

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
---	-------	-------	---------	------

SECTOR ESPAÑA

1	17/11/2025	El Economista 1, 19	Grupotec entra en Polonia gracias a las renovables	Escrita
2	17/11/2025	El País 23	Los vecinos de Las Médulas se quedan sin agua potable	Escrita
3	17/11/2025	El Periódico de Cataluña 1, 31	El agua regenerada pasa a utilizarse solo para riego y limpieza por el fin de la sequía	Escrita
4	17/11/2025	La Opinión de Murcia 7	Cano critica la negativa del presidente de la CHS a ir a la Asamblea	Escrita
5	17/11/2025	El Periódico de Extremadura 14-15	Plasencia regresa a la normalidad y ya puede consumir agua del grifo	Escrita
6	17/11/2025	Sur Málaga 26	Tysec: atención al cliente 360º para garantizar la eficiencia de los sistem...	Escrita
7	16/11/2025	La Vanguardia Dinero 6	Una factura ambiental y geopolítica	Escrita
8	16/11/2025	La Razón 42	A g u a p t a p a r a e l c o n s u m o e n P o n f e r r a d a .	Escrita
9	16/11/2025	Las Provincias Valencia 3-5	La Albufera, en estado crítico	Escrita
10	16/11/2025	El Periódico de Extremadura 22	El ayuntamiento pide no beber agua del grifo por las cenizas arrastradas	Escrita
11	16/11/2025	El Periódico de Extremadura 1	Plasencia: agua del grifo bajo aviso y estanterías vacías	Escrita
12	16/11/2025	Sur Málaga 26	«Aprovechar el agua regenerada es asegurar el riego del Guadalhorce»	Escrita
13	16/11/2025	Periódico de Ibiza 8	Miquel Jerez y Javier Marí, reelegidos presidentes de las juntas locales del PP de Santa Eulària y de Sant Josep	Escrita
14	15/11/2025	El Economista 1, 26	Valencia y Tarragona tienen las tasas de basuras más altas, con más de 200 ...	Escrita
15	15/11/2025	Diario de Sevilla 42-43	Economía circular, una labor de todos	Escrita
16	15/11/2025	La Opinión de Murcia 11	La inflación regional, la más baja del país pese al alza del precio de la vivienda y del agua	Escrita
17	15/11/2025	La Opinión de Murcia 4	Murcia y Valencia se alían contra las «irregularidades» en la gestión del Tajo	Escrita
18	15/11/2025	El Periódico de Aragón 3	La nube que promete beber menos agua	Escrita
19	15/11/2025	El Periódico de Extremadura 18	Tres pueblos reciben camiones cisterna para garantizar el suministro de agua	Escrita
20	17/11/2025	El Debate	Los pantanos cordobeses, los grandes beneficiados del paso de la borrasca Claudia	Digital
21	16/11/2025	La Vanguardia	MásJaén.-Diputación de Jaén invertirá 140.000 euros en la mejora de infraes...	Digital
22	16/11/2025	La Vanguardia	El Consorcio MásMedio refuerza el suministro de agua potable en Oliva de Plasencia y Caminomorisco con nuevas ciste...	Digital
23	16/11/2025	La Razón	Irán se plantea ala evacuación de Teherán si continúa la sequía	Digital
24	15/11/2025	La Vanguardia	Cadasa licita por 8,9 millones las obras para conectar el sistema de abaste...	Digital
25	14/11/2025	El Economista	El Instituto Aragonés del Agua hace un cobro duplicado del IMAR: ¿qué hacer si soy afectado?	Digital
26	14/11/2025	El Español	Ponferrada en alerta 1: prohibido beber agua tras la entrada de barro en la...	Digital
27	14/11/2025	La Vanguardia	La Epsar elevará del 45 al 75 % la reutilización de agua en área metropolit...	Digital
28	14/11/2025	eldiario.es	El Gobierno de Aragón cobra por duplicado 65.000 recibos del impuesto del a...	Digital
29	14/11/2025	El Debate	La Diputación de Castellón avanza en materia de depuración de aguas en la provincia	Digital

SECTOR FRANCIA

30	15/11/2025	Vosges Matin	Vosges. Dans l'Agglo d'Épinal, plus de 30 millions de euros seront investis pou...	Digital
----	------------	--------------	--	---------

31	15/11/2025	actu.fr	A Forges-les-Eaux, l'eau potable menacée par les pesticides fait l'objet d'un courrier aux usagers	Digital
32	14/11/2025	MidiLibre.com	La commission locale de leau au travail pour une gestion collective et concertée de la Cèze et des petits affluents...	Digital
33	14/11/2025	Le Progrès	Loire. Gestion de leau : « Ne pas jouer chacun sa source, mais plutôt la carte de la solidarité entre communes »	Digital

SECTOR MÉXICO

34	15/11/2025	Diario de Morelos	Promoverá Ceagua uso sustentable del agua con capacitaciones	Digital
----	------------	-------------------	--	---------

Grupotec entra en Polonia gracias a las renovables

El grupo de ingeniería también diversificará su negocio con los centros de datos **PÁG. 19**



Grupotec entra en Polonia gracias a las renovables y diversificará en data center

El grupo de ingeniería prevé rebasar 300 millones de negocio este año, un 20% más

Ángel C. Álvarez VALENCIA

El grupo de ingeniería Grupotec ha aprovechado el impulso de las energías renovables para sostener su crecimiento y su salto internacional en los últimos años. La firma que preside Olallo Villoldo alcanzó una cifra de negocio de 260 millones de euros el año pasado, de la que el 70% procede de su actividad vinculadas a los desarrollos renovables. Un volumen que este año prevé situar por encima de los 300 millones de euros, al estimar un crecimiento del 20%.

Pese a las turbulencias en el mercado energético español, el grupo valenciano prevé que ese sector seguirá siendo su principal motor gracias a su diversificación internacional. De hecho, la firma valenciana decidió abordar su salto a otros países en pleno parón de la fotovoltaica en España hace más de una década, en que apostó por llevar esa tecnología en Reino Unido.

Hoy el mercado británico aporta cerca del 30% del negocio del grupo, que también ha situado a Italia como su otro referente fuera de España. Dos mercados en los que además el almacenamiento con baterías está avanzando más deprisa que en España, según la firma.

Dentro de su estrategia internacional Grupotec acaba de sumar a estos mercados otro país, Polonia, donde ya cuenta con una pequeña cartera de proyectos y estudia entrar en eólica además de en fotovoltaica, según explica su vicepresidente, César Moreyra. La otra gran



Olallo Villoldo, presidente de Grupotec, y César Moreyra, vicepresidente del grupo.

Una nueva sede con 20 millones de inversión

El fuerte crecimiento de Grupotec también ha supuesto incrementar su plantilla hasta las 700 personas en total. Para hacer frente a sus necesidades la empresa se ha instalado en una nueva sede corporativa en uno de los edificios emblemáticos de Valencia, el *Ikon* junto al Palacio de Congresos. Grupotec ha destinado 20 millones de euros para ese espacio de 5.000 m² en tres plantas.

apuesta exterior de Grupotec era Estados Unidos, pero la llegada de Trump y sus cambios en la política energética ha llevado a la ingeniería a dejar aparcados sus planes en ese país.

Grupotec también ha desarrollado proyectos en Chile y en el Caribe, donde ha puesto en marcha uno de los mayores parques fotovoltaicos de la región con 120 MW en Trinidad y Tobago para bp. Otro de sus últimos grandes proyectos ha sido una fotovoltaica de 210 MW para BZN, la plataforma del fondo americano Nuveen, a la que precisamente la firma valenciana traspasó parte de su cartera propia.

También ha logrado un proyecto de hibridación eólica de 180 MW en Castilla y León que realizará pa-

ra Nadara, el gigante de renovables de JP Morgan. Unos trabajos que permitirán a su división de renovables crecer cerca de un 15% este año.

Diversificación y desarrollo

Pese al protagonismo de la energía en su actividad, la ingeniería prevé que este ejercicio sus otras dos divisiones alcanzarán mayores niveles de crecimiento. En el caso de la rama industrial, la fuerte demanda de plataformas logísticas, fundamentalmente para grandes grupos de distribución, se ha sumado el desarrollo de nuevos servicios y actividades más allá de la ingeniería tradicional.

“Como hicimos con la fotovoltaica, en que englobamos del diseño a la tramitación, la construcción, la

financiación y la operación y mantenimiento, estamos ofreciendo a clientes industriales un modelo que abarca toda la cadena de valor”, explica Olallo Villoldo, presidente de Grupotec. Una línea con la que, por ejemplo, han crecido en plantas depuradoras de aguas, en que asumen desde la inversión inicial a la construcción y gestión durante varios años, tras la que pasa a su cliente que puede adquirir la experiencia necesaria.

Bajo ese modelo la empresa valenciana también quiere impulsar su diversificación y crecer en uno de los sectores de moda, el de los data centers, donde Grupotec ya ha logrado sus primeros contratos según apunta Moreyra. “Se trata de instalaciones en que además el com-

Potenciará su área de edificación en proyectos al margen del residencial

ponente energético es esencial y tenemos mucho que aportar”, remarca.

Su tercera gran división es la de Edificación y Real Estate, que se centra en proyectos al margen del residencial y la vivienda. Entre los sectores en que se ha posicionado se encuentra el de residencias y alojamientos temporales. También en el ámbito de los colegios, donde ha desarrollado un proyecto en Madrid en que además de diseñar y construir el nuevo centro su sociedad patrimonial es propietaria del inmueble. En Barcelona y Sevilla estudia proyectos educativos similares y otro de los segmentos en que considera que se pueden presentar nuevas oportunidades es el *senior living* y los geriátricos.

Publicación	El País Nacional, 23	Fecha	17/11/2025
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	263 667	V. Comunicación	54 999 EUR (63,948 USD)
Difusión	236 522	Tamaño	131,33 cm² (21,0%)
Audiencia	791 000	V.Publicitario	18 565 EUR (21 586 USD)

Los vecinos de Las Médulas se quedan sin agua potable

Las filtraciones contaminantes tras los incendios exigen beber de botellas

JUAN NAVARRO
Valladolid

Los vecinos de Las Médulas (León, 75 habitantes) acertaron en sus premoniciones de verano cuando alertaban de que los daños de los incendios serían para largo: además de las décadas de afección paisajística, en cuanto ha llovido se han quedado sin agua potable. Las cenizas perennes sobre el terreno se han filtrado hacia los acuíferos y pozos y su suministro "no es apto para el consumo", según un bando del Ayuntamiento de Carucedo, del que dependen. Se insta a no beber del grifo por el alto volumen de manganeso. Los residentes recurren a botellas y garrafas mientras se lamentan de que no haya sido útil la reciente inversión de 400.000 euros en unas obras para garantizarles el flujo. "No entendemos cómo después de una inversión tan gran-

viven en el corazón mismo del monumento, los habitantes del pueblo de Las Médulas, que no tienen agua apta para el uso doméstico", lamentan en el mensaje remitido a los medios.

"Nos preocupa el patrimonio, pero también somos parte de él. Sin los vecinos, Las Médulas no tendrían vida ni futuro", señalan los lugareños. Estos no comprenden cómo tras el gasto de 400.000 euros para que Carucedo pudiera facilitarles el agua en caso de escasez no haya servido para evitar que de sus grifos salga agua marrón. En verano también suelen quedarse sin un suministro correcto por la masiva afluencia de visitantes.

Mónica Pérez, de 52 años y vecina de Las Médulas, se queja: "Estamos, ante todo, indignados. Te puedes imaginar lo que supone depender de agua comprada para absolutamente todo: beber, cocinar, lavar los alimentos... Y, por si fuera poco, ver a tantos vecinos mayores que no pueden salir a comprar agua mientras las administraciones, como de costumbre, nos tienen completamente abandonados. Aquí nadie se ha dignado a traer ni una sola garrafa".



Vecinos de la zona, en una protesta el 27 de agosto. ANA BURRIEZA

de y tantas promesas, seguimos sin agua potable", recoge un comunicado de los agraviados.

Los habitantes aprovecharon las visitas de las autoridades a los graves fuegos que arrasaron el entorno de este espacio Patrimonio de la Humanidad, con un valiosísimo yacimiento de oro romano, para alertar de que más allá de recuperar este bien incomparable también debía mirarse por los residentes.

"Los vecinos recuerdan que tanto la Junta de Castilla y León como la Fundación Las Médulas suelen manifestar públicamente su preocupación por la conservación del paraje Patrimonio de la Humanidad, pero se olvidan de las personas que

Los expertos advirtieron en agosto de que en cuanto empezara a llover con frecuencia se podrían formar escorrentías y las cenizas presentes en los terrenos tenían posibilidad de filtrarse hacia pozos o acuíferos. Los denunciantes llevan así desde este miércoles. Carucedo llamó a la población a no beber agua del grifo. El alcalde de Carucedo, Alfonso Fernández (PSOE), cree que "puede que sean los arrastres" los responsables de la contaminación: "Hemos hecho analíticas y salió un alto porcentaje de manganeso. Llevaremos agua de los depósitos de Carucedo para abastecer al pueblo de Médulas sin problema".

El agua regenerada pasa a utilizarse solo para riego y limpieza por el fin de la sequía

PERSONAS | P. 31

GESTIÓN HIDROLÓGICA

La situación de abundancia hídrica, con los embalses por encima del 80%, impide legalmente seguir aplicando el sistema pionero de reutilización de aguas residuales en el Llobregat. Las desalinizadoras sí se mantienen al 70%

Catalunya ya no bebe agua regenerada y restringe su uso a la agricultura

GUILLEM COSTA
Barcelona

Durante la última sequía, se llegó a plantear seriamente la llegada de barcos cargados con agua potable o la instalación exprés de una desalinizadora flotante en el puerto de Barcelona para paliar la escasez. En buena parte, si estas medidas extremas se evitaron, fue por la desalinización, un recurso del que Catalunya ya disponía, y, en especial, por la pionera regeneración de aguas residuales que se llevó a cabo en el ámbito del río Llobregat.

A día de hoy, en situación de normalidad y con los embalses al 80% de su capacidad total, se sigue desalinizando una cantidad destacada de agua: las plantas trabajan al 70%, cuando antes de la sequía lo normal era que produjeran agua al 10% o al 15% de su rendimiento máximo. No obstante, se ha detenido la regeneración de agua procedente de las cloacas para transformarla en recurso prepotable, mezclarla con el agua del río y luego potabilizarla.

¿Pero por qué este complejo proceso que se estrenaba en Europa y que servía para dar una segunda vida al agua residual, más allá de la depuración, se ha paralizado? Fuentes de la ACA (Agència Catalana de l'Aigua) detallan que la actual normativa lo impide. La estación regeneradora de El Prat de Llobregat, operada por la compañía Aigües de Barcelona, empezó a aplicar un tratamiento terciario al agua residual poco después de que se decretara el escenario de alerta del Plan Especial de Sequía, a finales de 2022.

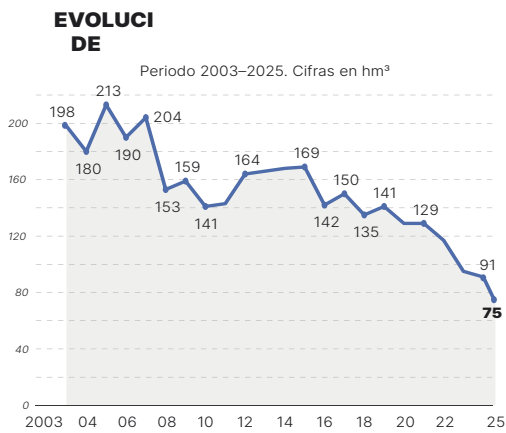
Proceso más barato

El agua saneada que se obtenía, de más calidad que la depurada, se bombeaba río arriba, se vertía al río y se recuperaba someterla al proceso de potabilización y hacerla llegar a los grifos. El proceso, más barato y con menos coste energético que la desalinización, fue un éxito. Tanto que en los peores momentos de la crisis hídrica, un 25% del agua que se consumía en la ciudad de Barcelona pasó a



Joan Cortadellas

La planta de agua regenerada de El Prat de Llobregat, en pleno funcionamiento.



ser agua regenerada. Tanto la Generalitat como Aigües de Barcelona lanzaron campañas de comunicación para transmitir tranquilidad a la población acerca de la calidad de esta agua, que no se podía diferenciar del agua potabilizada

que procedía de los embalses y de las desalinizadoras.

Sin embargo, este método novedoso, por el que se han interesado mandatarios de otros países de la Unión Europea e incluso de California, no se puede retomar si no

se aprueba un decreto ley que lo permita. Fuentes conocedoras de la situación consultadas por este diario no descartan que se estudie la fórmula para tratar de facilitarlo. Pero ahora mismo, esto no está cerca de suceder. ¿Y qué uso se le da entonces al agua regenerada?

