones refuerzan la posición del ITC como referente en innovación hídrica a nivel nacional e internacional.

Por su parte, el récord certificado por Guinness World Records "refuerza la posición" de Canarias como "polo de excelencia" en tecnologías del agua y abre nuevas oportunidades para la transferencia de conocimiento y la cooperación internacional.

También "potencia" la capacidad investigadora de la plataforma DESAL+ LIVING LAB, una infraestructura de I+D público-privada orientada a la demostración de soluciones avanzadas en el ciclo industrial del agua en Canarias.

Las aplicaciones potenciales del diseño DESALRO 2.0 incluyen la reducción del coste energético y ambiental de la desalación, la replicación del modelo en territorios insulares o con escasez hídrica y la promoción de políticas de economía azul y circular basadas en innovación y eficiencia de los recursos.

El proyecto ha contado con financiación europea REACT-EU, en el marco del instrumento europeo Next Generation EU, mediante subvención concedida por el Gobierno de Canarias, a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI). En su desarrollo, el ITC ha contado con la implicación de empresas locales y de la industria canaria de desalación.

Este reconocimiento se enmarca en las actuaciones del proyecto IDIWATER, orientado al impulso de soluciones innovadoras para la mejora de la eficiencia y sostenibilidad en la gestión del agua.

Augas de Galicia destinará 12,6 millones a ayudas para mejoras de saneamiento y abastecimiento, un 70% más que en 2025

original

La oposición ve "gestión desequilibrada de fondos", pide transparencia y afirma que la Consellería "no está a la altura de los desafíos"

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 31 (EUROPA PRESS)

El director de Augas de Galicia, Roi Fernández, ha destacado que el departamento autonómico destinará el próximo año 12,6 millones de euros a ayudas a ayuntamientos, particulares y usuarios para ejecutar proyectos de mejora del servicio de saneamiento y de abastecimiento, lo que supone un 70% más que en 2025.

En su comparecencia este viernes en la Comisión 3ª Economía, Facenda e Orzamentos, el responsable de Augas de Galicia ha detallado que el ente contará con un presupuesto el próximo año de 151,7 millones de euros (+5,5%).

Entre las principales líneas de actuación, Roi Fernández ha hecho hincapié en la optimización del saneamiento y el abastecimiento y la mejora y creación de infraestructuras; la formación y la divulgación de técnicos y ciudadanía; y la ejecución de políticas de prevención ante los riesgos climáticos y que aumentan la resiliencia hídrica de la comunidad.

En concreto, el responsable de Augas ha señalado que 108,7 millones se destinarán a abastecimiento y saneamiento, mientras que 73,6 millones irán específicamente a inversiones para mejorar o construir infraestructuras hidráulicas.

Entre otras cosas, Fernández también ha puesto el foco en los núcleos rurales, con una inversión prevista de 17,8 millones de euros que suponen un 40% más respecto a 2025, según ha apuntado. En este sentido, se actuará en dos líneas: el desarrollo de las zonas rurales de los grandes núcleos como Ferrol, Santiago o Lugo, así como con fórmulas adecuadas para pequeños núcleos o población dispersa.

En el ámbito de la educación y concienciación sobre los recursos hídricos, ha avanzado que se lanzará la iniciativa 'Lecer nos ríos', que promoverá la realización de festivales y eventos ambientales en áreas fluviales con actividad de ocio y deportivas. "NULA TRANSPARENCIA"

A continuación, Aitor Bouza (PSdeG) ha afirmado que los socialistas podrían "estar de acuerdo con las líneas generales", pero ha cuestionado las inversiones en los distintos ayuntamientos, poniendo el foco en los que gobierna el Partido Popular.

Y es que, según ha relatado Bouza en su intervención, en el año 2023 el 77% de los convenios suscritos por Augas de Galicia fueron con ayuntamientos del PP. Del mismo modo, en 2024, ha seguido, el 72% correspondían a municipios gobernados por los populares.

Además, ha apuntado que "incluso algún ayuntamiento tuvo que cambiar del PSOE al PP" para que "aparezca en los presupuestos", poniendo el ejemplo de Viveiro. "No es casual que de repente cambia el gobierno y llega el dinero", ha censurado antes de decir no saber si "el mensaje que se quiere trasladar es que si no gobierna el PP no va a haber inversiones".

Por todo ello, ha avanzado que el PSdeG seguirá "denunciado nula transparencia", así como "falta de respeto institucional". "ASIMETRÍA" EN LOS FONDOS

Por su parte, la diputada del BNG Montse Valcarcel ha subrayado que ve "una asimetría entre lo rural y lo urbano", así como una "ejecución lenta" de fondos y una "gobernanza hídrica y transparencia deficitaria".

En este sentido, ha pedido al responsable autonómico que "acelere una plataforma en tiempo real y accesible para todos", al tiempo que ha criticado la política de "megaproyectos sin foco integral" y una gestión "desequilibrada de los fondos".