Riego y limpieza de calles

Una parte de ella la utilizan los agricultores del Baix Llobregat. Otra porción se destina a la limpieza de calles y el riego de parques y jardines. Y finalmente, una cantidad considerable se envía al río para que haga una función ecológica. En concreto, el agua regenerada permite que el tramo final del río Llobregat exista. Después de pasar por delante de la fábrica de agua de Sant Feliu de Llobregat, que coge el agua del río que procede del embalse de la Baells, el caudal del río se ve reducido a la mínima expresión. El agua regenerada, desde hace meses, permite que el río pueda seguir fluyendo hasta alcanzar su desembocadura.

En este punto, cabe decir que, en cierto modo, el agua regenera-

da, aunque de forma mucho más indirecta, sí se sigue consumiendo. Varias depuradoras del Llobregat (pronto también lo harán las del Besòs) incluyen un proceso de saneamiento extra, es decir, regeneran el agua, sin llegar a producir el agua prepotable de El Prat.

Pero como están en el tramo medio del curso del río, el agua llega a las potabilizadoras más mezclada y filtrada. En otros lugares, el agua regenerada se usa para recargar acuíferos, de los que después se extrae el recurso para potabilizarlo. Aun así, ninguno de estos procedimientos se considera equivalente a lo que se logró en el último curso bajo del Llobregat.

La intención del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica es redoblar la regeneración de agua en toda Catalunya, aunque no esté permitido el uso prepotable, de momento, en época de abundancia. El plan forma parte de las obras en marcha para disponer de más agua en todas las cuencas internas catalanas.

Consumo directo

En paralelo, mientras la regeneración incrementa y se propone extenderla cada vez a más depuradoras, para que realicen este saneamiento extra, Catalunya va todavía más lejos en su apuesta por este reciclaje del agua residual. No solo se empieza a hablar de modificar la ley y recuperar el uso del agua regenerada prepotable sin necesidad de escasez, algo que serviría para no tener que desalinizar tanto y extraer menos agua de los embalses, sino que también se ha empezado a discutir cómo desbloquear un reto aún más ambicioso: producir agua residual regenerada que se pueda llevar directamente a la potabilizadora sin paso previo por el río.

Este avance, que ya funciona en lugares como California, Singapur y Australia, sigue sin estar regulado en la Unión Europea, lo que impide su implantación a gran escala. Por este motivo, Catalunya inició un proyecto piloto que permita generar evidencias científicas suficientes para abrir el debate normativo en Bruselas. ■

Política

Cano critica la negativa del presidente de la CHS a ir a la Asamblea

L. O.

El diputado regional del PP, Jesús Cano, denuncia que la negativa del presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) a comparecer este lunes ante la Comisión Especial de Estudio sobre la situación del Trasvase Tajo-Segura en la Asamblea Regional «demuestra las verdaderas intenciones del Gobierno de Pedro Sánchez: acabar con el Trasvase y dar la espalda a la Región de Murcia».

Cano dice que «el presidente de la CHS se niega a dar la cara ante los representantes de los ciudadanos de la Región, lo que evidencia que la voluntad del Gobierno central es ocultar sus planes y evitar rendir cuentas sobre las medidas que amenazan el futuro del agua en el Levante».

A las palabras de Jesús Cano ha contestado el diputado regional socialista Fernando Moreno, quien asegura que «frente a los paripés estériles del PP, el PSOE está centrado en garantizar agua para siempre en la Región de Murcia» y recuerda que el presidente del Partido Popular, Alberto Núñez Feijóo, aseguró recientemente en Zaragoza que «en Aragón no sobra agua», cerrando así la puerta a cualquier tipo de trasvase desde el Ebro. ■

Fin de la alerta sanitaria

Plasencia regresa a la normalidad y ya puede consumir agua del grifo

El ayuntamiento desescala el nivel 1 del plan de contingencia tras un episodio puntual de turbidez y alteración del pH por el arrastre de cenizas de los incendios

ÁNGEL GARCÍA
Cáceres

Plasencia regresó a la normalidad casi 30 horas después de la recomendación de no consumir agua del grifo para sus casi 40.000 habitantes. El ayuntamiento informó durante la tarde del sábado de la activación del nivel 1 del plan de contingencia por alteraciones en la calidad del agua, provocadas por el arrastre de cenizas y materia orgánica tras las lluvias causadas por la borrasca Claudia en las zonas afectadas por los incendios del verano. A última hora del domingo, el consistorio envió la notificación de que el agua cumple con todos los parámetros de calidad.

Habían aconsejado no usar el agua del grifo para beber, cocinar o lavarse los dientes. Los técnicos consistoriales, con el alcalde Fernando Pizarro a la cabeza, han trabajado de forma «continua y coordinada» hasta que han llegado los resultados de los análisis tras el episodio puntual de turbidez y altera-



La estantería de las garrafas de agua de un supermercado, vacía.

ción del pH en la estación de tratamiento. Al detectarse, inmediatamente se intensificó la vigilancia. Según trasladaron ayer, está confirmado que el agua del grifo cumple plenamente con los parámetros exigidos por la normativa vigente.

Explican que el regreso a nivel 0 fue posible gracias al trabajo unido de la UTE Aguas de Plasencia y los

servicios municipales. El consistorio agradeció la labor de los profesionales implicados, especialmente la coordinación de la Concejalía de Medio Ambiente y Gestión Integral del Agua, así como el trabajo de todas las áreas que participaron en el gabinete de crisis. También hizo un llamamiento a la ciudadanía para que consulte única-

mente canales oficiales y evite la difusión de información no verificada. Pese a la vuelta a la normalidad, la ciudad permanecerá en vigilancia ordinaria.

Los vecinos habían acudido rápidamente a supermercados y comercios para comprar garrafas de agua. Durante la jornada del sábado ya se pudieron ver impactantes

imágenes de palets totalmente vacíos. Y los negocios que abrían este domingo estaban en una situación similar. En el Sediaco de la zona de Miralvalle, su gerente cuenta que no abrió durante la jornada de ayer, pero cuando este domingo acudió a la puerta del establecimiento ya había cinco personas aguardando la apertura de la tienda. «Venían todos a por agua. En apenas dos horas se ha acabado todo lo que tenía», cuenta a este diario.

El Consorcio MásMedio de la Diputación de Cáceres ha trasladado a lo largo de este fin de semana varias cisternas de abastecimiento de agua. A Villar de Plasencia la última, durante la jornada de ayer, hasta que el municipio recupere los parámetros óptimos de potabili-

MásMedio envió cisternas a Oliva de Plasencia, Villar de Plasencia y Caminomorisco

dad. También a Oliva de Plasencia, como medida preventiva ante el aumento de turbidez provocado por las recientes lluvias. Por el momento, el agua puede utilizarse con normalidad para todas las actividades, y la cisterna permanecerá disponible por si es necesario que la población la utilice. Asimismo, en Caminomorisco se ha enviado otra cisterna a la alquería de La Huerta, debido a problemas puntuales en el abastecimiento. ■

«Si en todas partes del mundo el hombre es hijo de la tierra, en las Hurdes la tierra es hija de los hombres». Esta cita es nada más y nada menos que de Miguel de Unamuno, célebre escritor salmantino que describe así a una de las comarcas más misteriosas y curiosas a su vez del norte de Cáceres: Jurdis en castúo, Las Hurdes en castellano.

Una tierra enclavada entre la Sierra de Gata y el Valle del Ambroz, amada y odiada, y con un abandono histórico que mostró Luis Buñuel a todos y del que ya no queda nada, por suerte. Ya sea su peculiar arquitectura, su rica gastronomía o una naturaleza digna de admirar, Las Hurdes es una joya del norte cacereño y Extremadura. Por algo atrajo a cineastas, escritores o, incluso, al mismísimo rey Alfonso XIII.

Meandros y chorros

Dejando de lado las antiguas poblaciones, de Las Hurdes sobresale su naturaleza. El lugar más famoso, o digamos ‘instagramable’, es el Meandro del Melero. Esta estampa que dibuja el curso del río Alagón cerca de Ríomalo de Abajo es definido por muchas revistas especializadas en turismo como uno de los lugares más bellos de la geografía española.

**El Meandro del
Melero está
considerado uno de
los paisajes más
bellos de España**

MI EMPRESA

Tysec: atención al cliente 360º para garantizar la eficiencia de los sistemas

Evolución. En sus más de tres décadas de trayectoria ha pasado de ser una pequeña empresa de instalaciones a un gran grupo que ofrece un servicio integral



Dársena de Megayates del Muelle Uno, donde TYSEC ejecutó la electrificación de los muelles y el edificio de control, y hoy mantiene las instalaciones para IGY Marina Málaga.



La empresa

Fundación: 1994.

Actividad: Grupo empresarial especializado en diseñar, ejecutar e implementar sistemas eficientes para industria, obra civil y edificación residencial, terciaria, comercial e industrial.

Dirección: Calle Sal Marina, 4 -

29006. Málaga.

Teléfono: 952038972.

Web: www.tysec.es

Mail: tysec@tysec.es

Número de trabajadores: 50-60.

Servicios: Ingeniería obra civil y edificación, instalaciones multidisciplinarias, mantenimiento in-

tegral residencial, terciario, comercial e industrial, e implementación de sistemas de gestión y automatización.

Departamentos: Tysec organiza sus servicios en cuatro áreas: Ingeniería, Instalaciones, Automatización y control, y Mantenimiento.

atención al cliente 360º: le ofrecemos asesoramiento y servicio en todas las fases de su proyecto», detalla Sergio Úbeda.

Cuatro departamentos para abordar todas las fases

Para implementar esta estrategia, han establecido dentro del grupo una estructura de cuatro departamentos. En primer lugar, un área de Ingeniería: «Nos permite desarrollar desde el inicio todos los proyectos para el cliente», recalca Sergio.

Otro departamento sería el de instalaciones, desarrollando de todo tipo: eléctricas, contra incendios, telecomunicaciones o control de la climatización, entre muchas otras. «Nuestra área de especialización se centra en ámbitos como las urbanizaciones o instalaciones industriales como fábricas o depuradoras, además del sector terciario: oficinas, hoteles, aparcamientos, etc.», detalla el CEO.

La automatización y control es el área de acción de otro de los departamentos de Tysec. «Sin duda alguna el mercado nos ha conducido por este camino: todas las empresas apuestan por elementos como la domótica por el ahorro energético y de tiempo que les aportan», explica Sergio. «Tenemos abiertas diversas líneas de negocio para atender las necesidades específicas de automatización de cada cliente», añade Cristina.

El cuarto departamento atiende la última fase de cada proyecto: el mantenimiento. «No abandonamos al cliente en ninguna fase de la instalación: una vez ejecutada, les seguimos acompañando para que su sistema se encuentre siempre al día, atendiendo cualquier incidencia, y proponiendo mejoras», destaca Sergio.

«Nuestro enfoque multidisciplinar y la segmentación de nuestra labor aporta un valor añadido y un sello personal al servicio que ofrecemos al cliente», señala Cristina Castillo, que también destaca la capacidad de formar equipos eficientes y de un alto perfil técnico como otra de las grandes fortalezas de Tysec. «Gracias a este equipo multidisciplinar podemos aprovechar las oportunidades de negocio del mercado para adaptarnos a las nuevas necesidades. Nos caracteriza nuestra capacidad de gestionar grandes proyectos y obras, con la que ganamos la confianza de nuestros clientes», finaliza Cristina.

SUR

La capacidad de adaptación a las necesidades de sus clientes, y para evolucionar junto al mercado, han caracterizado la trayectoria empresarial de Tysec a lo largo de sus más de tres décadas de trayectoria. Fundada en 1994 por Rafael Castillo, en estos años ha pasado de sus humildes inicios como una pequeña empresa de instalaciones eléctricas al gran grupo empresarial que es en el presente. Hoy aportan un servicio integral a sus clientes, di-

señando, ejecutando e implementando sistemas eficientes para industria, obra civil y edificación residencial, terciaria, comercial e industrial.

Actualmente, al frente de Tysec se encuentra la segunda generación: Cristina Castillo como directora financiera, y Sergio Úbeda como CEO, además de mantener la presencia de Rafael Castillo como presidente y socio fundador. Un nuevo organigrama surgido hace cuatro años, cuando Tysec se constitu-

yó como grupo empresarial. Una mayor capacidad operativa que les ha permitido dejar de ofrecer servicios como subcontrata, para abordar directamente con el cliente (desde adminis-

«Nuestro enfoque multidisciplinar y la segmentación aportan un valor añadido y un sello personal al servicio»

traciones públicas a promotores) grandes contratos de instalación de sistemas. «Para evitar la subcontratación, contamos con las clasificaciones del Estado necesarias para poder licitar contratos con las entidades públicas, a veces en solitario y otras en UTE», apunta el CEO de Tysec, cuya actividad empresarial ya se extiende por toda la comunidad andaluza y otras regiones como Ceuta.

«Aportamos un valor añadido a través de una estrategia de

100

Palabras

Se requiere medio litro de agua y 0,24 vatios/hora de electricidad por cada 100 palabras de texto

El interior de un centro de datos de Google en Estados Unidos

6.600

Millones de metros cúbicos de agua

Según la OCDE, en el 2027 la IA podría consumir 6.600 millones de metros cúbicos de agua dulce al año

2%

Del consumo eléctrico mundial

Es lo que supone la demanda energética de los centros de datos

40%

Para los 'data centers'

El 40% de la electricidad de los 'data centers' se destina a trabajos de refrigeración

10%

Población mundial

Utiliza ChatGpt; el chatbot registró en junio del 2025 más de 2.600 millones de mensajes diarios



que ahora quiere reactivar Google, junto a NextEra Energy, para proveer de energía sus centros de datos. El proyecto tendrá un coste de 1.600 millones de dólares, y sus torres volverán a humear, si todo va según lo previsto, a partir del 2029.

La noticia vino acompañada del reciente anuncio del Gobierno de Estados Unidos de un acuerdo histórico, junto a la compañía Westinghouse, para aumentar la generación de energía nuclear dedicada a la inteligencia artificial: más de 80.000 millones de dólares. La extracción de las materias primas necesarias, además, está teniendo terribles consecuencias en países como Perú y Chile, donde se está produciendo la desposesión de tierras a las comunidades locales, contaminación y fuertes sequías.

Alternativas

Ante esta situación, están surgiendo poco a poco soluciones innovadoras que pretenden afrontar los grandes retos de una industria que crece a pasos agigantados. El grupo sueco Munters, por ejemplo, ha presentado un sistema que utiliza el aire ambiente como fuente de refrigeración, reduciendo el consumo de recursos en hasta un 70% respecto a un sistema tradicional. Otro ejemplo es el Demand Flow de Siemens, que también logra prolongar la vida útil de los equipos y la demanda energética.

Según Kovacic, también investigadora de la UOC, el poder de transición verde que nos puede brindar esta tecnología es "muy marginal en comparación con el impacto que tiene en el planeta, así como los escasos avances en materia de sostenibilidad". La experta apunta que, por ahora, falta una visión más crítica desde el punto de vista político. "Solo se habla de los beneficios y casi nada de los problemas, que se asume que acabarán solucionándose por sí solos en el futuro. Se pretende, especialmente a escala europea, que la digitalización nos ayude en la transición verde. Pero, por ahora, no hay muestras evidentes de ello".

La reactivación de centrales nucleares, el consumo de agua desorbitado, la explotación de recursos o el avivamiento de conflictos en terceros países son solo algunos de los efectos del fenómeno de la inteligencia artificial. La pregunta está clara: ¿qué precio estamos dispuestos a pagar por cada 100 palabras de respuesta?

Una factura ambiental y geopolítica

El avance de la IA es tan imparable como su impacto en el planeta: las cifras son cada vez más preocupantes

Marc Solanes

Medio litro de agua cada 100 palabras. Este es el precio que pagamos cada vez que le pedimos a la inteligencia artificial que nos genere un texto de ese tamaño. A partir de ahí, el dispendio se multiplica de forma exponencial. Un gesto tan inocente como desbloquear el teléfono y preguntar

si mañana va a llover, otros tantos litros; si esta o aquella ciudad tiene más o menos habitantes de los que pensábamos; 0,24 vatios/hora de electricidad. ¿Cuál fue el año en que nació nuestra marca de zapatillas deportivas favorita?; 0,03 gramos de dióxido de carbono emitidos. Detrás de cada interacción con

estas interfaces existe un sistema tan complejo como sediento que necesita de recursos contantes para seguir funcionando. Investigadores de OpenAI y la Universidad de Harvard, junto al National Bureau of Economic Research (NBER), informaron a través de un reciente estudio que alrededor del 10% de la población mundial ya utiliza hoy en día ChatGPT, y en el pasado mes de junio se registraron más de 2.600 millones de mensajes diarios.

Las predicciones de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos) no son para nada alentadoras: estiman que para el 2027 esta tecnología podría utilizar hasta 6.600 millones de metros cúbicos de agua dulce al año, lo que equivale al consumo doméstico de agua en España durante tres años seguidos. "El impacto va mucho más allá de los números. Afecta a terceros países, reabre el debate de las energías renovables y determina la geopolítica mundial mucho más de lo que imaginamos", explica Zora Kovacic, profesora de los estudios de economía de la UOC y experta en el impacto de la IA.

La demanda más importante se centra en el consumo de recursos, tanto hídricos como eléctricos, para generar frío. Según Alfa Laval, especialistas en intercambiadores y equipos industriales, casi el 40% del consumo eléctrico de un centro de datos se dedica a la refrigeración de los servidores. La demanda de estos centros, según el *impact fund manager* de La Financière de l'Echiquier, Luc Olivier, crecerá un 20% anual de aquí al 2030.

El oro negro del siglo XXI, tal como se refiere a ellos el experto, representan ya el 2% del consumo de electricidad a escala mundial (lo mismo que el transporte aéreo). Hagan sus cuentas.

Un claro ejemplo del cambio de rumbo es el de la planta Duane Arnold, una central nuclear en Iowa que se cerró en el 2020 y

Detrás de cada interacción hay un sistema complejo y siempre sediento

La tecnología va más rápida que el debate político; se habla de beneficios más que de problemas



Marco Morala
Alcalde de Ponferrada
Agua apta para el consumo en Ponferrada.
Con presteza y eficacia ha funcionado el Ayuntamiento de Ponferrada ante la emergencia sufrida en el municipio respecto al consumo de agua durante unas horas, que ya se ha solucionado siendo apta para todos los vecinos.

Contaminación.
Residuos y basuras
de la Dana en la
Albufera. **JESÚS**
SIGNES



La Albufera, en estado crítico

Urgencias.

Expertos aseguran que más allá de los planes a largo plazo, las administraciones deben crear protocolos de actuación de urgencia y finalizar las obras pendientes

GONZALO BOSCH RODRÍGUEZ



te comandada por Vicente Martínez Mus y el Ministerio de Transición Ecológica (Miteco) representado por la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) han propuesto iniciativas a medio y largo plazo para asegurar la protección futura del paraje. Y mientras tanto, estas dos últimas semanas hemos visto como la laguna se ha teñido de negro al pudrirse la paja del arroz. En consecuencia, un nuevo episodio de peces muertos por la falta de oxígeno y la necesidad de nutrir el paraje con agua de



Las administraciones públicas han presentado sus respectivos planes de protección para la Albufera tras los efectos negativos provocados por la dana. Una vez más, tanto la conselleria de Medio Ambien-

Publicación	Las Provincias	Valencia, 4
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	16/11/2025
País	España
V. Comunicación	33 983 EUR (39,513 USD)
Tamaño	489,17 cm² (78,5%)
V.Publicitario	4323 EUR (5026 USD)

► Aguas negras.

La calidad del agua es el eje vertebrador para que el paraje se encuentre sano. J. SIGNED

Problemas. La falta de coordinación política, la paja del arroz, la calidad del agua o la falta de activación de los tanques de tormenta ponen en jaque el paraje

► calidad, el eje principal por el que se vertebran y desarrollan el resto de los ecosistemas

Los expertos coinciden. De nada sirven los planes a medio y largo plazo si no se hace frente a los problemas del día a día en la Albufera. Antonio Camacho, catedrático de Ecología de la Universitat de València, aporta la clave: «Los problemas urgentes se deben resolver de la misma manera, con urgencia. Tienes el problema de la paja del arroz, no lo soluciones y ahora se te vuelven a morir los peces». Una opinión compartida por Miguel Jover, catedrático de Acuicultura de la Universitat Politècnica de València (UPV): «Estamos siempre planteando nuevas estrategias con la paja del arroz pero el problema siempre está ahí. Se tendrían que crear protocolos de actuación de urgencia para actuar con velocidad». Carles Sanchis, presidente de la Junta Rectora de la Albufera, añade: «Cuando tienes un sistema en la cuerda floja cualquier pequeño vaivén te puede hacer caer. Más aún si no tenemos un plan de emergencia».

La gestión de la paja del arroz no es un problema actual, si no que se debate año tras año y sus consecuencias agravan el estado del paraje. Toni Camacho se muestra partidario de acciones de recogida para su reutilización en otras actividades: «Hace 10 años ya hicimos una propuesta de metodología para la recogida de la paja y se ha valorizado a través de proyectos europeos pero nunca se da el paso». Por su parte, Jover considera flexibilizar la quema: «La organización y planificación de la quema es muy complicada. Son problemas que te cuentan los arroceros. Ellos sugieren cierta libertad controlada para quemarla cuando se cosecha, sin esperar a la llegada de las lluvias. Otra opción es poner las bombas en movimiento, pero eso supone un coste para los tanques». Por su parte, Carles Sanchis vuelve a apuntar a la falta de dirección en todo este asunto: «Si hay que poner los motores, o adelantar la quema, hay que flexibi-

Antonio Camacho
Catedrático Ecología UV

«Hay que hacer una catarsis de la situación»

Toni Camacho confía en las administraciones. Si se han llevado a cabo unos planes con cierto respaldo económico detrás, confía en que esta vez se puedan llevar a cabo. Sin embargo, deben ser complementarios a las medidas urgentes que solucionen los problemas del día a día en la Albufera: «El cultivo del arroz tiene problemas, la pesca tiene problemas, ya se perdió la de más valor. Agricultores, pescadores, son agentes vivos del paraje y se les debe escuchar a la hora de tomar decisiones». Camacho insiste en que la Albufera «es un sistema complejo en el que mucha gente vive alrededor, con muchos valores naturales y que es necesario de proteger por nuestro bien. Hay que hacer una catarsis de la situación».

lizar, y también tiene que haber un protocolo del envío de agua».

En este sentido, los expertos coinciden. La calidad del agua es el elemento básico y principal para hacer funcionar el resto de ecosistemas. Ahora ha sido la paja del arroz, pero los problemas de la Albufera siempre derivan de esa falta de oxígeno en el agua. La anoxia, que es como se conoce el proceso biológico que provoca la falta de oxígeno en la laguna, también viene provocado por la llegada de contaminantes al paraje. La mejor manera de solucionarlo es con el envío de agua de calidad para expulsar por las golas el agua contaminada. Para ello, este curso se avanzó con el pacto del Agua promovido por la conselleria y el Ayuntamiento de Valencia, aunque los expertos coinciden en que a este envío se

le deben dejar por escrito los plazos y el modo en que llega hasta el paraje. Además, los técnicos indican que de manera complementaria se debe seguir trabajando en la reducción de llegada de contaminantes y sedimentos al parque.

«El asunto Albufera desilusiona, hay muchos planes pero año tras año se presentan otras nuevas acciones y al final nunca se concreta nada. No se puede entender que llevemos desde 2020 esperando a que se terminen los tanques de tormenta, que reducirían en gran medida la llegada de contaminantes», asegura Jover. «Antes de ejecutar cualquier nuevo plan deben finalizar las obras de los tanques de tormentas y el 'by pass' de la

Carles Sanchis
Presidente Junta Rectora

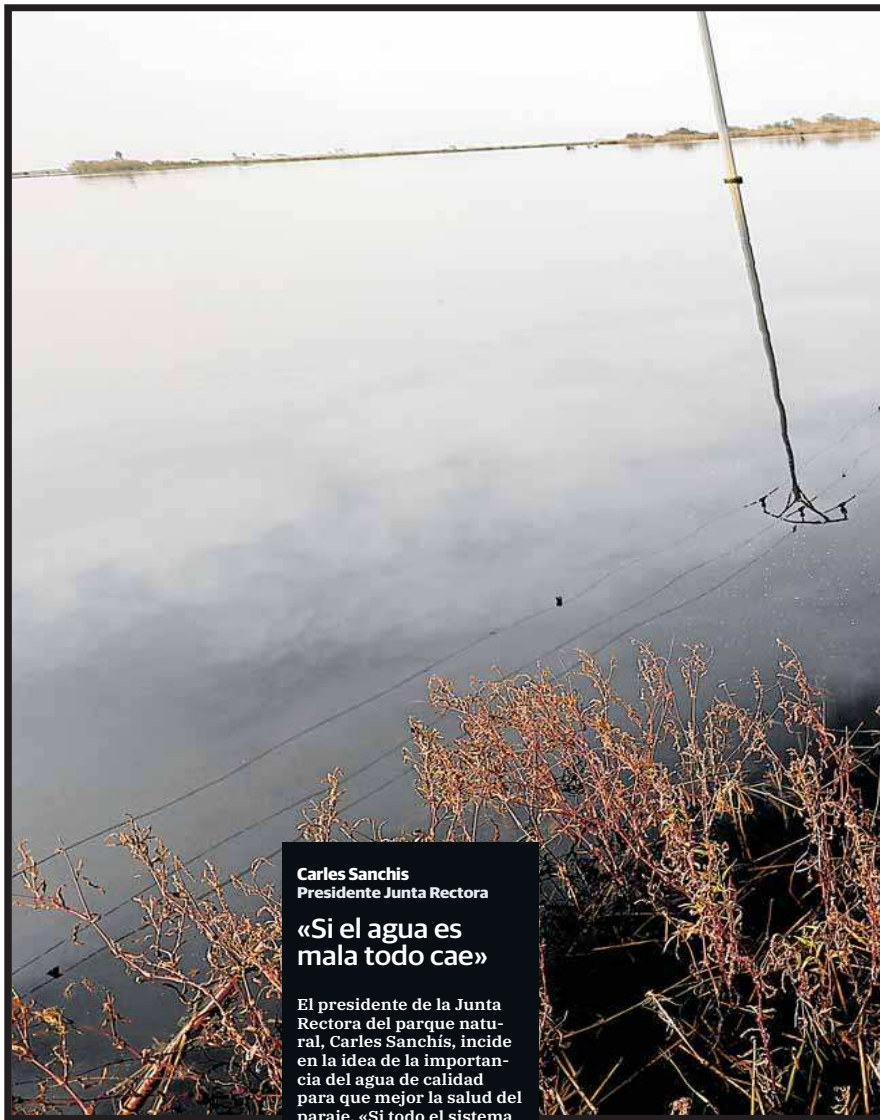
«Si el agua es mala todo cae»

El presidente de la Junta Rectora del parque natural, Carles Sanchis, incide en la idea de la importancia del agua de calidad para que mejor la salud del paraje. «Si todo el sistema de calidad de aguas es malo se te cae. Más aun si cabe que no tengamos un plan de emergencia. Sanchis es partidario de crear protocolos de actuación de urgencia que flexibilicen las normas de quema o recogida de la paja del arroz al mismo tiempo que reclama explicaciones claras en los envíos de agua.

«El problema fundamental sigue siendo la calidad del agua porque lo condiciona todo. Esto se conecta con la cantidad que recibe y cuándo lo hace. Todo eso se ramifica en otros problemas. Deben quedar claros los plazos para esos envíos de agua de calidad», termina.

acequia de Favara se ponga en funcionamiento», incide Sanchis. «Se presentan planes y parece que se va a trabajar, pero debemos estar vigilantes para que luego no se paren», añade Camacho.

Resulta curioso, e incluso un tanto desesperanzador, que aquellos que dedican su vida a estudiar la Albufera muestren cierta desconfianza a la acción por parte de las administraciones. «Ahora se requiere la coordinación de Ayuntamiento, conselleria y Gobierno para llevar a cabo las actuaciones. Tiene que crearse una comisión mixta que haga seguimiento sin solapamientos de funciones y que disponga de la figura de un comisario para que haga cumplir los planes», aporta Sanchis. A este respecto, resulta relevante que esta misma semana el Gobierno finalizara la moderni-





Miguel Jover
 Catedrático Acuicultura UPV
«Hay que ser más beligerante con la administración»

El profesor de la Universitat Politècnica de València (UPV) Miguel Jover insiste en la necesidad de ejercer más presión sobre las administraciones competentes, sobre todo conselleria y Gobierno de España. «La Junta Rectora tiene voz pero no tiene mando, creo que deberíamos ser más beligerantes con la administración. Tendríamos que exigirle a las administraciones que cumplan. Seguirlos muy de cerca. La dana ha servido como punto y aparte, ha hecho falta un plan de choque para pensar qué hacer, pero que hay que mejorarlo ya. Hay que tomarse la Albufera mucho más en serio. La realidad de la Albufera es que está muy enferma y ahora son las administraciones las que deben cumplir con lo que marcan sus planes».

zación de las compuertas de las golas y que la conselleria de Medio Ambiente y el Ayuntamiento no supieran que ya se habían llevado a cabo los trabajos.

«Desde la Junta Rectora debemos tener un papel un poco más beligerante. Por no gestionar la paja del arroz (competencia de la conselleria) volvemos a las aguas negras y la anoxia. Ahora se anuncia el envío de agua. Bien, pero, ¿qué pasa ahora con la cantidad de peces muertos? A ese problema ya no se le puede dar solución», asegura Jover. Del mismo modo, Toni Camacho añade: «Hace falta ese trabajo conjunto. Ahora parece que ya hay presupuestos para los planes exigidos. Son mucho menores a



los que podemos ver para Doñana o el Mar Menor, pero por lo menos ya es un punto de partida. Ahora las administraciones se deben coordinar».

De esta manera, los expertos celebran que las afecciones tras la dana hayan servido para que la conselleria de Medio Ambiente y el Miteco «se pongan las pilas para trazar esos planes de actuación y lo hagan de manera coordinada». La conselleria presentó en la pasada sesión de la Junta Rectora del parque natural un plan de actuación para la eliminación de llegada de residuos que ya se había terminado en julio de 2024.

«Yo entiendo que a lo mejor con la dana se frenó la posibilidad de debatir este plan, pero es que nos lo han presentado en noviembre de 2025» comenta resignado Mi-

Los expertos exigen una comisión mixta entre administraciones que ejecute los planes anunciados

guel Jover: «Ahora un nuevo plan, perfecto. Pero lo juntamos con algunas obras sin acabar de hace años. Sabemos que se trata de obras de relevante complejidad, pero hay que ponerse. Hay infraestructura terminada que no se pone en funcionamiento y eso no puede ser», termina. El grito de auxilio de los expertos no es más que la petición de ayuda del propio paraje. Tanto la conselleria de Medio Ambiente como el Miteco deberán, de una vez por todas, poner el resto para evitar nuevos episodios adversos.

Efectos del temporal

El ayuntamiento pide no beber agua del grifo por las cenizas arrastradas

Las existencias de agua embotellada se agotaron en los principales supermercados de Plasencia después de que el consistorio comunicara este sábado que se activaba el Nivel 1 del Plan de Contingencia

LAURA ALCÁZAR
Plasencia

Las intensas lluvias de los últimos días, provocadas por la borrasca Claudia, están arrastrando una gran cantidad de cenizas y materia orgánica desde las zonas afectadas por incendios hacia los ríos del norte de Cáceres, lo que ha impactado directamente en el suministro de agua potable de Plasencia. Ante la alteración de la calidad del agua, el ayuntamiento de la capital del Jerte decidía ayer activar el Nivel 1 del Plan de Contingencia.

El consistorio placentino emitía un comunicado urgente advirtiendo a los ciudadanos sobre esta situación. La principal recomendación es no utilizar el agua del grifo para el consumo humano: esto incluye beber, cocinar y lavarse los dientes. No obstante, las autoridades aclaran que el agua sí puede seguir utilizándose para otras tareas básicas como la higiene personal y la limpieza general del hogar. El ayuntamiento quiso transmitir un mensaje de calma a la población, asegurando que se está trabajando de manera intensa para solventar el problema. El gabinete de crisis municipal, junto con los técnicos especializados, se encuentra operando «de forma continua y coordinada» para gestionar la situación y minimizar las molestias a los vecinos.

Las autoridades municipales seguirán informando puntualmente a través de sus canales oficiales sobre la evolución de la calidad del agua y cualquier cambio en las medidas de contingencia. La rápida actuación se debe a la necesidad de proteger la salud pública ante la turbidez y los posibles contaminantes que la materia arrastrada pueda introducir en la red de abastecimiento.

Niveles óptimos de consumo humano

El alcalde, Fernando Pizarro, confirmó la activación del Nivel 1 de alerta en el sistema de abastecimiento de agua de la ciudad como medida adoptada estrictamente por «prudencia». La principal recomendación municipal es no be-



Una estantería de garrafones y botellas de agua, completamente vacía, este sábado por la tarde.



La Policía Local acude a los supermercados para prevenir incidentes.



Una persona llena una jarra de agua del grifo en la ciudad.

ber agua del grifo «por si acaso», especialmente en el caso de los sectores más vulnerables de la población.

En declaraciones a este periódico, Pizarro explicó que, a pesar de que los análisis actuales muestran niveles de calidad «óptimos para el consumo humano», la cautela es necesaria hasta restablecer los estándares más exigentes.

La problemática se originó con la apertura de la presa por parte de la Confederación Hidrográfica del Tajo, un movimiento que «revolvió el agua y provocó su enturbiamiento». «Las turbinas al abrir la presa han generado este problema a priori, pero hemos podido solventarlo gracias al trabajo de antelación. Venimos tratando el agua desde ayer a las tres», afirmó el regidor, que confía en una pronta solución. La esperanza está puesta en que, al detenerse la expulsión de agua, el embalse «vuelva a su estado normal de cierto sosiego». Esto permitiría que el pantano siga funcionando como decantador, reduciendo la turbidez y evitando la necesidad de subir al Nivel 2 de alerta.