Así, ha cuestionado por qué la Xunta "prioriza la visibilidad mediática" y las depuradoras "de gran escala" sobre una cobertura "universal".

En cuanto al abastecimiento, la parlamentaria del Bloque ha afirmado que la "vulnerabilidad hidrológica no está resuelta" y ha incidido en la necesidad de contar con una mayor resiliencia frente a la sequía.

"La gobernanza hídrica de Galicia es reactiva, descentralizada e inequitativa. Augas de Galicia ejecuta presupuestos con los recursos que recibe, pero la Consellería de Medio Ambiente no consideramos que esté a la altura de los desafíos", ha concluido. "APOYO A LOS AYUNTAMIENTOS"

Mientras, el diputado del Grupo Popular Gonzalo Trenor ha agradecido en su intervención el "apoyo a los ayuntamientos" y, específicamente, "a los de rural".

Frente a la acusación de los socialistas de asignación arbitraria de los fondos, el diputado popular ha enumerado una serie de partidas destinadas a ayuntamientos en los que no gobierna el PP

"El lunes (cuando comparece el presidente de la Diputación de A Coruña en esta Comisión) le voy a decir cómo son las nominativas de la Diputación de A Coruña y va a ver usted cómo se hace el reparto y después veremos quién tiene criterios objetivos y quién hace asignaciones con criterios arbitrarios", ha zanjado.

Del mismo modo, en su turno de réplica, el director de Augas de Galicia ha reconocido que puede ser que haya más inversión en municipios del PP, pero ha apuntado que "también hay más alcaldías".

En todo caso, ha expuesto datos como las inversiones en Vilagarcía (PSOE) y ha respondido a la crítica sobre Viveiro señalando que la actuación licitada en el municipio lucense ya había sido firmada con la anterior alcaldesa.

El Gobierno adjudica por 72 millones de euros las obras de la Tubería Manchega en el Campo de Calatrava

Julián Cazallas • [original](#)



El Consejo de Administración de Aguas de las Cuencas de España (Acuaes), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha adjudicado este jueves las **obras del abastecimiento de agua del Tajo al Campo de Calatrava en Ciudad Real a través de la Tubería Manchega**.

El contrato ha sido adjudicado por **72.031.300 euros a la Unión Temporal de Empresas Vías y Construcciones S.A. y Martín Casillas, S.L.U.**, seleccionada entre las 22 ofertas que se habían presentado. El plazo de ejecución de las adjudicatarias será de 31 meses.

Además, **Acuaes ha adjudicado por 1,4 millones el contrato de asistencia técnica a la dirección facultativa**, encargado de la supervisión y control de la obra, la coordinación de seguridad y salud y la supervisión medioambiental.

El proyecto será financiado al 65 % por fondos europeos Feder, dentro del Programa Plurirregional de España. El resto será aportado por la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha.

67 kilómetros de tuberías

El proyecto **beneficiará a 56.000 habitantes del Campo de Calatrava y Daimiel y garantizará el suministro de agua en caso de emergencia a otros 100.000 usuarios del embalse de Gasset**. Para ello se construirán 67 kilómetros de tuberías de fundición con diámetros comprendidos entre 800 y 250 milímetros, junto con las obras e instalaciones auxiliares necesarias para el funcionamiento del sistema.

Acuaes **ha asegurado que ha trabajado en coordinación con la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) y con los propietarios de más de 800 parcelas afectadas**, mediante la firma de actas previas a la ocupación de los terrenos necesarios.

Castilla-La Mancha bonificará a empresas y consumidores más necesitados con el canon del agua en 2026

Elisabeth Bustos • [original](#)

«Durante más de dos décadas, ha sido el Gobierno de Castilla-La Mancha quien ha asumido la **negligencia y la falta de recursos de muchos ayuntamientos en cuanto a abastecimiento y depuración de agua**», ha señalado Gómez. En este contexto, la consejera ha ... justificado que la decisión de implementar este canon en la comunidad responde a la «necesidad de seguir apoyando a los municipios en la gestión del ciclo integral del agua».

El canon, que se basa en el principio de **«quien contamina paga»**, tiene como objetivo concienciar a la ciudadanía sobre el costo real del uso del agua, tanto en términos de su disponibilidad en cantidad y calidad, como de la necesidad de devolver parte del agua no consumida a los cauces naturales, lo que requiere de importantes infraestructuras.

Gómez también ha recordado que, en los últimos diez años, **el Gobierno de Castilla-La Mancha ha invertido 959,5 millones de euros en infraestructuras hidráulicas relacionadas con la depuración y el abastecimiento de agua**. «Estos esfuerzos han permitido que el Gobierno regional gestione 11 sistemas de abastecimiento en diversas localidades que no cuentan con los recursos para hacerlo por sí mismos», ha añadido.