Pizarro quiso tranquilizar a los ciudadanos asegurando que el abastecimiento de agua está completamente garantizado, aunque reiteró la precaución sobre el con-

sumo. «Tenemos agua pero es aconsejable no utilizarla para beber, hasta que tengamos los estándares más óptimos», insistió.

Para cubrir las necesidades de consumo de lugares críticos como residencias, hospitales, y servicios esenciales, el ayuntamiento ha puesto en marcha un dispositivo de suministro mediante camiones cisterna.

La noticia y la recomendación oficial provocaron que los placentinos arrasaran con las existencias de agua embotellada en comercios y supermercados, ante el temor a que la situación se prolongue y se produzca un desabastecimiento. En las grandes cadenas, las estanterías se quedaron vacías sobre las 19.00 horas de la tarde. Incluso la Policía Local se desplazó hasta las principales tiendas por si se producía algún tipo de incidencia, aunque cabe indicar que no hubo ningún altercado.

Otras localidades

Por otra parte, la Diputación de Cáceres, a través del Consorcio MasMedio, reforzaba ayer el abastecimiento en Oliva de Plasencia y en la alquería La Huerta de Caminomorisco, con sendas cisternas de agua para consumo humano. «Aunque los análisis realizados in situ confirman que el agua continúa siendo apta para el consumo humano, se ha considerado oportuno disponer de un suministro alternativo de cara al fin de semana y a los primeros días de la próxima semana», apuntaba el gerente del Consorcio MasMedio Gustavo Pérez.

Por el momento, aclaraba la institución provincial en una nota, el agua puede utilizarse con normalidad para todas las actividades, y la cisterna permanecerá disponible en caso de que la turbidez aumente y sea necesario que la población abastezca depósitos o garrafones para beber o preparar alimentos. Está previsto que este domingo se envíe otra cisterna a la población de Villar de Plasencia, según comunicaba la Diputación Provincial, que esta semana ha desplazado tanques de 10.000 litros a Jerte, Caminomorisco y Casas del Monte. ■

Toni Gudiel

Plasencia: agua del grifo bajo aviso y estanterías vacías

La recomendación de evitar el consumo por el efecto de las cenizas generó ayer un asalto a los supermercados. Hay cisternas en el hospital y en otros servicios. El ayuntamiento garantiza el abastecimiento **PÁGINA 22**



Una vecina mira las pocas existencias que quedaban a media tarde de ayer en una tienda.

«Aprovechar el agua regenerada es asegurar el riego del Guadalhorce»

Francisco Espinosa presidente de la Junta Central del Guadalhorce

El máximo representante de la entidad defiende que la unidad del sistema y la modernización de infraestructuras marcarán el futuro hídrico de la comarca

JULIO J. PORTABALES

ALHAURÍN DE LA TORRE. La Junta Central de Usuarios del Guadalhorce nace con la misión de ordenar y unificar los intereses de agricultores, ayuntamientos, comunidades de regantes y otros usuarios del sistema, en un momento clave para la gestión del agua en la comarca. Francisco Espinosa Vega, presidente de la organización, habla sobre los retos inmediatos, el papel del agua regenerada y la visión a largo plazo para garantizar la sostenibilidad en el Guadalhorce.

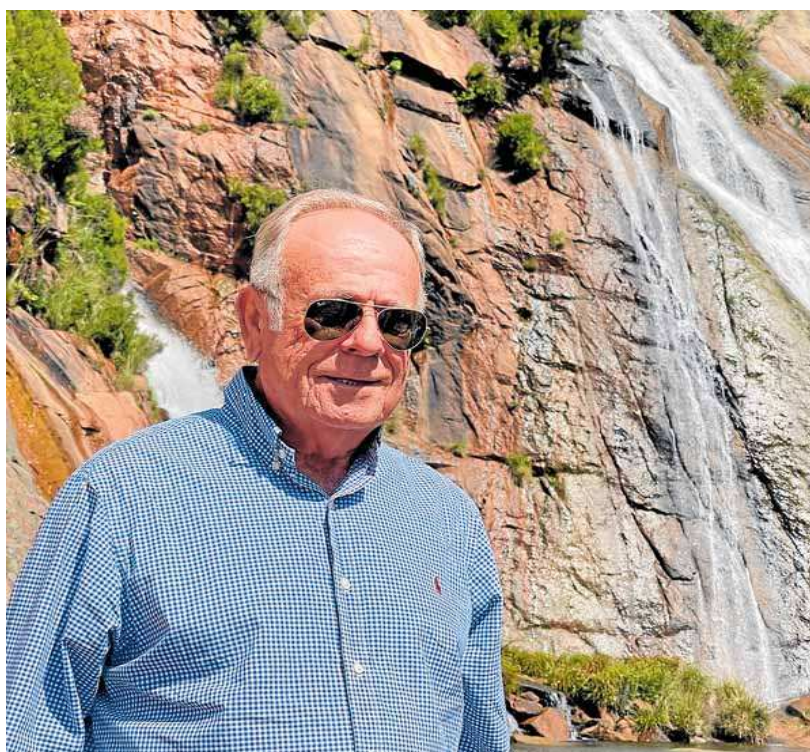
–**Más de un mes después del reconocimiento oficial de la Junta Central, ¿qué supone, en términos prácticos y reales, este paso?**
–Supone, sobre todo, que por fin hemos conseguido unirnos bajo una estructura sólida para abordar de forma conjunta la gestión del agua en todo el Valle del Guadalhorce. Hasta ahora cada uno iba por su lado, pero la Junta Central nos permite trabajar coordinados en cuestiones clave como la incorporación del agua regenerada, la planificación del sistema o la interlocución con las administraciones.

–**¿Por qué era tan importante contar con este ente común?**

–Porque necesitábamos una voz única ante las instituciones, también ante Europa, para poder avanzar en proyectos de envergadura como la distribución del agua regenerada. Este ente nos da capacidad jurídica, técnica y organizativa. Es la herramienta para impulsar acuerdos, captar ayudas y plantear soluciones de coordinar entre tantos usuarios distintos.

–**Hablan de ordenar, unificar y representar a todos esos usuarios. ¿Cómo se traduce eso en la práctica?**

–Lo primero será presentar un anteproyecto con las necesidades reales de agua de los regantes, pero también de otros usuarios como ayuntamientos o instalaciones deportivas. Hoy se están vertiendo al mar más de 2.500 litros por segundo de agua regenerada perfectamente útil para el riego. La Junta Central nos permitirá planificar cómo aprovecharla, mezclándola cuando sea necesario para obte-



Francisco Espinosa, presidente de la Junta Central de Usuarios del Guadalhorce. **sur**

ner la calidad adecuada para cada cultivo, y garantizar así un suministro estable independiente de si llueve más o menos. En resumen, planificar, coordinar y ordenar un recurso que ahora mismo se pierde.

–**¿Qué decisiones podrá tomar la Junta Central y cuáles seguirán en manos de la Administración?**

–Nosotros vamos a definir las necesidades del sistema y proponer las actuaciones prioritarias, porque somos quienes conocemos al detalle los cultivos, las explotaciones y los recursos necesarios para mantener más de 10.000 hectáreas de cítricos que son el pulmón verde de Málaga. La Administración tendrá que colaborar y ejecu-

tar las obras o autorizaciones que correspondan, pero ahora podrá hacerlo con un documento técnico serio y consensado. Es un modelo basado en la colaboración y la planificación conjunta.

–**¿Cuáles son hoy las principales necesidades del sistema de riego del Valle del Guadalhorce?**

–El gran problema es que la infraestructura del margen derecho e izquierdo del Guadalhorce es de los años 60. Hay pérdidas de agua, falta de eficiencia y sistemas ya desfasados. Urge modernizar toda la red con nuevas tecnologías, tuberías a presión y soluciones que permitan regar con menos pérdidas y con mayor control. Es una obra indispensable para el futuro

del riego en la provincia.

–**Sobre el agua regenerada de la EDAR Málaga: ¿qué volumen real podría aportar y para qué usos?**

–Solo la depuradora del Guadalhorce vierte ahora mismo 2.500 litros por segundo al mar sin aprovechar. Con ese caudal podríamos garantizar riegos estables para más de 10.000 hectáreas del valle. Además, al poder mezclarla para ajustar la calidad según los cultivos, conseguiríamos un recurso continuo y seguro. Aprovechar el agua regenerada es asegurar el riego del Guadalhorce, llueva o no llueva, porque es un agua que la ciudad seguirá generando siempre, independientemente de los ciclos de sequía.

–**¿En qué punto están los trámites y calendarios?**

–Estamos al inicio, pero con un camino claro. Almería lleva mucha ventaja en esto, igual que Murcia o Alicante, y hay fondos europeos para este tipo de proyectos. Queremos acogernos a ellos y contamos con la experiencia de zonas que llevan ya 30 o 40 años aprovechando el agua regenerada con éxito.

EL AGUA REGENERADA
«Hoy se están vertiendo al mar más de 2.500 litros por segundo de agua regenerada»

INFRAESTRUCTURAS
«Hay pérdidas de agua, falta de eficiencia y sistemas desfasados. Urge modernizar la red»

Miquel Jerez y Javier Marí, reelegidos presidentes de las juntas locales del PP de Santa Eulària y de Sant Josep

► Ambos apuestan por renovar las políticas que funcionan

Redacción | IBIZA

El Partido Popular de Santa Eulària celebró este sábado su XIII Congreso Local en el Centro Cultural de Jesús en el que resultó reelegido como presidente el Miquel Jerez. En su discurso, Jerez destacó que este proceso «no se trata de cambiar ni de elegir a un presidente, ni tampoco de un trámite rutinario, sino de renovar las políticas que funcionan y asegurar la continuidad de un modelo de municipio que cuida sus orígenes y, al mismo tiempo, es vanguardia. La fuerza del Partido Popular de Santa Eulària tiene que ver con la suma de todos: nadie es imprescindible, pero juntos somos necesarios. Este proyecto es fuerte porque no depende de quién esté al frente en cada momento, sino de un equipo que comparte valores, principios y un compromiso profundo con Santa Eulària y con cada una de sus parroquias».

El congreso sirvió también para reconocer la labor de los alcaldes y concejales que han contribuido, a lo largo de distintas etapas, a construir el modelo de municipio y convivencia del que hoy disfruta Santa Eulària.

«El esfuerzo y la vocación de servicio de nuestros equipos, nuestros alcaldes, de Carmen Ferrer, y nuestros concejales han hecho posible que Santa Eulària, Sant Carles, Santa Gertrudis, Puig d'en Valls y Jesús sean comunidades que hoy disponen de mejores infraestructuras, mejores equipamientos, más recursos y más oportunidades que nunca».

Por último, Miquel Jerez recordó que «el hecho de que Santa Eulària haya logrado ampliar mayorías de forma sostenida no es un regalo, sino una consecuencia de muchos años de trabajo serio, de escuchar a la gente y de gestionar con rigor y responsabilidad», afirmó, para acto seguido lanzar un mensaje de prudencia: «debemos seguir trabajando con humildad, en los proyectos que funcionan y en el modelo que queremos proteger si queremos seguir liderando el futuro de nuestros pueblos».

En su intervención, Carmen Ferrer explicó que «podemos mirar hacia atrás con emoción y orgullo y ver todo lo que hemos construido juntos. Con esta fuerza y este saber hacer, nuestro partido es y continuará siendo el motor de cambio de este municipio».

José Vicente Marí Bosó, por su parte, clausuró el congreso apelando «al proyecto político ganador del PP de Eivissa, que tiene en Santa Eulària su mayor reflejo». En este sentido, ha destacado «as políticas de acompañamiento y de dar soluciones, con un equipo de personas al servicio del municipio, de sus necesidades y de dar mayor progreso y bienestar». Además de agradecer el esfuerzo de afiliados y simpatizantes, el presidente insular reconoció el trabajo de Jerez al frente de la junta local y a la alcaldesa Carmen Ferrer al frente del ayuntamiento y ha recordado que: «sin un partido fuerte no hay gobierno, y en Santa Eulària habéis demostrado y demostráis que hay mucho partido y mucho gobierno».

Sant Josep

El de Santa Eulària es el segundo congreso municipal del PP que se celebra. Así, este viernes tuvo lugar el de Sant Josep, donde resultó reelegido Javier Marí como presidente de la junta local. El popular mostró su agradecimiento por la confianza recibida tanto a los afiliados como al presidente insular y destacó que «somos el partido



De izq. a dcha. Vicent Marí, Marí Bosó, Miquel Jerez y Carmen Ferrer.



De izq. a dcha. José Vicente Marí Bosó, Javier Marí, Marilina Ribas y Vicent Roig.

de referencia en el municipio y nos dejamos la piel por Sant Josep. El PP es el único partido que da soluciones a nuestros vecinos, sin sectarismos, sin prejuicios, escuchándolos y atendiendo sus necesidades». Asimismo, agradeció la labor a la secretaria general saliente Marilina Ribas. El alcalde, Vicent Roig, destacó que «recuperar la alcaldía en 2023 no hubiera sido posible sin el respaldo de un partido sólido». El

popular aprovechó la ocasión para hacer balance de estos dos primeros años, de los que destacó un «proyecto que funciona, pero no se conforma, con la mirada puesta en un Sant Josep más ordenado, más accesible y más cercano. Queremos seguir mejorando la gestión del agua, renovar equipamientos deportivos, modernizar la administración y culminar los proyectos que darán equilibrio a nuestros pueblos».

Valencia y Tarragona tienen las tasas de basuras más altas, con más de 200 euros

PÁG. 26



Valencia, Tarragona y Gerona tienen la tasa de basura más cara y supera los 200 euros

Las diferencias de cuota entre los ciudadanos según la ciudad alcanzan los 230 euros

Eva Díaz MADRID.

La nueva tasa de basuras incrementa la desigualdad entre los ciudadanos españoles, dejando diferencia de cuotas de hasta 230 euros en función del municipio en el que se resida. La cuota media que se paga en el conjunto del país es de 122 euros.

No obstante, los vecinos que residen en Valencia, Gerona, Tarragona, Palma y San Sebastián son los que más abonan de tasa de basuras, superando el importe medio por vivienda los 200 euros. Concretamente, los valencianos pagan 287 euros de media; los de Gerona, 238 euros; en Tarragona, 236 euros; en Palma, 209 euros; y en San Sebastián, 206 euros. Estas son las cinco capitales de provincia que superan los 200 euros de cuota, la media del resto se sitúa por debajo de este umbral, según los datos facilitados por la Asociación Nacional de Inspectores de la Hacienda Pública Local (ANIHLPL), procedentes de la Fundación ENT.

Los datos, al reflejar la media de la cuota, implican de forma evidente que habrá ciudadanos en estos municipios que estén por debajo o por encima de este pago, en función de los criterios que cada ayuntamiento haya considerado oportunos para calcular la generación de basura por vivienda, entre los que pueden estar los metros cuadrados del inmueble, el valor catastral o el consumo de agua, entre otros. De hecho, Madrid, que paga por primera vez esta tasa después de que la exalcaldesa Ana Botella la eliminara de cara a 2015, ha anunciado que para 2026 tendrá en cuenta las personas empadronadas en cada domicilio con el objetivo de afinar más el cálculo de la basura que se genera por vivienda.

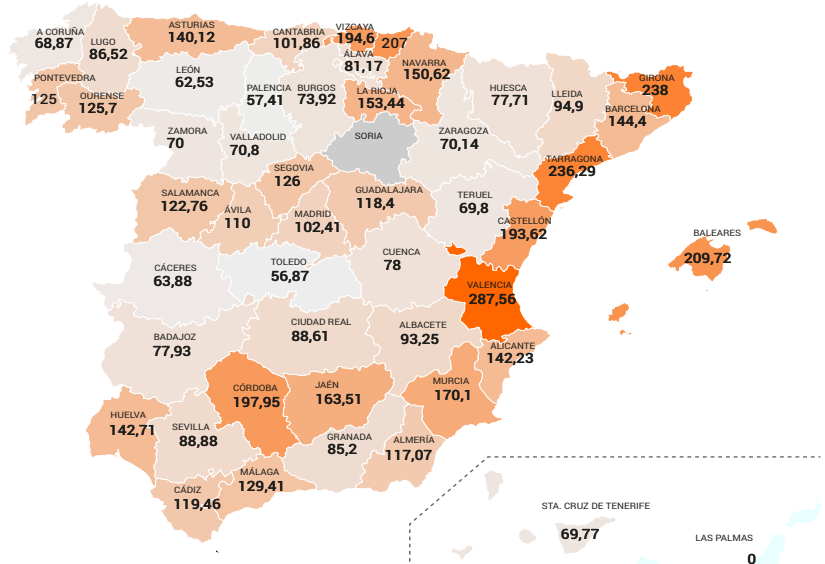
En el extremo contrario, es decir, los vecinos que menos importe pagan por esta nueva obligación, están la ciudad de Toledo (56 euros), Palencia (57 euros), León (62 euros), Cáceres (63 euros) y La Coruña (68 euros).

Encarecimiento del 30%

La nueva tasa de basuras parte de la Ley de residuos de 2022 (que transpone la directiva europea sobre economía circular) que obligó a todos los ayuntamientos a tener aprobada antes de abril de 2025 una ordenanza para regular este gravamen con dos criterios clave. Uno, que cada inmueble pague por la basura que genera; dos, que los consistorios cubran con esta tasa la totalidad del coste del servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos. Es decir, obliga a las entidades locales a que este nuevo gravamen no sea deficitario.

Coste medio de la nueva tasa de basuras por provincia

Importe en euros



Fuente: Asociación Nacional de Inspectores de Hacienda Pública Local, Fundación ENT.

Los españoles pagan de media 122 euros por el coste del servicio de residuos

Esta instrucción ha llevado a que muchos de los ayuntamientos que ya tenían la tasa, la hayan incrementado para financiar con ella la totalidad del servicio y; a los que no la tenían, que la pusieran en marcha.

El encarecimiento de esta tasa en los consistorios en la que ya existía ha sido de un 30% de media. Así lo recoge el Instituto Nacional de Estadística (INE) en los datos que reflejan el IPC de septiembre y de octubre 2025. La tasa se ha incrementado concretamente un 30,3% respecto a lo que se pagaba hace un año. Es la mayor subida frente a cualquiera de otros bienes y servicios como alimentos, ropa, vivienda, sanidad, transporte u ocio.

Sin embargo, la subida podría ser mayor en los próximos años. Los ins-

pectores de Hacienda Local alertaron este martes, en una rueda de prensa, que el coste del servicio de basura a nivel nacional para este 2025 es de 5.325 millones de euros y las nuevas tasas solo cubren la financiación de 3.488 millones, el 65,5% del total. Por tanto, quedan aún 1.837 millones de euros sin sufragar lo que, de hecho, implicaría que hay ayuntamientos que aún deberían de subir más la cuota para lograr cubrir la totalidad del servicio.

Una situación que tendrá un coste económico para los bolsillos de los ciudadanos, pero también un coste social y financiero para los consistorios.

Millones de euros en riesgo

Los inspectores de Hacienda Local advierten que la tasa de basuras va a superar en litigiosidad al impuesto de la plusvalía municipal.

Ya son miles los ciudadanos y asociaciones de todo el país que están recurriendo en masa la tasa. La importancia del asunto a nivel legal recaerá en si las ordenanzas cumplen con la Ley de 2022 que exige que se lleve con rigor el principio de quien

contamina, paga. Es decir, que se impone a los ciudadanos una cuota acorde con la basura que generan.

Aunque los inspectores prevén que los casos tarden entre tres y cuatro años en llegar al Tribunal Supremo, órgano que tiene la última palabra al respecto, si anula determinadas ordenanzas al considerar que infringen la ley, los ayuntamientos afectados tendrán que devolver a los ciudadanos el dinero recaudado durante esos ejercicios, más intereses de demora.

En el caso del Ayuntamiento de Madrid, que prevé recaudar entre 250 millones y 275 millones con esta tasa, el agujero financiero será relevante.

No obstante, cabe recordar que la justicia ha acostumbrado a limitar las devoluciones solo a aquellos contribuyentes que reclamen y que, a fecha de la sentencia aún no haya resolución administrativa o judicial firme sobre su caso, tal y como pasó con las devoluciones por el impuesto de la plusvalía municipal.

Más información en www.eleconomista.es/ecoley



REPORTAJE GRÁFICO: MANUEL ARANDA

Foto de familia de los asistentes a las jornadas celebradas el pasado martes en las instalaciones de Verinsur.

FRAN PEREIRA Jerez

Por segundo año consecutivo, Verinsur y Grupo Joly han puesto en marcha unas jornadas sobre economía circular, una iniciativa dirigida a profesionales y empresas del sector y que en este 2025 se han celebrado bajo el título *La aportación de Verinsur en la economía circular*.

La sede de la empresa jerezana acogió el pasado martes este encuentro en el que se abordaron temas de flagrante actualidad en el sector, tales como la necesidad imperiosa de una colaboración público-privada y entre profesionales, o la obligación de dar sentido común a la normativa.

Fue Úrsula Martínez, directora de Verinsur, quien se encargó de dar la bienvenida a los asistentes, antes de dar paso al delegado territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente, Óscar Curtido.

Curtido ensalzó en su intervención "el papel de Verinsur", principalmente "por su apuesta por la innovación y la mejora continuada", y la defendió como "un ejemplo" a la hora "de ver la sostenibilidad como una oportunidad. Demuestran que la tecnología y la gestión eficiente pueden ir de la mano".

El delegado territorial insistió en que "la economía circu-

Economía circular, una labor de todos

Profesionales y empresas de la gestión de residuos participan en las jornadas organizadas por Verinsur y 'Diario de Jerez' para analizar la situación actual de este sector

lar se construye desde el diálogo y la cooperación, debemos hablar todos el mismo lenguaje", e hizo hincapié en que "el compromiso por el cambio climático empieza en cada casa".

Finalmente, recordó que en los últimos años "la Junta ha invertido 217 millones euros en la mejora de la gestión residuos", añadiendo que en 2025 "se han destinado 10 millones de euros en vehículos para la recogida de bioresiduos" y "4 millones" en la puesta en funcionamiento del "plan planeta", conformado por una "red de estaciones de transferencia de bioresiduos". Asimismo, incidió en que "desde 2019 se han creado 29 puntos limpios en toda Andalucía, símbolo del compromiso colectivo".

"La economía circular no es una moda, es un cambio de

Óscar Curtido
D.T. Sostenibilidad Cádiz



"La economía circular se construye con el diálogo, todos debemos hablar el mismo lenguaje"

paradigma real. Solo avanzaremos si lo hacemos juntos, empresas y administraciones", concluyó.

Seguidamente, Inmaculada López, directora de calidad y medio ambiente de Verinsur, y Sergio Gil, director de admisión de Verinsur y responsable de la Cátedra UCA, desglosaron la evolución de la empresa en estos últimos años.

"A través de la experiencia de años, hemos ido diseñando nuevas instalaciones y nuevos protocolos de trabajo", apuntó Inmaculada López, operaciones "que han ido encaminadas a mejorar la eficiencia".

Entre esos procesos de valorización han destacado la recuperación "de la fracción acuosa contenida en los residuos líquidos", "la fracción valorizable energéticamente en

los residuos con alta concentración de hidrocarburos" y valorizar los residuos de envases plásticos y metálicos de origen industrial.

La primera consiste extraer el agua de los residuos y utilizarla para diferentes usos industriales, evitando así tener que hacer uso del agua natural. La segunda, por su parte, "permite extraer energía térmica", mientras que la tercera permite "extraer materia prima secundaria para utilizarla en otros procesos de fabricación".

Además, se han llevado a cabo diversas obras de mejora como "el reforzamiento de cunetas hormigonadas para la evacuación de aguas fluviales, sobre todo ahora que estamos teniendo a menudo lluvias torrenciales", o mejoras "en la seguridad", reduciendo el riesgo de "incendios o plagas", y en el "tránsito por caminos".

Por último, Inmaculada López dejó claro que "si bien es cierto que la tendencia debe ser la disminución de residuos que van a vertederos, el contexto actual, tanto a nivel nacional como autonómico, nos arroja una realidad alejada del vertido cero al que se quiere llegar. Entendemos que los vertederos son inevitables, pero deben ser instalaciones seguras, y en la medida de lo posible, que nos permitan recuperar materias".

De hecho, en sus instalaciones, tal y como explicó a continuación Sergio Gil, se han realizado diversas mejoras desde 2013 a la actualidad "para ser más sostenibles". Para ello, se han llevado a cabo una serie de interconexión de procesos que han reducido el consumo de agua, y han permitido utilizar el biogas "para la producción de electricidad y calor".

Precisamente, para comprobar in situ todo este proceso desarrollado por la empresa, los asistentes tuvieron la posibilidad de realizar una visita guiada por las instalaciones.

Las jornadas continuaron con una mesa redonda en la que tomaron parte Rubén Barreno, presidente de Agresur, Pedro Toro, presidente de Agreca, Luis Palomino, secretario general de Asegre, y Gonzalo Ganaza, responsable de la comisión de Medio Ambiente de la Confederación de Empresarios de Cádiz.

Retos de la economía circular en Andalucía sirvió para contextualizar la situación real del



Inmaculada López
Directora de calidad de Verinsur

"Los vertederos son hoy en día inevitables, pero deben ser instalaciones seguras"

sector y para conocer, de primera mano, su realidad. En este aspecto, Rubén Barreno ofreció datos concretos, señalando que "a día de hoy el 39% de residuos van a vertedero, una cifra positiva, pero no real, porque eso es sólo el uso doméstico. Si añadimos el industrial, el comercial o las obras se alcanza el 70%".

El presidente de la Asociación de Gestores de Residuos del Sur explicó gráficamente su día a día. "Europa nos pide un Ferrari, pero nosotros vamos en un utilitario".

Barreno solicitó "más formación y educación", y reivindicó



José Andrés Santos, Úrsula Martínez, Inmaculada López y Sergio Gil.



Un momento de la mesa redonda 'Retos de la economía circular en Andalucía'.

la importancia de los vertederos. "Se les ha demonizado, y si no los hubiese, tendríamos un problema mucho mayor".

Otro de los temas planteados fue el de la excesiva burocracia y en la lentitud de esta. "La administración se afana en legislar, este país vive en éxtasis y legislativo. No hay voluntad, no se ponen los medios y eso impide que haya fluidez, hay que agilizar trámites", apuntó Pedro Toro, que reconoció que en España existe también "un populismo medioambiental, que dificulta el trabajo".

"Pedimos que nos escuchan", comentó Luis Palomino,

quien solicitó también "un mayor diálogo por parte de las administraciones" y un mayor protagonismo al sector. "Cualquier pequeñas asociación tiene más voz que este sector, que genera trabajo y gestiona millones de toneladas de residuos que han generado otros".

En esta misma línea se pronunció Gonzalo Ganaza quien pidió además extremar "las sanciones a los que lo hacen mal", y reconoció que "es una utopía pensar que en el 30-35 va a haber otro modelo".

Dicha afirmación la compartió también Pedro Toro, pi-

diendo la creación "de una oficina específica para el sector, como ocurre en Cataluña", y especialmente, "que el dinero recaudado revierta en él".

El acto se cerró con las palabras del flamante presidente de la Confederación de Empresarios de Cádiz, José Andrés Santos. En su discurso, se autodefinió como "un apasionado del desarrollo empresarial", valorando de manera positiva "el gran beneficio que aportan a la sociedad empresas como Verinsur".

Santos recordó además la figura de José Antonio Martínez, fundador de la empresa, "que

supo ver que la gestión de residuos no era una actividad secundaria, sino una pieza estratégica para el desarrollo de nuestra industria".

El presidente aseguró que "las empresas gaditanas están preparadas para liderar en sostenibilidad, pero necesitan un entorno que les permita avanzar con seguridad jurídica y con apoyo real". Precisamente, ese apoyo lo trajo en la



Sergio Gil
Director de Admisión de Verinsur

"Desde 2013 hemos tenido una sensibilidad especial en los procesos sostenibles"

necesidad "de dotar a las delegaciones de más recursos humanos", lamentando que "en la actualidad haya proyectos parados por la falta de personal en esas delegaciones".

José Andrés Santos aseguró además que "el modelo actual ha colapsado" e invitó a los asistentes a participar "la convención que celebraremos el 27 de noviembre en Chiclana donde hablaremos única y exclusivamente de infraestructuras, es decir, de la falta de infraestructuras en esta provincia, una carencia que tanto lastra nuestro crecimiento económico".

TESTIMONIOS

José Andrés Santos

PRESIDENTE CEC

"El modelo actual ha colapsado, hay proyectos parados por falta de personal en las delegaciones"

Rubén Barreno

PRESIDENTE DE AGRESUR

"Se ha demonizado a los vertederos y si no hubiese, tendríamos un problema mucho mayor"

Pedro Toro

PRESIDENTE DE AGRECA

"Este país vive en un continuo éxtasis legislativo, se necesita agilizar los trámites y que haya fluidez"

Gonzalo Ganaza

C. MEDIO AMBIENTE CONF. EMPRES.

"Es una utopía pensar que en el año 2030 o 2035 vamos a tener un modelo nuevo de gestión de residuos"

Luis Palomino

SEC. GENERAL DE ASEGRE

"Es necesario un mayor diálogo con la Administración y un mayor protagonismo de nuestro sector"

Economía

La inflación regional, la más baja del país pese al alza del precio de la vivienda y del agua

El IPC se reduce al 2,2 por ciento, dos décimas por debajo de la tasa interanual en octubre

ADRIÁN GONZÁLEZ

La inflación se diluye en la Región de Murcia hasta ser la más baja de todo el país, pero los precios siguen al alza en vivienda, agua, luz o gas respecto al año pasado. El Índice de Precios de Consumo (IPC) bajó al 2,2% en la Comunidad en octubre en tasa interanual, 2 décimas por debajo de la tasa interanual del mes anterior, según los datos definitivos publicados este viernes por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

El dato de octubre es el más bajo registrado en Murcia desde agosto de 2025. En términos mensuales, la inflación en Murcia aumentó un 0,5%, mientras que en lo que va de año la subida llega al 1,6%.

Donde más subieron los precios en Murcia respecto al mismo mes del año anterior fue en vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles, un 6,3% más que en octubre de 2024 (+0,2 puntos respecto a la tasa interanual anotada el mes anterior); bebidas alcohólicas y tabaco, un 3,7% más (-1,2 puntos); restaurantes y hoteles, un

3,7% más (-0,9 puntos) y otros bienes y servicios, un 3,1% más.

En el lado contrario, donde más cayeron en tasa interanual los precios fue en vestido y calzado, un -4,5% (-1,4 puntos respecto a la tasa del mes precedente), la única categoría en la que se redujeron.

A nivel nacional, el IPC aumentó un 0,7% en octubre en relación al mes anterior y elevó 0,1 puntos su tasa interanual, hasta el 3,1%. Con este repunte de una décima en el décimo mes del año, el IPC interanual encadena dos meses consecutivos de ascensos después de que en septiembre subiera tres décimas, hasta el 3%.

Al finalizar octubre, las tasas más elevadas de IPC las presentaban Baleares (3,6%), Madrid (3,6%) y Comunidad Valenciana (3,5%). En el lado contrario se situaron, tras la Región (2,2%), Canarias (2,5%) y Cataluña (2,6%). Cantabria (+0,4%), Baleares (+0,3%) y Canarias (+0,3%) fueron las comunidades en donde más crecieron los precios en tasa interanual, mientras que Murcia, Galicia y Aragón en donde menos, con retrocesos de un 0,2%, 0,2% y un 0,1%, respectivamente.

En el último año, lo que más su-



Construcción de viviendas en la ciudad de Murcia.

bió de precio fue la recogida de basuras (+30,3%) y la joyería y bisutería (+26,8%), seguido del transporte combinado de pasajeros (+26,7%), los huevos (+22,5%), el café (+19,4%) y la electricidad (+18,7%). Por contra, lo que más se ha abaratado en el último año ha sido el aceite de oliva (-41,6%), el azúcar (-13,5%), los paquetes turísticos nacionales (-6,4%), los equipos audiovisuales (-6%) y los ordenadores personales (-4,9%).

En lo que respecta al aceite de oliva, en valores mensuales (octubre sobre septiembre), el 'oro líquido' se encareció un 2,7%, registrando así su primera subida mensual desde octubre de 2024 y la más elevada desde marzo del año pasado. Desde enero de 2021, este producto acumula un incremento en su precio del 53,7%. En el caso de los huevos, su precio se incrementó un 5,1% en valores mensuales y acumula un repunte del 21,7% en lo que va de año.

«No se llega a fin de mes»

Para Comisiones Obreras en la Región, el precio de los alimentos y la

En la Comunidad solo caen los precios en vestidos y calzados respecto a hace un año

energía, «unido al desmesurado coste de la vivienda», hace que «cada vez sea más difícil llegar a final de mes». Ante esta situación, para CC OO «es imprescindible abordar en negociación colectiva incrementos salariales para el próximo año 2026 por encima de la inflación y que en la Región de Murcia nos sitúan dentro de la media nacional, para proteger las rentas de las familias trabajadoras y la propia subida del SMI debe ser ambiciosa». El sindicato recordó que Murcia es el territorio donde menos crecen los salarios, mientras que en España de media el incremento es del 3,50%, lo que hace que «la población no recuperen poder de compra con sus salarios, a diferencia de lo que ocurre en el resto del país».