Además, se han establecido **medidas y ayudas para la mejora de infraestructuras en municipios con menos de 20.000 habitantes**, con el fin de reducir las pérdidas de agua en los sistemas de abastecimiento. A través de estas ayudas estatales, 90.000 personas de 144 municipios de la región se están beneficiando de estos programas de modernización.

Un modelo «único» en España

La consejera ha destacado que Castilla-La Mancha es la única comunidad autónoma que no cobra a los ayuntamientos por las infraestructuras hidráulicas que les proporciona. **«En el resto de las comunidades autónomas, cuando una administración regional se hace cargo de la inversión, cobra por ello, incluyendo la amortización**. Aquí, en Castilla-La Mancha, solo cobramos el canon de depuración y el canon de aducción, que corresponden a los gastos de gestión y mantenimiento», ha subrayado.

En este sentido, ha recordado que el sistema de canon del agua en Castilla-La Mancha también está diseñado para proteger a los pequeños consumidores y a aquellos más necesitados. **A través de los nuevos presupuestos para 2026, se incrementará el número de bonificaciones y exenciones disponibles** para los ciudadanos y las empresas de la región, lo que reafirma el compromiso del gobierno regional con la justicia social en la gestión del agua.

En relación a las críticas del líder del Partido Popular en Castilla-La Mancha, Paco Núñez, sobre la posible derogación del canon DMA, Gómez ha manifestado que «es imposible mantener las infraestructuras necesarias sin los recursos adecuados». **Ha añadido que, en el primer año de recaudación, se prevé obtener unos 15 millones de euros**, de los cuales ya se han recaudado cerca de la mitad. «Si el canon se aplicara en su totalidad, podríamos alcanzar hasta 70 millones de euros en recaudación, lo que demuestra que todavía estamos lejos de una presión fiscal insostenible», ha explicado.

Asimismo, ha enfatizado que el Gobierno de Castilla-La Mancha ha creado una **oficina de asesoramiento para los municipios**, que ya está en funcionamiento con la asistencia técnica de una empresa especializada, lo que facilita la implementación del canon.

Finalmente, ha reafirmado el compromiso del Gobierno regional de seguir apostando por la mejora de las infraestructuras hidráulicas y de continuar apoyando a los municipios. **«Somos la única región que devuelve a los ayuntamientos un porcentaje significativo de lo recaudado por el canon, y no solo el 25%.** Vamos a seguir aumentando este apoyo, especialmente en los municipios con menos de 5.000 habitantes», ha concluido.

«Sablazazo fiscal»

Para el diputado del Partido Popular en Castilla-La Mancha, Antonio Lucas Torres, ha denunciado el «sablazo fiscal» que supone el canon del agua impuesto por el Gobierno de Emiliano García-Page, afirmando que esta medida representa una «carga injusta para las familias, autónomos, empresas» y, especialmente, para los ayuntamientos de la región.

Torres ha calificado el canon del agua como un «impuesto verde» que se disfraza de medida medioambiental y sostenible, pero que, en realidad, es una **«carga fiscal encubierta»**. Según el diputado, los 919 municipios de Castilla-La Mancha, tanto grandes como pequeños, están siendo víctimas de un «expolio legalizado». «Este canon les obliga a pagar no solo por el consumo de agua, sino también por las pérdidas en sus redes de distribución, que en algunos casos superan el 50% o incluso el 60% del caudal total», ha indicado.

Lucas Torres ha subrayado además que, en muchos casos, **los ayuntamientos también deben asumir el pago de impagos de recibos menores de 60 euros**, y que la gestión y recaudación del canon implica un coste adicional del 4%, que, según su denuncia, «no es para los municipios, sino para el gobierno regional».

El diputado del PP ha hecho hincapié en la injusticia que supone esta medida, especialmente para los municipios más pequeños, que son los que enfrentan **mayores dificultades para gestionar sus infraestructuras hidráulicas y depuradoras**. Además, ha subrayado que este impuesto no solo afecta a las familias, sino también a los autónomos y empresas de la región, que ven incrementados sus costes de producción debido a un «canon injusto e ineficaz».

Torres ha finalizado su intervención señalando que el Partido Popular está comprometido con la defensa de los intereses de los ciudadanos de Castilla-La Mancha y exigirá **la derogación del canon del agua**, que considera un «impuesto injusto» que solo sirve para «engrosar las arcas del Gobierno regional sin ofrecer soluciones reales a los problemas de abastecimiento y depuración de agua en nuestra comunidad».

Por su parte, el diputado de Vox, Francisco José Cobo, ha hecho una fuerte crítica al modelo de gestión del agua en la región, denunciando que este tributo, lejos de ser una medida para promover la sostenibilidad, ha acabado siendo un **«mecanismo de aumento de la presión fiscal sobre los ciudadanos»**.