Por su parte, desde UGT en la Región considera que la inflación «no puede darse por controlada» al encontrarse expuesta a la volatilidad de los precios de la energía, especialmente de la electricidad, gas y otros combustibles, que han crecido un 14,8% en el último año en la región. UGT valora que el impacto de una inflación creciente en los salarios es altamente negativo, pues merma el poder adquisitivo de las familias y frena su consumo y con ello, la actividad de las empresas. Los salarios pactados en convenio crecieron en la región un 2,69% hasta octubre, con lo que podemos afirmar que ha habido un ligero incremento de los salarios reales.

Por último, la patronal regional Croem celebró que la inflación en Murcia sigue registrando un «comportamiento moderado» más que la media nacional, destaca por ser la única comunidad que «se aproxima al objetivo de estabilidad de precios del Banco Central Europeo (que implica una tasa de inflación en torno al 2% a medio plazo)».

Juan Carlos Caval

Murcia y Valencia se alían contra las «irregularidades» en la gesti3n del Tajo

Creen que se derrochan más de 100 hm³ al año en la cabecera y existen oscilaciones de caudal que podrían deberse a intereses empresariales

ALEJANDRO LORENTE

La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Regi3n de Murcia, Sara Rubira, mantuvo ayer en Murcia una reuni3n con su hom3logo de la Generalitat Valenciana, Miguel Barrachina, y con el presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats), Lucas Jiménez, con el objetivo de analizar en detalle las «irregularidades» que, según afirman, se estarían produciendo en la gesti3n de la Confederaci3n Hidrográfica del Tajo (CHT) y que afectarían de manera directa al futuro del trasvase.

Rubira explicó que el encuentro se celebraba tras la remisi3n al Ministerio para la Transici3n Ecol3gica de un informe elaborado por la Comunidad Valenciana que, según la consejera, «pone de manifiesto una serie de irregularidades en la gesti3n que realiza la Confederaci3n del Tajo». La responsable murciana señaló que, junto a equipos jurídicos y técnicos, se estudiarán todas las vías de defensa, incluidas actuaciones judiciales y la petici3n de medidas cautelares. «El Gobierno de España no puede modificar las reglas de explotaci3n mientras existan informes que manifiesten que los graves problemas del Tajo est3n precisamente en la gesti3n de esa Confederaci3n», afirmó.

Según Rubira, ese informe refleja que desde los embalses de Entrepeñas y Buendía «se ha estado soltando más agua de la que indican las reglas actuales», lo que comparó con «llenar una bañera sin poner el tap3n». Esa pr3ctica, aadió, habría provocado un desperdicio de hasta 100 hm³ al año, una cifra que, recordó, coincide con los recortes planteados para el Segura para el año 2027. También criticó la ausencia de un programa de seguimiento sobre el efecto de los caudales ecol3gicos, obligatorio desde 2024, y denunció la «falta total de transparencia» de la CHT. Para la consejera, las decisiones en torno al Tajo-Segura «responden a criterios políticos, sectarios e ideol3gicos» y suponen una amenaza para el sector agroalimentario del Levante. «En la Regi3n de Murcia, cuando falta agua, sobra coraje», concluyó.

Por su parte, Miguel Barrachina subrayó la necesidad de actuar de manera conjunta entre la Comunidad Valenciana, Murcia y Andalucía para «evitar uno de los mayores atentados ecol3gicos que pueden vivir nuestras tierras». El consejero valenciano sostuvo que «España no tiene un problema de agua, sino de insolidaridad», y criticó lo que considera un trato desigual en la gesti3n de los caudales. Recordó que, mientras al río Júcar se le exigen 2 m³/s, al

caudal supondría «un triple daño ecol3gico», desde la p3rdida de masa forestal hasta el aumento del riesgo de incendios o la menor capacidad de absorci3n frente a riadas. Desde el Scrats, Lucas Jiménez recordó que los regantes llevan años denunciando que el caudal circulante en el Tajo supera habitualmente lo pactado, especialmente en los tramos que afectan al trasvase. El informe valenciano, afirmó, «pone negro sobre blanco» esa situaci3n y ofrece datos que podrían respaldar una posible acci3n legal. Jiménez señaló que el sindicato estará «hasta las últimas consecuencias» en cualquier iniciativa jurídica.

«Se ha soltado más agua de lo que dicen las reglas, es como llenar una bañera y no poner el tap3n»

Tajo «se le piden tres veces más sin justificaci3n técnica».

Barrachina insistió en que existen oscilaciones injustificadas de caudal en el Tajo que, según dijo, requieren una explicaci3n pública, ya que podrían responder a satisfacciones energéticas para alguna empresa o empresas. «Intuimos que es para generar electricidad, pero que nos lo cuenten», reclamó. También denunció lo que calificó como «técnica de grifo abierto» en algunos sistemas de riego de la cuenca del Tajo, lo que a su juicio provoca un derroche estimado de más de 100 hm³ anuales frente al modelo de ahorro implantado en el Levante.

El consejero aadió que, mientras Murcia, la Comunidad Valenciana y Andalucía han realizado inversiones para modernizar regadíos y optimizar recursos, en la cuenca alta del Tajo «hay obras por valor de más de 60 millones de euros pendientes de ejecutar» que permitirían mejorar la eficiencia en origen. Para Barrachina, el trasvase es esencial desde el punto de vista agrario, ambiental y social, y alertó de que recortar su

caudal supondría «un triple daño ecol3gico», desde la p3rdida de masa forestal hasta el aumento del riesgo de incendios o la menor capacidad de absorci3n frente a riadas.

Además, denunció la falta de informaci3n sobre el destino del dinero aportado por los regantes en concepto de canon del trasvase. Recordó que la ley establecía que esos fondos, unos 600 millones desde el inicio del acueducto, debían invertirse en los municipios ribereños para mejorar sus infraestructuras y garantizar el abastecimiento. Sin embargo, asegura que nunca han recibido datos que aclaren su uso real. «Preguntamos al Ministerio, pedimos informaci3n y se nos negó; recurrimos incluso al Supremo y lo pedimos todo. No sabemos dónde ha ido a parar ese dinero», lamentó.

Jiménez señaló que ese desconocimiento contribuye a aumentar la «crispaci3n» de algunos municipios de la cabecera del Tajo hacia el trasvase, pese a que —dijo— el abastecimiento para 12.000 habitantes «nunca ha estado en riesgo». Afirmó también que una adecuada gesti3n en origen permitiría ahorrar otros 100 hm³ mediante modernizaci3n de regadíos en el Alto Tajo, una inversi3n que el Ministerio, según denunció, «ni ha ejecutado ni tiene intenci3n de ejecutar».

Tanto Barrachina como Rubira y Jiménez coincidieron en reclamar unidad institucional y social en el Levante para frenar unas decisiones que consideran «injustas y perjudiciales». Las comunidades implicadas esperan ahora el análisis de los servicios jurídicos para determinar las acciones a emprender. ■



Microsoft

Un centro de datos de Microsoft como los que plantea construir en Aragón.

Microsoft plantea un modelo de refrigeración de sus centros de datos que reduce al mínimo el consumo de agua. La tecnológica asegura que la demanda industrial de sus instalaciones a plena operación será la de unas 90 personas al año.

La nube que promete beber menos agua

Microsoft ha puesto cifras precisas a uno de los aspectos más sensibles del despliegue de centros de datos en Aragón: el consumo de agua. La compañía asegura que sus tres campus de infraestructuras tecnológicas, que se levantarán en La Muela, Villamayor de Gállego y Zaragoza, funcionarán con un sistema de refrigeración líquida en circuito cerrado, lo que reduce el uso de agua industrial a unos bajos niveles. La demanda industrial de sus instalaciones a plena capacidad a partir del segundo año de operación será de 3.975 metros cúbicos, lo que equivale al consumo anual de unas 90 personas.

Así lo recoge la documentación del PIGA (Proyecto de Interés General de Aragón) presentada por la compañía al Ejecutivo autonómico, que fue aprobado ayer de forma inicial. Microsoft explica que sus centros en Aragón aplicarán un nuevo diseño que refrigera directamente los chips mediante soluciones de refrigeración líquida recirculada.

A diferencia de los sistemas tradicionales, no depende de torres de evaporación ni de aportes continuos de agua. «Una vez que el sistema se llena durante la construcción, el agua circula de manera continua entre los servidores y los equipos de refrigeración sin necesidad de suministro adicional», detallan desde la multinacional fundada por Bill Gates.

J. HERAS
Zaragoza

El único momento en el que se requiere una cantidad significativa de agua es el inicial. En concreto, 27.717 m³ el primer año, destinados exclusivamente al llenado del circuito cerrado, según la información facilitada desde la empresa. A partir de ahí, el consumo anual de sus tres centros de datos se estabilizará en los citados 3.975 m³, equivalentes al uso doméstico de unas 90 personas al año.

Comparación con AWS

La cifra es notablemente inferior a la estimada por Amazon Web Services (AWS) para su proyecto en Aragón, donde cuenta ya con tres centros de datos en operación desde hace tres años y está impulsando un plan de expansión con nuevos edificios y localizaciones. En su caso, el consumo industrial de agua para la refrigeración de sus servidores será de más de 755.000 metros cúbicos cuando complete la totalidad de su inversión, según su PIGA. Desde AWS siempre ha defendido que lo suyo no es consumo, sino un «uso», dado que devuelven gran parte del agua que toman a la red de abastecimiento.

No obstante, hay que tener en cuenta que la inversión de la filial del gigante del comercio electrónico

co es de mayor magnitud, ya que espera poner en funcionamiento *data centers* con una capacidad energética de casi 1.700 megavatios frente a los 900 previstos por Microsoft.

Al analizar el consumo de agua en función de la potencia eléctrica de cada proyecto, se observa una diferencia notable. Microsoft estima un consumo de unos 4,4 metros cúbicos de agua por megavatio al año, mientras que en el caso de AWS serían 44,4 metros cúbicos por unidad de capacidad. Esto implica una demanda 100 veces menor (14, el primer año) en la primera compañía en comparación con la segunda.

Aunque Microsoft evita citar directamente a su competidor, sí ha señalado que su enfoque «no tiene nada que ver con otros proyectos», en referencia clara a los modelos basados en evaporación que requieren caudales mucho mayores.

El diseño de sus campus de datos incorpora además medidas para limitar cualquier consumo adicional. El agua de lluvia se recogerá desde las cubiertas de los edificios y se almacenará para usos no potables como el baldeo o el llenado de cisternas. El tratamiento paisajístico se ha concebido con especies vegetales capaces de adaptarse al clima y al suelo aragonés, lo que reduce de manera notable la necesidad de riego. ■

Medidas de abastecimiento tras el arrastre de ceniza por las lluvias

Tres pueblos reciben camiones cisterna para garantizar el suministro de agua

El consorcio MásMedio de la diputación envía los vehículos con tanques, en su mayoría de 10.000 litros, a Caminomorisco, Jerte y Casas del Monte

JUAN MORIANO
Cáceres

Debido al arrastre de cenizas provocado por las lluvias, tres municipios de la provincia de Cáceres, Caminomorisco, Jerte y Casas del Monte, han recibido un camión cisterna, con una capacidad, en su mayoría, de 10.000 litros, para garantizar el abastecimiento de agua.

En el caso de Caminomorisco, el consorcio MásMedio de la Diputación de Cáceres envió un camión cisterna el jueves 13 de noviembre, después de que se cerrara la captación debido a la pérdida de calidad del agua a consecuencia del arrastre de cenizas causado por las lluvias. «El depósito no fue capaz de aguantar», explicó Gustavo Pérez, gerente de MásMedio. Sin embargo, Pérez aclaró que el agua, «cualitativamente», no llegó a declararse como no potable.

En Jerte, el problema se debe a la situación de la Garganta de los Papúos. En este municipio, el arrastre es «inmediato», lo que



Un camión cisterna, en Caminomorisco.

provoca que la calidad del agua de la garganta disminuye «rápidamente», pero también que se recupera de forma similar cuando cesan las lluvias, trasladó el gerente del consorcio.

En cuanto a la cisterna, Pérez indicó que se envió como soporte en los casos en los que se interrumpe el suministro, en los que los depósitos permanecen cerra-

dos; o que se prolongaran las lluvias «demasiado tiempo».

Mientras que en Casas del Monte, la decisión de mandar un camión cisterna fue tomada debido a que la captación alternativa del municipio no disponía de un caudal suficiente. Por ello, enviaron un camión para garantizar el suministro, en caso de que se produjera una pérdida de presión o algún

otro problema de abastecimiento.

Consecuencias

El gerente de MásMedio explicó que, según las analíticas realizadas por el consorcio, indican que el agua bruta afectada por las cenizas no es «cualitativamente tan mala como pensábamos». No contienen elementos «muy complejos de tratar en una planta», que requieran de tecnología «más fuerte», como las que se utilizan en ciudades.

Pueblos más afectados por los arrastres

Según Pérez, Jerte y Cabezuela del Valle son los municipios más afectados por el arrastre de cenizas. Sin embargo, precisó que Cabezuela del Valle dispone de una captación alternativa en la Garganta de los Infernos, que no fue afectada por el fuego. Por el contrario, en Villar y Oliva de Plasencia, señaló que se esperaban que fueran también de los más perjudicados, pero los «resultados están siendo bastante positivos».

Cedida por la Diputación de Cáceres

Los pantanos cordobeses, los grandes beneficiados por el paso de la borrasca Claudia

Según datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, han sido 85 hm³ los recogidos en los diferentes embalses en los tres días de lluvia. En las setenta y dos horas que hemos vivido de precipitaciones, destaca el aporte recibido por pantanos como el del Guadalmellato, que ha incrementado su agua embalsada en 30 hectómetros cúbicos.

Carlos García Merino • [original](#)



Embalse de La ColadaLa Voz

Según datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, han sido 85 hm³ los recogidos en los diferentes embalses en los tres días de lluvia

Tras el paso de la borrasca Claudia, que ha regado la provincia durante la última semana, provocando numerosos incidentes la tarde-noche del sábado pasado a lo largo y ancho de la provincia, toca resaltar lo positivo que la incesante lluvia caída durante cuatro días seguidos acarrea a un ámbito tan sensible como **el nivel de los pantanos repartidos por tierras cordobesas**. En las setenta y dos horas que hemos vivido de precipitaciones, destaca el aporte recibido por pantanos como el del **Guadalmellato**, que ha incrementado su agua embalsada en **30 hectómetros cúbicos**.

En total, según datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), en total, **han sido 85 hm³ los recogidos en los diferentes embalses**. El pasado sábado se registraron precipitaciones que alcanzaron los **97 l/m² en la capital cordobesa**. En el norte, sobre todo en el área de **Hornachuelos**, la cantidad alcanzó los **89 l/m²**, en tanto que en **Villanueva de Córdoba**, la cifra llegó a los **36 l/m²**. A nivel global, **la capacidad embalsada es del 45,05%** en el conjunto de pantanos y embalses de Córdoba.

Entre el sábado y el domingo se recogieron en los embalses de la provincia **70 hectómetros cúbicos**. El embalse de **San Rafael de Navallana**, que abastece a la capital cordobesa, su nivel se ha incrementado en dos hectómetros cúbicos y el del **Guadalmellato** ha captado una cifra superior a los 20 hectómetros cúbicos. **El pantano de La Breña**, por su parte ha recogido 15 hectómetros cúbicos.

Incremento del agua embalsada

Debido a las precipitaciones registradas en la provincia, el nivel de los embalses de Córdoba **se ha visto incrementado**. Según los últimos datos aportados por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, los embalses cordobeses están a un importante nivel de capacidad. A saber; el embalse de Yeguas **ha crecido casi un 3%** respecto a la semana pasada, alcanzando el 54,26%; el del Arenoso está al 35,48%; el de **San Rafael de Navallana se encuentra al 40,30% de su capacidad**, el de **Puente Nuevo** ha pasado **del 66,67 al 73,96%**; y la **Breña II del 36,29 al 38,48%**; lo que augura que el suministro de agua puede

Medio	El Debate	Fecha	17/11/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3496	V. Comunicación	1 193 EUR (1,386 USD)
Pág. vistas	17 480	V. Publicitario	360 EUR (418 USD)

estar garantizado para la población de la provincia cuando lleguen épocas de sequía.

MásJaén.-Diputación de Jaén invertirá 140.000 euros en la mejora de infraestructuras hidráulicas de Villarrodrido

[original](#)

JAÉN, 16 (EUROPA PRESS)

La Diputación Provincial de Jaén llevará a cabo la adecuación de diversas infraestructuras hidráulicas en Villarrodrido con una inversión cercana a los 140.000 euros. El diputado de Servicios Municipales, José Luis Hidalgo, visitó la localidad junto a la alcaldesa, Virtudes Ojeda, para informar sobre este proyecto, incluido en la línea de subvenciones destinada a municipios de menos de 20.000 habitantes.

Según ha informado la institución provincial en una nota, Hidalgo ha enmarcado que la Diputación ha destinado un total de cinco millones de euros para la mejora de infraestructuras hidráulicas municipales, con el objetivo de colaborar con los consistorios en la gestión eficiente del agua y en la preparación ante los retos derivados del cambio climático.

Las actuaciones previstas en Villarrodrido incluyen la instalación de equipos de telemando y telecontrol, placas fotovoltaicas y contadores sectoriales que permitirán detectar posibles fugas. Este sistema facilitará la gestión de los contadores, así como el control de los depósitos de Onsares y Villarrodrido y de las instalaciones de sondeo.

Además, se instalará un sistema electrónico de emisión de ondas de radiofrecuencia en la salida del depósito de Villarrodrido y se renovará la tubería que conecta los depósitos con la red de distribución de abastecimiento.

El diputado ha asegurado que la Diputación se hará cargo de todo el proyecto, desde la redacción hasta la licitación y ejecución de las obras, sin que el ayuntamiento tenga que aportar recursos económicos.

El proyecto forma parte del compromiso de la Diputación de Jaén con la modernización y eficiencia de los servicios municipales, buscando garantizar un suministro seguro y sostenible del agua en todos los municipios beneficiarios.

El Consorcio MásMedio refuerza el suministro de agua potable en Oliva de Plasencia y Caminomorisco con nuevas cisternas

[original](#)

CÁCERES, 16 (EUROPA PRESS)

El Consorcio MásMedio de la Diputación de Cáceres ha enviado este pasado sábado una cisterna de abastecimiento de agua apta para el consumo humano a la localidad cacereña de Oliva de Plasencia, como medida preventiva ante el incremento de la turbidez derivada de las recientes lluvias.

"Aunque los análisis realizados in situ confirman que el agua continúa siendo apta para el consumo humano, se ha considerado oportuno disponer de un suministro alternativo de cara al fin de semana y a los primeros días de la próxima semana" ha apuntado el gerente del Consorcio MásMedio Gustavo Pérez.

Por el momento, reitera la institución provincial cacereña, el agua puede "utilizarse con normalidad para todas las actividades", y la cisterna permanecerá disponible en caso de que la turbidez aumente y sea necesario que la población abastezca depósitos o garrafas para beber o preparar alimentos.

Asimismo, en Caminomorisco se ha enviado otra cisterna a la alquería de La Huerta, debido a problemas puntuales en el abastecimiento, así como se tiene previsto enviar este domingo otra cisterna a Villar de Plasencia.

Estas actuaciones se suman a las ya realizadas en las últimas semanas, con cisternas desplegadas en diversos municipios afectados, tanto por los incendios del verano como por la mala calidad del agua potable registrada en zonas concretas.

La Diputación de Cáceres ha asegurado que continúa trabajando de forma coordinada con los ayuntamientos y con la Junta de Extremadura, siguiendo el protocolo establecido para garantizar una respuesta rápida y eficaz ante cualquier incidencia relacionada con el suministro de agua.

Irán se plantea la evacuación de Teherán si continúa la sequía

Utiliza avionetas para sembrar nubes con yoduro de plata

original

Utiliza avionetas para sembrar nubes con yoduro de plata



Avioneta durante la siembra de nubes

Las autoridades iraníes iniciaron ayer operaciones de siembra de nubes para provocar lluvias, en un momento en que el país atraviesa una de las peores sequías de las últimas décadas, informaron el domingo los medios estatales. **El presidente Masud Pezeshkian advirtió que Teherán podría tener que ser evacuada debido a la escasez de agua si no llovía antes de fin de año.**

"Hoy se llevó a cabo un vuelo de siembra de nubes en la cuenca del lago Urmía por primera vez en el año hidrológico", que comienza en septiembre, indicó la agencia de noticias oficial Irna. Este lago, el más grande de Irán, situado en el noroeste del país, ha menguado considerablemente debido a la sequía. Las operaciones continuarán en las provincias de Azerbaiyán Oriental y Occidental.

La siembra de nubes consiste en pulverizar partículas, en particular yoduro de plata, en estas formaciones para provocar precipitaciones. El año pasado, Irán anunció que había desarrollado su propia tecnología en este ámbito.

Otros países de la región, como Emiratos Árabes Unidos, también recurren a la siembra de nubes para producir lluvia artificialmente.

□

Avioneta durante la siembra de nubes

Cadasa licita por 8,9 millones las obras para conectar el sistema de abastecimiento de Valdés a su arteria occidental

[original](#)

OVIEDO, 15 (EUROPA PRESS)

El Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa) ha sacado a licitación por 8.962.450 euros las obras para conectar el sistema de abastecimiento de Valdés a su arteria occidental. Esta actuación consolida la apuesta del organismo por la modernización y expansión de las infraestructuras hidráulicas, con el fin de garantizar un suministro de mayor capacidad y calidad.

El proyecto incluye la instalación de 10.551 metros de nueva tubería, desde el sur de Luarca hasta las proximidades de Villapedre, en Navia, así como la construcción de un nuevo depósito en Fontouria, que contará con todos los elementos de electricidad, control y comunicación necesarios para su correcto funcionamiento.

Según informa el Gobierno asturiano, esta nueva infraestructura de hormigón armado contará con un doble ramal: uno de entrada del agua procedente de la arteria occidental de Cadasa y otro de salida para conectar con la red municipal de Valdés.

El depósito garantizará un caudal de 31 litros por segundo, suficiente para abastecer a cerca de 9.000 habitantes. Las obras supone la incorporación del concejo de Valdés a la red del consorcio.

La actuación se enmarca en el plan de inversiones de Cadasa para el período 2022-2032, que movilizará casi 170 millones.

El Instituto Aragonés del Agua hace un cobro duplicado del IMAR: ¿qué hacer si soy afectado?

Decenas de miles de usuarios han visto en sus cuentas bancarias registrado un doble cobro de este impuesto El Instituto señala que corregirá de oficio este error Si existen perjuicios por el cobro, los usuarios pueden reclamar

Eva Sereno • [original](#)

Fallo en el cobro de impuestos. El **Instituto Aragonés del Agua** ha enviado una remesa duplicada de los recibidos del **Impuesto Medioambiental sobre las Aguas Residuales** (IMAR), antiguo ICA) a decenas de miles de usuarios.

Este Instituto, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, ya ha **detectado el error** por lo que se procederá a subsanar esta situación, procediendo a su corrección.

Desde la Unión de Consumidores de Aragón, explican que las personas afectadas por este fallo no es necesario que realicen acción alguna, señalan desde la asociación tras contactar con el Instituto Aragonés de Agua al conocer esta duplicidad de los recibos.

De este modo, **la corrección se hará de oficio**. De este modo, será el Instituto Aragonés del Agua el que realice la devolución del importe duplicado. No obstante, desde la Unión de Consumidores de Aragón aconsejan a los afectados que estén atentos y **revisen sus cuentas bancarias con el fin de comprobar que se ha procedido a esta corrección en tres o cuatro días**.

Si no se produce, la Unión de Consumidores de Aragón recomienda hacer constar esta circunstancia de cobro duplicado ante el Gobierno de Aragón. Además, también se deberán dirigir al Instituto Aragonés del Agua en el caso de que se haya podido producir algún **daño económico** por este cargo indebido, bien directamente por la disposición del dinero correspondiente y posibles intereses o comisiones cargados por la entidad bancaria, o indirectamente al haber disminuido el saldo en las cuentas y, en consecuencia, se haya producido alguna devolución por otro concepto que haya dado lugar a perjuicios económicos.

Tanto por esos efectos directos o indirectos, se aconseja **dirigirse al Instituto Aragonés del Agua para reclamar la compensación** por los daños que se hayan soportado y que deben justificarse.



Ponferrada en alerta 1: prohibido beber agua tras la entrada de barro en la potabilizadora por un derrumbe

J.I. Fernández • [original](#)



El Ayuntamiento de Ponferrada ha activado el **nivel 1 de emergencia de Protección Civil** después de detectarse una pérdida significativa en la calidad del agua destinada a la distribución domiciliaria.

El incidente se debe al **derrumbe parcial de la montaña situada en la carretera de acceso a Peñalba de Santiago**, que ha provocado la entrada de materiales en la estación potabilizadora y un **aumento súbito de la turbidez**, según ha informado la empresa concesionaria del servicio.

Ante esta situación, el alcalde de Ponferrada, Marco Morala, ha reunido de urgencia al **Comité de Emergencia**, en el que han participado los servicios municipales y representantes de la Subdelegación del Gobierno en León, la Diputación Provincial y la Junta de Castilla y León, con el objetivo de coordinar de manera conjunta la respuesta institucional.

Las autoridades han comunicado que, aunque se recomienda **no cortar el suministro** para garantizar los usos sanitarios e industriales, **el agua no es apta para el consumo humano**, específicamente para beber.

Además, se han suspendido temporalmente actividades como el riego, el uso de piscinas y la limpieza de edificios públicos para priorizar el abastecimiento doméstico.

Zonas afectadas

Tras una evaluación realizada a las 13:15 h., las áreas afectadas son la zona alta de Ponferrada (excepto Santo Tomás de las Ollas), Flores del Sil, La Martina, La Placa, La Estación Dehesas, San Clemente, Valdefrancos, San Esteban, Salas de los Barrios, Villar de los Barrios, Lombillo, Campo Puente, Boeza, Manzanedo, Otero y San Lorenzo.

Para garantizar el suministro seguro a la población, el Ayuntamiento habilitará **puntos de abastecimiento de agua potable** en las siguientes ubicaciones: Terminal de Mercancías, Parking Lidl - Burger King, Parking del Museo del Ferrocarril, proximidades de la Plaza Luis del Olmo, Parking de la Biblioteca Municipal y gasolinera Repsol Montearenas

El consistorio ha solicitado a los vecinos un **uso responsable del agua** mientras se trabaja en la resolución del problema.

El Ayuntamiento continuará informando puntualmente sobre la evolución de la situación y ha anunciado una **nueva evaluación alrededor de las 18:00 h.**

La Epsar elevará del 45 al 75 % la reutilización de agua en área metropolitana de València

original

València, 14 nov (EFE).- La Generalitat, a través de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales (Epsar), incrementará del 45 al 75 % la reutilización del agua depurada en el área metropolitana de València, con una inversión de 1,4 millones de euros.

Así lo ha anunciado el vicepresidente segundo para la Recuperación, Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio, Vicente Martínez Mus, durante su intervención en el Dinar dels Guardes del Tribunal de las Aguas de Valencia.

Tal y como ha explicado, esta actuación permitirá aprovechar cerca de 29 hectómetros cúbicos de agua regenerada al año, "dejando de perder un recurso valioso y convirtiéndolo en motor de sostenibilidad, agricultura y recuperación ambiental".

Martínez Mus ha destacado que estos costes los asume íntegramente la Epsar, "no los ayuntamientos ni los agricultores", y ha añadido que lo hacen porque creen en una política hídrica "moderna, responsable y comprometida con los regantes y con el medio ambiente".

El vicepresidente segundo ha explicado que el incremento de reutilización supondrá un gasto adicional de 513.000 euros respecto a la situación actual, con un aumento tanto en los costes de regeneración como en los de bombeo hasta los puntos de entrega, especialmente en las instalaciones de Puebla de Farnals y Carraixet.

Durante su intervención, el vicepresidente segundo ha destacado "el papel clave de los regantes en la gestión eficiente del agua, la sostenibilidad y la protección de nuestro entorno", y ha subrayado "la lección de gobernanza participativa que representan las comunidades de regantes, donde la gestión equitativa de un recurso esencial se pone al servicio del bien común y del equilibrio territorial".

Pacto del Agua

Martínez Mus ha reivindicado también el espíritu de consenso que inspira la nueva gestión hídrica de la Generalitat y ha recordado: "hoy hablamos de agua como instrumento de unión y no de enfrentamiento", en referencia al I Pacto de l'Albufera.

"Un acuerdo histórico que simboliza el esfuerzo, la cooperación y la generosidad que garantizarán la salud ambiental del lago en los próximos años", ha indicado.

El vicepresidente segundo ha detallado las principales medidas del pacto, entre ellas la inversión en depuradoras con tratamiento terciario para generar agua apta para el riego, el abono de los costes de impulsión de aguas regeneradas desde Pinedo al Azud del Reparto y la construcción de nuevas balsas para asegurar el riego y aumentar los caudales del lago, actuaciones, ha asegurado que reflejan "un cambio de etapa basado en el consenso, la solidaridad y la cooperación".

Finalmente, Martínez Mus ha destacado el valor simbólico del Tribunal de las Aguas, "uno de los símbolos vivos de la gestión sostenible y democrática del agua, basado en la oralidad, la inmediatez y el consenso, que durante siglos ha garantizado la resolución pacífica de los conflictos entre regantes".

Su continuidad, ha concluido, "nos recuerda que las mejores soluciones vienen de la confianza mutua y del compromiso colectivo con aquello que nos une: el agua, fuente de vida, de trabajo y de identidad para esta tierra". EFE

rta-jmm

El Gobierno de Aragón cobra por duplicado 65.000 recibos del impuesto del agua

El Ejecutivo reconoce el error y ya ha comenzado a devolver el importe de la tasa, que se hará de forma automática. La UCO recomienda comprobar que se ha producido la devolución

ElDiarioAragón • [original](#)

Más de 65.000 hogares de Zaragoza han pagado dos veces el Impuesto Medioambiental sobre las Aguas Residuales (IMAR), el antiguo ICA. Esta tasa, gestionada por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, ya se ha empezado a devolver tras un error en la validación de los ficheros de los recibos, según reconoce este departamento.

Este error ha afectado a 65.372 ciudadanos de Zaragoza capital. Según ha explicado la Unión de Consumidores de Aragón, este error se produjo durante la validación de los ficheros de los recibos enviados a cobro, lo que provocó que decenas de miles de usuarios recibieran cargos dobles. Tras las gestiones de la asociación, el IAA ha confirmado que realizará la corrección de oficio, por lo que los contribuyentes no tendrán que realizar ningún trámite para recuperar el importe cobrado de más.

La Unión de Consumidores de Aragón advierte, no obstante, que los afectados revisen sus cuentas en los próximos días para asegurarse de que se ha producido la devolución. En caso de que no se refleje el reintegro, recomiendan comunicarlo al Gobierno de Aragón.

Asimismo, la asociación señala que este cobro indebido podría haber generado algún perjuicio económico, ya sea por comisiones o intereses bancarios, o por alteraciones en el saldo de las cuentas que hayan provocado devoluciones de otros pagos. En estos casos, los ciudadanos deberán presentar la correspondiente reclamación ante el IAA, aportando la justificación de los daños sufridos, para solicitar la compensación correspondiente.

□

Un grifo de agua Imagen: Claudio Schwarz / Unsplash

La Diputación de Castellón avanza en materia de depuración de aguas en la provincia

La Diputación de Castellón avanza en su compromiso por cubrir las necesidades en materia de depuración de aguas en la provincia. La institución provincial tiene en marcha una serie de actuaciones para garantizar la depuración de aguas, enmarcadas en las 14 obras a ejecutar con una inversión total de 9,6 millones de euros.

El Debate • original



Imagen de la depuradora de Santa Magdalena de Pulpis, CastellónDiputación de Castellón

La [Diputación de Castellón](#) avanza en su compromiso por cubrir las necesidades en materia de depuración de aguas en la provincia.

La institución provincial tiene en marcha una serie de actuaciones para garantizar la depuración de aguas, enmarcadas en las 14 obras a ejecutar con una inversión total de 9,6 millones de euros.

Dentro de esas obras se incluye la ampliación de la estación depuradora de Santa Magdalena de Pulpis, cuyos trabajos se encuentran a pleno rendimiento. Unos avances comprobados por el vicepresidente y responsable de Infraestructuras, Héctor Folgado, y el diputado del Ciclo Integral del Agua, Iván Sánchez, quienes han visitado este viernes la actuación que se está llevando a cabo en una infraestructura que se construyó en 1985 y que presentaba una serie de deficiencias que requerían de una solución.

«Desde el equipo de Gobierno Provincial seguimos con nuestra hoja de ruta marcada por atender las demandas de nuestros municipios, sobre todo los más pequeños, y garantizarles infraestructuras tan necesarias como son las depuradoras», ha expresado el vicepresidente provincial, Héctor Folgado.

La actuación en Santa Magdalena de Pulpis se une a las catorce obras impulsadas por la institución provincial en municipios de menos de 1.000 habitantes. Así, además de la nombrada, la Diputación de Castellón actúa en la ampliación de la estación depuradora de Cincorres, así como en la mejora de las estaciones depuradoras de Torralba del Pinar, Villamalur, Sacañet, Benlloc-Vilanova d'Alcolea, Cabanes y Alcudia de Veo; También lleva a cabo diferentes bombeos como a la Edar de Zorita en Palanques, a la Edar de Forcall en Todellella; a la Edar de Forcall en Villores; y a la Edar de Mata en Olocau del Rey; de Vilanova d'Alcolea a la EDAR de Benlloc; la estación depuradora de Vallibona; y las obras para construir una estación de bombeo para tratar las aguas residuales de Higuera a la localidad vecina de Pavías.