En su discurso, Cobo subrayó que **«el agua no es un bien económico más, es un recurso esencial para la vida**, la agricultura, el desarrollo rural y la economía de la región». En este sentido, argumentó que gestionar este recurso de manera responsable no debe traducirse en nuevas cargas fiscales que agraven aún más la situación económica de las familias y el tejido productivo de Castilla-La Mancha, sino en una inversión efectiva en infraestructuras y un compromiso con la eficiencia.

El diputado de Vox destacó que el «impuesto por el uso del agua», tal como se está aplicando, no responde a un servicio recibido, sino a una **figura fiscal destinada a penalizar el consumo**, incluso el uso doméstico responsable. «No tiene sentido penalizar el consumo básico de agua en un contexto de inflación y pérdida de poder adquisitivo. Este impuesto convierte al ciudadano en responsable de los fallos estructurales del sistema de gestión hídrica, de los cuales, quienes ostentan el poder son los verdaderos responsables», aseguró.

El parlamentario de Vox también denunció **la falta de transparencia en el destino de los fondos recaudados por este impuesto**. Según explicó, gran parte de estos recursos se integran en capítulos generales del presupuesto sin una trazabilidad clara, incumpliendo el principio de especialidad cualitativa establecido por la ley.

Cobo subrayó que el futuro del sistema hídrico de Castilla-La Mancha debe basarse en la eficiencia y la inversión real en infraestructuras. **«No podemos seguir tirando del bolsillo de las familias para financiar un sistema que no funciona**. La alternativa no pasa por más impuestos, sino por una reforma integral en la gestión del agua que combine la reducción de costes con la responsabilidad administrativa», afirmó.

Las cuatro medidas de Vox

En este sentido, el diputado de Vox propuso cuatro medidas clave para mejorar la gestión hídrica en la región: transparencia presupuestaria; **refuerzo de la inversión** y el mantenimiento preventivo; coordinación administrativa y promoción del uso inteligente del agua: En lugar de sancionar, deben establecerse incentivos para el ahorro, la modernización de regadíos y la reutilización de aguas residuales.

Cobo concluyó su intervención señalando que «**la gestión del agua debe ser una prioridad estratégica**, no una herramienta de imposición fiscal. Solo con inversión real en infraestructuras y una política hídrica moderna y eficiente podremos garantizar el futuro del agua en nuestra región y el bienestar de sus ciudadanos».



Mercedes Gómez, durante su intervención en la tribuna de las Cortes JCCM



Elisabeth Bustos

Acciona se adjudica la operación y mantenimiento de 12 depuradoras en Portugal por 11,78 millones de euros

original

MADRID, 30 (SERVIMEDIA)

Acciona se adjudicó la operación y mantenimiento durante siete años, con posibilidad de prorrogarlo tres años más, de doce depuradoras (EDARs) del Alto Miño Interior, en Portugal, por 11,78 millones de euros.

Las instalaciones se encuentran en los municipios de Arcos de Valdevez, Ponte da Barca, Ponte de Lima, Melgaço, Monção, Valença y Paredes de Coura, y prestan servicio a más de 108.000 habitantes, con 66 estaciones de bombeo de aguas residuales y 144 kilómetros de conducciones, según informó la compañía en un comunicado.

Las actuaciones de Acciona se centrarán en reducir los residuos producidos, los reactivos químicos consumidos y el consumo energético de la red externa, tanto de las propias plantas como de las estaciones de bombeo.

También incorporará propuestas para contribuir a la disminución de los impactos ambientales asociados a la explotación de los sistemas de saneamiento; así como la implementación de nuevos procedimientos para aumentar la fiabilidad de las instalaciones.

Además, de las plantas depuradoras incluidas en el contrato han sido construidas por la propia Acciona, como las de Arcos de Valdevez, Ponte da Barca, Ponte de Lima y Barbeita.

Este es el primer contrato de Acciona con Águas do Norte en el área de operación y mantenimiento de sus infraestructuras. Acciona también se adjudicó recientemente la realización del tratamiento de las aguas de la estación depuradora de Vilamoura, en el Algarve; y de la EDAR de Carvalhal, en Mafra, villa portuguesa en el Distrito de Lisboa.

Acciona ya ha participado en la construcción de más de 70 proyectos de infraestructuras en Portugal, uno de sus primeros mercados internacionales.

En el sector del agua, la compañía ha construido más de 30 plantas de tratamiento de aguas residuales y de agua potable.

(SERVIMEDIA)30-OCT-2025 10:34 (GMT +1)NFA/gja

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

Aguas de Burgos realiza un estudio de control y captura de microplásticos en la EDAR de Villalonquéjar

[original](#)

BURGOS, 30 (EUROPA PRESS)

La empresa pública municipal Aguas de Burgos ha puesto en marcha un estudio de control y captura de microplásticos en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Villalonquéjar.

El objetivo de esta iniciativa es profundizar "en el conocimiento y la monitorización de los microcontaminantes y nuevos contaminantes emergentes, en línea con la Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al tratamiento de aguas residuales urbanas, que plantea nuevos estándares para mejorar la calidad ambiental y la salud pública".

Dentro de los microcontaminantes estudiados, los microplásticos son uno de los principales focos de atención debido a su impacto potencial sobre los ecosistemas acuáticos y la salud humana.

El estudio contempla varias acciones. Entre ellas, la "evaluación cualitativa y cuantitativa" de los niveles de microplásticos en la entrada, salida y fangos de la EDAR de Villalonquéjar. También analizará, en una prueba piloto, la captura en continuo, utilizando tecnología de la empresa colaboradora, basada en captadores magnéticos que permiten retener micro plásticos, sin alterar las condiciones de la planta.

También se van a llevar a cabo análisis de viabilidad para la futura instalación de una planta de gran capacidad adaptada a los caudales y concentraciones propios de la EDAR de Villalonquéjar, detallan en un comunicado.

El ensayo con la planta móvil de captura de microplásticos se ha realizado días atrás en las instalaciones de la EDAR, marcando un hito en la aplicación de soluciones tecnológicas reales para la eliminación de estos contaminantes. Aguas de Burgos prevé disponer de los resultados del estudio en un plazo aproximado de dos meses, lo que permitirá "avanzar en la definición de estrategias eficaces de tratamiento y control ambiental".

Aprobados 2,4 millones para actuaciones de depuración de aguas residuales urbanas en Ávila, León y Segovia

original

VALLADOLID, 30 (EUROPA PRESS)

El Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla y León ha autorizado una inversión de 2.448.731 euros destinada a la concesión de una aportación dineraria a la Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León, S.A. (Somacyl) para cofinanciar la construcción de las plantas depuradoras de aguas residuales (EDAR) en municipios de las provincias de Ávila, León y Segovia.

En concreto, las actuaciones se llevarán a cabo en Tornadizos de Ávila y Nava de Arévalo en la provincia de Ávila; Espinosa de la Ribera (Rioseco de Tapia), Toral de los Guzmanes y Urdiales del Páramo en la provincia de León; y Chañe, La Higuera (Espirido) y Zarzuela del Pinar en la provincia de Segovia, así como su conexión con el colector existente.

El importe total de la inversión asciende a 6.121.829 euros, que se financiarán por la Consejería Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio en un 40 por ciento (2.448.731 euros), por las diputaciones en otro tanto y por las entidades locales en el 20 por ciento restante.

El Protocolo General de Actuaciones entre la Junta de Castilla y León y las diputaciones provinciales de Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid y Zamora, firmado en 2020, promueve el establecimiento de sistemas de depuración de las aguas residuales urbanas en los municipios con población de 500 a 2.000 habitantes equivalentes en cada una de las provincias.

Posteriormente, se firmaron protocolos entre la entonces Consejería de Fomento y Medio Ambiente y cada una de las diputaciones con objeto de diseñar un programa de actuación en cada provincia en materia de depuración de las aguas residuales urbanas de las localidades con una población comprendida principalmente, entre 500 y 2.000 habitantes equivalentes y su posterior mantenimiento y explotación. También podrían incluirse localidades de menos de 500 habitantes equivalentes cuando las circunstancias lo aconsejaran.

En virtud de lo anterior Somacyl promueve la construcción de las plantas depuradoras de aguas residuales y su conexión con el colector existente en las ubicaciones que se indican en el documento anexo.

ACUAES autoriza el convenio para solucionar el problema de saneamiento de Ávila

original

Ávila, 30 oct (EFE).- El Consejo de Administración de la sociedad mercantil estatal Aguas de las Cuencas de España (ACUAES), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha autorizado este jueves la firma del convenio con el Ayuntamiento de Ávila para solucionar el problema de saneamiento de esta ciudad.

Para ello, este organismo ha dado el visto bueno al acuerdo con el Consistorio de la capital abulense para la financiación de los costes de redacción del proyecto de mejora de los emisarios a la depuradora, según ha informado en nota de prensa ACUAES.

De esta manera, se pretende "solucionar el problema existente en el saneamiento de la ciudad, permitiendo el correcto tratamiento de sus aguas residuales en la EDAR -Estación Depuradora de Aguas Residuales-", de manera que el sistema "solo vierta al río Adaja y, por tanto, al embalse de Las Cogotas, en condiciones de extrema lluvia y con dilución máxima".

El sistema de saneamiento está formado por una red de colectores que vierten hacia dos interceptores que discurren en paralelo al Adaja por ambas márgenes, vertiendo asimismo a una estación de pretratamiento ubicada en la margen derecha, a la altura de la cola del embalse de 'Fuentes Claras', situado junto a la capital.

Desde allí se conducen las aguas "por gravedad" hasta la EDAR, con sistema de depuración mediante "membranas MBR", que vierte al cercano embalse de 'Las Cogotas', situado aguas abajo.