Este conjunto de actuaciones acreditan el compromiso de la Diputación con los vecinos y vecinas de Castellón por reforzar las actuaciones en materia hídrica con el objetivo puesto en llevar los recursos donde realmente importan y de reforzar el suministro y la eficiencia en el

uso del agua en toda la provincia.

Como ha expresado el vicepresidente provincial «garantizar una buena depuración de aguas conlleva la generación de nuevas oportunidades para el desarrollo y para fijar la población en nuestro territorio, así como para reforzar la protección del medio ambiente y hacer sostenible el ciclo integral del agua». Por ese motivo, «desde la Diputación de Castellón seguiremos reforzando la apuesta y compromiso de la presidenta Marta Barrachina porque esta sea la legislatura del agua y lograr la garantía hídrica en el conjunto de la provincia», ha concluido Héctor Folgado.

Vosges Dans l'Agglo d'Épinal, plus de 30 millions deuros seront investis pour la gestion de leau

Grégoire Hallinger • [original](#)



Entre 2021 et 2024, les travaux de recherche et de réduction des fuites deau ont fait l'objet d'un investissement de 4,3 M d dans les communes de l'Agglo. Photo d'illustration Jérôme Humbrecht

Le premier contrat « Eau et climat » avait été signé en 2021. Autour de la table, la communauté d'agglomération, [la Ville d'Épinal et l'agence de leau Rhin-Meuse](#) avaient formalisé un programme d'investissement important équivalent à plus de 20 M d. Échelonnée jusqu'en 2024, cette feuille de route affichait l'ambition de guider l'action territoriale et de financer des travaux en commun, qu'ils soient relatifs à la gestion de leau ou à la préservation de la biodiversité. Un enjeu capital à l'heure où l'approvisionnement en eau vient à manquer dans certains secteurs de l'intercommunalité, chose encore peu imaginable il y a encore dix ans de cela.

Quel bilan ?

Le périmètre de l'agence de leau Rhin-Meuse couvre la partie septentrionale de l'Agglo. C'est donc sur les 63 communes du bassin-versant de la Moselle que [le programme d'investissement du contrat a été déployé entre 2021 et 2024](#). Le champ d'action s'est ainsi concentré sur quatre axes prioritaires : la préservation de la qualité de leau ; la gestion durable des ressources en eau potable ; la gestion de leau et de la nature en ville ; la mise en place d'actions comprenant la gestion des milieux aquatiques, la lutte contre les inondations et la préservation de la biodiversité.

Dans le détail, 67 projets structurants ont été concrétisés en quatre ans, dont la création de cinq systèmes d'assainissement collectif, [la réhabilitation de la station de traitement de Vincey](#), la reconquête des captages dégradés, la réduction des fuites sur les réseaux deau potable ou la désimperméabilisation de 100 000 m² de surfaces bétonnées. En chiffres, cela donne 20 M d de travaux réalisés, soit 80 % des objectifs inscrits sur la feuille de route, dont 12,1 M d financés par l'agence de leau Rhin-Meuse.



Le deuxième contrat a été signé ce vendredi soir, au siège de la communauté d'agglomération. Photo Jérôme Humbrecht

Un nouveau contrat pour la période 2025-2028

Le deuxième contrat « Eau et climat » vient d'être signé par les mêmes parties prenantes. À la différence que l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse a rejoint le dispositif. Cette dernière couvrira le territoire sud-ouest de l'Agglo, soit les quinze communes qui dépendent du bassin-versant de la Saône et qui n'étaient pas concernées par la dernière feuille de route.

Pour les trois années à venir, les quatre axes prioritaires ne changeront pas outre mesure. Ainsi, 49 actions ont été identifiées [sur le bassin Rhin-Meuse](#). Ce qui représente un investissement prévisionnel de 19,6 M d'€ sur le secteur dont 10,2 M d'€ financés par l'agence éponyme. Concernant le bassin Rhône-Méditerranée-Corse, ce sont 33 actions qui ont été planifiées pour un total de 10,7 M d'€ injectés, dont 6,2 M d'€ de subventions en provenance de l'agence concernée.



Les agences de l'eau, la préfecture, l'Agglo et la Ville d'Épinal ont paraphé le document. Photo Grégoire Hallinger

Au total, jusqu'en 2028, la communauté d'agglomération et les agences de l'eau prévoient donc d'investir plus de 30 millions d'euros sur le territoire afin d'améliorer la gestion de la ressource. Un enjeu primordial à l'heure où l'eau vient parfois à manquer dans le secteur Nord de l'interco et, dans le même temps, à l'heure où l'eau provoque [des phénomènes de crue de moins en moins épisodiques](#).

A Forges-les-Eaux, l'eau potable menacée par les pesticides fait l'objet d'un courrier aux usagers

La présence de pesticides dans l'eau potable à Forges-les-Eaux fait l'objet d'un courrier aux usagers. Objectif : rassurer et expliquer. Il reste 3 ans pour se mettre aux normes. C'est un courrier reçu dans les boîtes aux lettres mi-novembre 2025 qui revient sur un problème récurrent à Forges-les-Eaux : la qualité de leau potable pour plus de 3200 habitants.

Laurent Hellier • [original](#)

La présence de pesticides dans l'eau potable à Forges-les-Eaux fait l'objet d'un courrier aux usagers. Objectif : rassurer et expliquer. Il reste 3 ans pour se mettre aux normes.



La qualité de leau potable à Forges-les-Eaux oblige la ville à rédiger un courrier explicatif ©Eclairer Dépêche

C'est un **courrier** reçu dans les boîtes aux lettres mi-**novembre 2025** qui revient sur un problème récurrent à [Forges-les-Eaux](#) : la qualité de leau potable pour plus de 3200 habitants. Un courrier signé de **Christine Lesueur**, maire de **Forges-les-Eaux**, dans lequel elle revient « en toute transparence » sur « les **dépassements** réguliers de la limite de la **qualité sanitaire** de distribution de **leau potable** en raison de la présence de pesticides ».

Trois ans pour se mettre en conformité

La situation ne date pas dhier et fait désormais lobjet d'une **dérogation** pour trois ans. Un délai qui devrait permettre à la commune de se mettre en **conformité**.

Deux sources deau potable situées à [Rouvray-Catillon](#) sont régulièrement pointées du doigt (Le Village et Le Fontenil). Elles alimentent la commune de Forges-les-Eaux mais aussi une partie de **Serqueux, Roncherolles-en-Bray et Mauquenchy**.

Ces deux sources enregistrent régulièrement des dépassements de la limite de la qualité sanitaire de distribution deau potable. Des pesticides et des résidus de **chloridazone** (herbicide utilisé dans la culture de betteraves) et **datrazine** (herbicide pour le maïs) et **fongicide** sont régulièrement retrouvés dans leau potable.

Une dérogation mais de danger potentiel

L'[Agence nationale de sécurité sanitaire](#) et du [Haut conseil de la santé publique](#) « ont conclu

que l'utilisation de cette eau ne constitue pas un danger potentiel pour la santé des personnes qui la boivent » assure la maire de Forges. Alors pourquoi faut-il une dérogation ?

Etant donné qu'aucune autre alternative n'est à ce jour possible, une dérogation doit donc être accordée pour une distribution « sans restriction d'usage ».

L'eau est donc consommable mais en toute connaissance de cause.

La Ville de Forges a donc déposé en mars 2025 une demande de dérogation auprès de la préfecture. Le 28 juillet, un arrêté préfectoral a autorisé la ville « par dérogation et pour une durée de trois ans » à distribuer l'eau potable dépassant la limite de qualité de 0.1 micron gramme par litre.

Il reste donc à la Ville **trois ans pour se mettre en conformité**. Celle-ci s'engage à **informer** la population. Ce qu'elle vient de faire par ce courrier. Mais elle doit surtout « mener un programme d'actions destiné au rétablissement de la **conformité sanitaire** ».

Garantir la permanence de la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en eau, suivi de la qualité de l'eau, maîtriser l'usage des sols autour des sources, **travaux** de fiabilisation de la ressource sont parmi les **engagements** pris par la ville.

A noter que pour la plupart des paramètres de mesure de l'eau potable (bactériologie, nitrates, fluor), la qualité de l'eau à Forges est jugée bonne et très bonne. Mais ce sont les pesticides qui posent problème.

Personnalisez votre actualité en ajoutant vos villes et médias en favori avec [Mon Actu](#).

[Voir plus](#)

La commission locale de leau au travail pour une gestion collective et concertée de la Cèze et des petits affluents du Rhône

La commission locale de leau, composée délus, dusagers et de représentants de lÉtat, fait un travail de concertation pour arriver à une bonne gestion de la Cèze et des petits affluents du Rhône. "La commission locale de leau (Cle) sest montée pour créer un schéma daménagement et de gestion des eaux (Sage)" pour le territoire de la Cèze et des petits affluents du Rhône explique Benoît Trichot, son président qui est également à la tête du syndicat ABCèze.

Cécile Bodarwé • [original](#)



Des membres de la commission locale de leau se sont retrouvés vendredi 14 novembre à lespace Rabelais à Bagnols-sur-Cèze. C.B.

La commission locale de leau, composée délus, dusagers et de représentants de lÉtat, fait un travail de concertation pour arriver à une bonne gestion de la Cèze et des petits affluents du Rhône.

"La commission locale de leau (Cle) sest montée pour créer un schéma daménagement et de gestion des eaux (Sage)" pour le territoire de la Cèze et des petits affluents du Rhône explique Benoît Trichot, son président qui est également à la tête du [syndicat ABCèze](#). Lobjectif affiché étant daller vers une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau.

Ce parlement de leau, créé par le préfet du Gard et composé de 47 membres répartis en trois collèges élus, usagers et État se réunit régulièrement lors de séance de travail pour partager leurs connaissances sur différentes thématiques, telles que ladaptation du territoire aux effets du changement climatique, la gestion quantitative de leau ou encore la prévention des inondations.

Autour de la table, vendredi 14 novembre, à lespace Rabelais de Bagnols-sur-Cèze, des représentants dABCèze, du département du Gard, de France nature environnement, ou encore des pêcheurs ou agriculteurs, tous concernés par le devenir des cours deau du territoire. "On va se concerter au maximum. Pour élaborer un Sage, il faut cinq ans. Il pourra être réglementaire et poussera les usagers à modifier leurs pratiques" souligne le président de la Cle.

Faire en sorte que "le mot conflit dusagers soit du passé, quon soit dans le bien vivre ensemble sur le sujet de leau" résume le conseiller départemental du canton de Roquemaure Patrick Scorsone.



Des membres de la commission locale de l'eau se sont retrouvés vendredi 14 novembre à l'espace Rabelais à Bagnols-sur-Cèze. C.B.

Loire. Gestion de l'eau : " Ne pas jouer chacun sa source, mais plutôt la carte de la solidarité entre communes "

original

Vous êtes investi sur les questions de l'eau avec le RéSeau 11. Quelles sont ses missions ?

" Le syndicat RéSeau 11 a été créé par le conseil départemental de l'Aude en 2020 pour une gestion de l'eau, de la ressource jusqu'au château d'eau. La distribution est ensuite à la charge des communes. Nous nous sommes réunis sur ce volet de protection et production de l'eau. Nous sommes 230 communes et une dizaine de plus vont adhérer en janvier 2026. Nous sommes forcément plus forts ensemble. L'idée est de jouer la carte de la solidarité, car nous n'aurons pas la solution chacun dans notre coin. Nous avons, par exemple, pu lancer un chantier à 3 millions d'euros pour alimenter quatre communes qui représentent 300 habitants au total. Seuls, ces villages n'auraient pas pu réaliser de tels travaux. "

Vous considérez-vous en première ligne puisque le département de l'Aude est en crise hydrique ?

" Nous avons cette contrainte climatique que d'autres départements français, et notamment la Loire, connaîtront bientôt. Les enjeux sont déjà forts pour un département comme le nôtre.

Situés dans le bassin méditerranéen, nous sommes en France parmi les territoires plus impactés par le réchauffement climatique. Les changements, nous commençons déjà à les voir. Nous rencontrons des difficultés avec des communes qui voient leurs sources se tarir et qui doivent s'alimenter avec des camions-citernes. Quatre ou cinq communes ont connu cela sur plusieurs mois, cet été. Ce n'est pas fini : la commune de Durban-Corbières n'a toujours pas d'eau depuis juillet. "

Qu'implique cette crise hydrique sur votre territoire ?

" On voit bien une évolution au niveau de notre agriculture. Il y a dix ans, celui qui disait qu'il faudrait arroser les vignes était pris pour un fou. Aujourd'hui, je ne connais pas une vigne de l'Aude qui n'est pas arrosée. Certaines sont arrachées. On sent que la viticulture commence à se déplacer vers le nord. Cette évolution arrivera dans la Loire. Il faut adapter nos agricultures et cela prend du temps. Pour cela, il faut faire ensemble et anticiper en s'appuyant sur ce qui a été fait ailleurs. Il est donc important de mettre les différents acteurs autour de la table, comme c'est le cas avec [ce forum Partag'eau 42](#). "

Fort de cette expérience, quels seraient vos conseils concernant la gestion de l'eau sur le département de la Loire ?

" Je viens justement pour faire part de ces expériences. Je vais expliquer comment nous nous sommes organisés et les différents enjeux.

" Je pense que l'on arrive à la fin du modèle de l'eau qui paie l'eau "

Mon conseil pour la Loire est qu'il ne faut pas jouer le chacun pour soi, chacun sa source, mais plutôt la carte de la solidarité. Une commune peut se dire "j'ai ma source, je ne crains rien" mais nous avons vu qu'une source peut se tarir ou bien être polluée. Il vaut mieux anticiper que de subir. Dans l'urgence, on fait rarement les bons choix. Il faut s'unir, être solidaire et ne pas attendre que la crise soit là. "

Le réchauffement risque-t-il d'engendrer également une inflation des prix de l'eau ?

" La question du prix de l'eau est primordiale. En France, nous avons toujours été attachés à un prix de l'eau très bas. Mais il y a de plus en plus de coûts liés à la pollution et donc au traitement de l'eau, à la recherche, aux forages... Nous sommes encore dans une logique que l'eau paie l'eau. Je pense que l'on arrive à la fin de ce modèle. Car l'eau ne pourra pas payer tous les travaux à venir. Il faudra trouver d'autres ressources. "

Partag'eau 42 : un forum pour penser l'avenir de l'eau

Le troisième forum citoyen Partag'eau 42, dont l'accès est gratuit, se déroule ce samedi 15 novembre, de 8 h 45 à 17 h, à la salle des Bullieux, à Andrézieux-Bouthéon.

L'objectif de ce rendez-vous est de penser l'avenir de l'eau dans la Loire. La conférence d'André Viola, président du Partenariat Français pour l'Eau et ancien président du département de l'Aude, débutera à 9 h 30. Suivront trois tables rondes avec des intervenants aux points de vue divergents sur : la gouvernance et la gestion de l'eau, l'agriculture et la préservation de la ressource, ainsi que les idées pour demain autour du stockage et du partage.

Promoverá Ceagua uso sustentable del agua con capacitaciones

La estrategia principal, según el documento, será implementar campañas de difusión efectivas que promuevan el uso sustentable del recurso. El programa contempla capacitar a docentes, promotores ambientales, responsables municipales de cultura del agua y líderes comunitarios, además de desarrollar y distribuir materiales didácticos accesibles e interactivos, y consolidar espacios de cultura del agua en escuelas y municipios.

SRosas • original



La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) difundió en el periódico Tierra y Libertad el Programa de Recuperación y Aprovechamiento del Agua, que establece como objetivo central concientizar a la población sobre la importancia de la preservación, recuperación y aprovechamiento integral del agua, así como del cuidado de los recursos naturales que intervienen en el ciclo hidrológico.

La estrategia principal, según el documento, será implementar campañas de difusión efectivas que promuevan el uso sustentable del recurso.

El programa contempla capacitar a docentes, promotores ambientales, responsables municipales de cultura del agua y líderes comunitarios, además de desarrollar y distribuir materiales didácticos accesibles e interactivos, y consolidar espacios de cultura del agua en escuelas y municipios. También se propone elaborar campañas diferenciadas, actualizar contenidos por temporada e impulsar la participación de la sociedad organizada mediante talleres, capacitaciones y asesorías en temas como captación, reúso, monitoreo comunitario y gobernanza del agua.

Asimismo, se busca involucrar a organizaciones locales en tareas de forestación, protección de nacimientos, limpieza de cuerpos de agua y vigilancia ecológica, además de desarrollar proyectos prácticos en coordinación con consejos y comités ambientales.

En materia de saneamiento, la Ceagua apoyará a los municipios en el aprovechamiento de aguas tratadas y en la operación continua y eficiente de la infraestructura de tratamiento. Para ello, se identificarán las plantas de tratamiento en operación y las que requieren reactivación, se atenderán solicitudes municipales para operar plantas de manera conjunta y se elaborarán diagnósticos técnicos de las instalaciones susceptibles de este modelo.

Todas estas acciones se aplicarán en los 36 municipios de Morelos con el fin de fortalecer la gestión integral del agua en el estado.

[Saber más](#)