Según ACUAES, en la actualidad existen varios tanques de tormentas que "no se encuentran en condiciones óptimas de funcionamiento" y, además, el cruce del río Adaja se realiza "mediante un sifón que no dispone de la capacidad necesaria".

Por ello, y para solucionar ese "problema", está previsto el desarrollo de esta actuación que incluye la adecuación de los colectores generales de ambas márgenes del río Adaja, la construcción de nuevos tanques de tormentas y la remodelación de la estación de pretratamiento.

El importe máximo de los costes de redacción de este proyecto ha sido fijado en 300.000 euros.

Este proyecto que busca dar solución a los problemas en el ciclo del agua de Ávila, se suma a la actuación de renovación del bombeo desde el embalse de 'Fuentes Claras', proyecto ya licitado por 2,6 millones de euros y cuya adjudicación está prevista para el próximo mes de noviembre.EFE

1010617

agg/orv

MCT no cobrará el agua no apta para el abastecimiento humano servida a los municipios afectados por la dana

original

MURCIA, 30 (EUROPA PRESS)

La Mancomunidad de Canales del Taibilla (MCT) ha comunicado a los ayuntamientos de San Javier, San Pedro del Pinatar, Los Alcázares, Murcia y Torre Pacheco que no repercutirá el coste del agua con la consideración de no apta para consumo humano servida a estos municipios durante el episodio causado por los daños ocasionados en el Nuevo Canal de Cartagena, como consecuencia del paso de la dana 'Alice' por la zona del Mar Menor y la comarca del Campo de Cartagena.

La tarifa aprobada por el Ministerio de referencia para la MCT compensa la prestación del servicio esencial de abastecimiento de agua potable a los municipios que se integran en ella, quienes abonan en función de su consumo una tarifa única equilibrante establecida en la actualidad en 0,6905 euros por cada metro cúbico servido por la MCT. Dicha tarifa se ha mantenido invariable desde el año 2015.

Dado que mientras que se mantuvo activo el episodio los caudales suministrados por el organismo en las respectivas tomas afectadas no tenían la consideración de aptos para consumo humano por parte de las autoridades sanitarias, el coste de estos volúmenes servidos no será repercutido a los respectivos ayuntamientos.

La declaración del agua servida por la MCT como no apta para consumo humano en la zona afectada tuvo lugar la noche del pasado 11 de octubre cuando, como consecuencia de las precipitaciones extraordinarias que sufrió la zona por el paso de la dana 'Alice', se produjo la infiltración de agua de escorrentía cargada de barro en un tramo del Nuevo Canal de Cartagena de la MCT.

Dicha circunstancia de fuerza mayor determinó que se registrara un incumplimiento de varios indicadores de calidad, de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Esta situación afectó a los municipios de San Javier, San Pedro del Pinatar y Los Alcázares, junto con las tomas del canal situadas en las pedanías murcianas de Baños y Mendigo y Avileses (en Murcia); y las tomas de San Cayetano, Camachos, Balsicas, Roldán-Lo Ferro, Almazara, Santa Rosalía, Las Cantandas, Agrodolores, Las Barrientas y Dolores de Pacheco en el término municipal de Torre Pacheco.

Desde que se declaró el inicio del episodio, la Mancomunidad de los Canales del Taibilla llevó a cabo los trabajos necesarios para restituir a su estado original anterior a la incidencia el tramo de 20 kilómetros de canal que había resultado afectado.

Estas actuaciones se dividieron en diferentes fases: primero se ejecutó la limpieza y desinfección de toda la infraestructura afectada para comenzar la distribución de caudales de agua limpia pero no apta que permitiría la limpieza de la infraestructura y la renovación del agua presente en las redes municipales, a la espera de que las autoridades sanitarias validaran finalmente la aptitud del agua para consumo humano con los resultados de los análisis que se realizaron en los puntos de control de las redes municipales de cada municipio.

Durante todo este episodio, además, se habilitó un suministro de contingencia con agua bruta para paliar las afecciones a la población en las pedanías de Torre Pacheco y Murcia, situadas aguas abajo del partidor de El Mirador.

La restitución de la normalidad en todo el tramo y zonas afectadas se fue completando de manera progresiva, conforme las autoridades sanitarias declaraban paulatinamente la aptitud del agua en los respectivos municipios que se abastecen a través de sus correspondientes

Medio	La Vanguardia	Fecha	30/10/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 702 858	V. Comunicación	27 485 EUR (31,926 USD)
Pág. vistas	13 514 290	V. Publicitario	8691 EUR (10 095 USD)

tomas del canal, dándose por concluido el episodio en la totalidad de zonas afectadas el pasado 27 de octubre.

Hidraqua convierte a Benidorm en un referente de gestión hídrica y digitalización

Su gerente, Ciriaco Clemente, destaca la transformación de Benidorm, que ha pasado de sufrir pérdidas del 50% del agua a ser un referente de eficiencia y sostenibilidad. Hidraqua, empresa del grupo Veolia dedicada a la gestión del ciclo integral del agua, ha logrado transformar el modelo hídrico de Benidorm hasta convertirlo en un referente nacional de eficiencia y sostenibilidad.

Juan José Morote • [original](#)

Su gerente, Ciriaco Clemente, destaca la transformación de Benidorm, que ha pasado de sufrir pérdidas del 50% del agua a ser un referente de eficiencia y sostenibilidad



Ciriaco Clemente a los micros de ESdiario CVAA

Hidraqua, empresa del grupo **Veolia** dedicada a la gestión del ciclo integral del agua, ha logrado transformar el modelo hídrico de **Benidorm** hasta convertirlo en un referente nacional de eficiencia y sostenibilidad. Así lo explica **Ciriaco Clemente**, gerente de Hidraqua en la zona norte de Alicante, durante una visita al Centro de Operaciones Digital de la compañía en la ciudad.

Clemente recuerda que la colaboración público-privada entre el Ayuntamiento y la empresa comenzó en 1987, en una época en la que Benidorm sufría graves problemas de abastecimiento y pérdidas superiores al 50% del agua suministrada. Desde entonces, la gestión conjunta ha permitido revertir la situación: Hoy Benidorm presume de una eficiencia de red inmejorable. En los últimos veinte años, el consumo ha disminuido un 18% pese a que el número de viviendas y plazas hoteleras ha crecido más de un 20%, destaca.

El gerente atribuye este éxito a dos pilares: la renovación constante de las infraestructuras con inversiones superiores a los 20 millones de euros en los últimos cinco años y la apuesta por la digitalización. Nuestro objetivo es que no se pierda una sola gota de agua. Este centro, inaugurado en 2017, reúne todas las soluciones digitales aplicadas al ciclo del agua, explica.

El Parque La Marjal

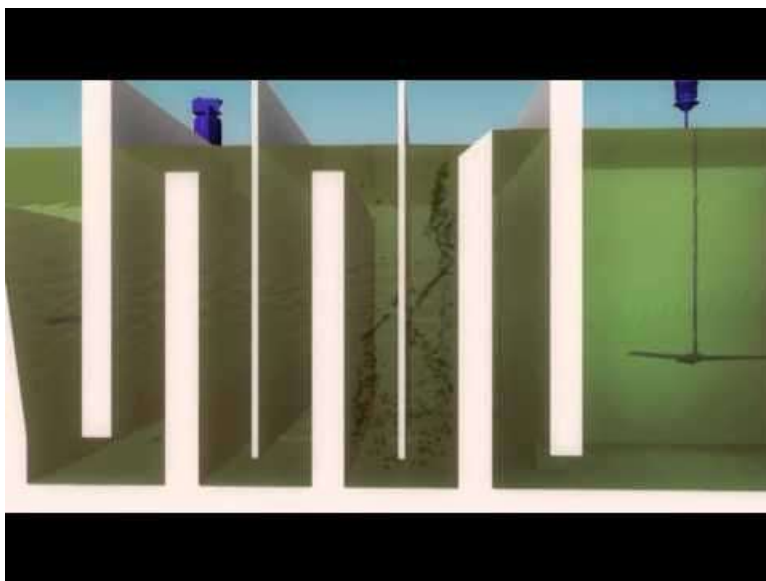
Además, Clemente subraya que las innovaciones desarrolladas en Benidorm son escalables y se aplican ya en otros municipios turísticos de la comarca, extendiendo así el modelo de eficiencia.

Mirando al futuro, advierte que el reto será aún mayor: El cambio climático complicará la gestión del agua, pero seguiremos siendo un socio tecnológico clave para los ayuntamientos y un pilar para garantizar la sostenibilidad de la comarca.

Sécuriser leau potable pour demain : le chantier denvergure du syndicat intercommunal du Bas Languedoc entre Vias et Bessan

Ce chantier entre Vias et Bessan, mené par le syndicat intercommunal dadduction deau du Bas Languedoc, long de 11 km pour un coût de 11 millions deuros, permettra de sécuriser la ressource en eau. Solidarité hydraulique Depuis la fin de lété, un chantier denvergure, avec son ballet de camions et de tractopelles, a pris possession des bas-côtés de la route départementale 612a, entre Vias et Bessan.

[original](#)



Ce chantier entre Vias et Bessan, mené par le syndicat intercommunal dadduction deau du Bas Languedoc, long de 11 km pour un coût de 11 millions deuros, permettra de sécuriser la ressource en eau.

Solidarité hydraulique Depuis la fin de lété, un chantier denvergure, avec son ballet de camions et de tractopelles, a pris possession des bas-côtés de la route départementale 612a, entre Vias et Bessan.

Sa finalité ? Sécuriser la ressource et assurer la durabilité de la distribution deau potable de la commune de Vias, en la raccordant au réseau du syndicat intercommunal dadduction deau du Bas Languedoc (SBL), auquel Vias a adhéré en 2017.

Une nappe astienne surexploitée

Un raccordement de 11 km

Des canalisations en fonte

Des sols parfois gorgés de sel

Les effets délétères du CVM

Les PFAS, ces polluants éternels

Un syndicat qui couvre 27 communes

Eau et assainissement : Veolia décroche le contrat

À l'issue d'une procédure de mise en concurrence débutée en mai 2024, la Ville a fait le choix de confier la gestion des services publics eau et assainissement à la société Veolia pour une durée de 12 ans. Ce choix s'est concrétisé par la signature officielle du contrat de délégation de service public par le maire, Pierre Polard, et Olivier Sarlat, directeur régional de Veolia.

original



Le maire et le représentant de Veolia ont signé le contrat.

À l'issue d'une procédure de mise en concurrence débutée en mai 2024, la Ville a fait le choix de confier la gestion des services publics eau et assainissement à la société Veolia pour une durée de 12 ans.

Ce choix s'est concrétisé par la signature officielle du contrat de délégation de service public par le maire, Pierre Polard, et Olivier Sarlat, directeur régional de Veolia. Ce contrat prendra effet le 2 mars 2026, aux termes du contrat précédent qui liait la commune avec Suez.

"Ce nouveau contrat illustre la volonté commune de la commune de Capestang et de Veolia d'offrir aux habitants un service public de leau performant, durable et solidaire", soulignent les services municipaux. "Ce nouveau partenariat place la qualité de service et la proximité au cur de ses engagements : une eau de qualité pour la santé des habitants avec un suivi rigoureux de la qualité de leau distribuée ; un service client renforcé et accessible avec trois points d'accueil de proximité à Narbonne, Lézignan-Corbières et Béziers ainsi qu'une demi-journée en mairie après chaque période de facturation pour répondre aux besoins des usagers ; un engagement solidaire avec la mise à disposition de 12 000 de chèques "Eau Solidarité" pour préserver le pouvoir d'achat des foyers les plus fragiles ; une réactivité optimale garantissant une intervention sous une heure avec 12 collaborateurs en astreinte 24 h/24 et 7 J/7."



Le maire et le représentant de Veolia ont signé le contrat.

Interapas atendió solo 58% de fugas de agua en tercer trimestre

De acuerdo con el documento, el organismo recibió mil 567 reportes de fugas en su zona de cobertura, que incluye los municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro. Sin embargo, solo 919 casos fueron atendidos, lo que refleja una efectividad menor al 60 por ciento en la reparación de daños.

Redacción RPDV • [original](#)



Escoge a **Revista Punto de Vista** como fuente de noticias, síguenos en Google News



San Luis Potosí, México.- Durante el tercer trimestre de 2025, el Organismo Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos (Interapas) atendió únicamente el 58.64 por ciento de las fugas de agua reportadas, según el informe trimestral de Indicadores de Resultados correspondiente al periodo de julio a septiembre.

De acuerdo con el documento, el organismo recibió **mil 567 reportes de fugas** en su zona de cobertura, que incluye los municipios de **San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro**. Sin embargo, solo **919 casos fueron atendidos**, lo que refleja una **efectividad menor al 60 por ciento** en la reparación de daños.

El reporte detalla que el **Sistema AGUASYS** registró **447 fugas**, de las cuales se repararon únicamente **204**, es decir, un **45.6 por ciento del total**. En tanto, el programa **Fuga Cero** reportó **mil 120 fugas**, con **715 reparaciones efectivas**, lo que representa una **eficiencia del 63.8 por ciento**.

Aunque el indicador muestra un ligero incremento anual, la **atención de fugas disminuyó 7.4 puntos porcentuales** en comparación con el trimestre anterior, cuando se alcanzó una cobertura del **66.05 por ciento**. En el primer trimestre del año, el porcentaje de atención había llegado al **84.5 por ciento**, evidenciando una tendencia a la baja en la capacidad operativa del organismo.

El propio Interapas reconoció en su informe que **el 37.28 por ciento de la población de San Luis Potosí enfrenta problemas de escasez de agua potable**, principalmente cuando las plantas potabilizadoras **suspenden operaciones por falta de captación en las presas** o por fallas en el acueducto de **El Realito**.

Asimismo, señaló que en el municipio de **Soledad de Graciano Sánchez**, alrededor del **40 por ciento de los habitantes** enfrenta dificultades en el suministro debido a la **infraestructura hidráulica obsoleta** y a la insuficiencia en la red de distribución.

El informe concluye que, pese a los esfuerzos del organismo, **la atención de fugas y el abasto de agua potable siguen siendo retos estructurales** que requieren inversiones urgentes en mantenimiento, modernización y mejora de los sistemas hidráulicos en la zona metropolitana de San Luis Potosí.

