ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	30/10/2026	La Opinión de Murcia Suplemento 4	El planeta ya lleva diez años perdiendo sus reservas de agua dulce	Escrita
2	30/10/2026	El Periódico de Aragón 25	La nueva Romareda captará dos millones de metros cúbicos de agua del subsuelo	Escrita
3	30/10/2026	Canarias7 24	Más de veinte localidades vuelven a quedarse sin agua al resultar dañadas dos plantas desaladoras	Escrita
4	30/10/2026	La Rioja 34	Haro aprueba iniciar el expediente de contratación del servicio de agua	Escrita
5	29/10/2026	El Periódico de Catalunya	WISO-SAT reconstruye el ciclo del agua de la Tierra con datos de ocho satélites	Digital
6	29/10/2026	Libertad Digital	El agua sube un 2,2% desde hoy en Santa Cruz de Tenerife	Digital
7	29/10/2026	Andalucía Información	El alcalde de Almonte aborda los asuntos más controvertidos del municipio en cinco preguntas	Digital
SECTOR MÉXICO				
8	30/10/2026	Zuloaga Noticias	Trabaja OOMSAPAS Los Cabos en plan operativo para desazolve de redes - Zuloaga Noticias BCS	Digital

La Opinión DE MURCIA

Publicación	La Opinión de Murcia Suplemento, 4	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	6650	V. Comunicación	3 907 EUR (4,381 USD)
Difusión	4906	Tamaño	331,35 cm² (53,1%)
Audiencia	30 000	V.Publicitario	1297 EUR (1454 USD)

aqualia

El planeta ya lleva diez años perdiendo sus **reservas de agua dulce**

Un informe de la Organización Meteorológica Mundial alerta de una drástica reducción en la «cuenta de ahorros hídrica» que amenaza a millones de personas

JOAN LLUÍS FERRER

Grave señal de alarma desde la ONU. El almacenamiento mundial de agua dulce en ríos, lagos, glaciares, pozos subterráneos y otras fuentes está disminuyendo desde hace una década y el planeta «está gastando sus reservas», según un informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) que también confirma que 2025 fue uno de los ejercicios más secos de los últimos 35 años.

«Estas reservas han funcionado como la cuenta de ahorros del planeta, un colchón que absorbe los años malos para que una sola sequía o una sola temporada seca no se conviertan directamente en una crisis de agua», explicó Celeste Saulo, secretaria general de este organismo dependiente de la ONU.

El documento pone de manifiesto la permanente disminución del almacenamiento de agua dulce en la Tierra y el constante retroceso de los glaciares, tendencias a largo plazo que acarrearán graves consecuencias para las personas y las economías, advierte la OMM, que añade que, además, muestra que el ciclo del agua es ahora más errático e impredecible, dado que alterna entre períodos de escasez y de exceso.

Según el informe, en los últimos siete años se ha registrado el menor número de ríos con caudales «normales» desde 1991 y el almacenamiento de agua continental —hielo, nieve, aguas subterráneas y agua acumulada en lagos, ríos, vegetación y suelo- no ha dejado de disminuir desde mediados de la década de 2010.

El año pasado fue el cuarto año consecutivo en el que los glaciares se redujeron de forma generalizada en todas las regiones, lo que provocó peligros a corto plazo, como crecidas, e inseguridad hídrica a largo plazo. Entre 2023 y 2025, la pérdida acumulada de masa glaciar a escala mundial ascendió a 1.400 gigatoneladas de agua, volumen equivalente a 560 millones de piscinas olímpicas o a una tercera parte de las extracciones anuales de agua dulce.



Las reservas hídricas del planeta llevan diez años agotándose. | Agencias

«Estamos gastando nuestras reservas, el almacenamiento mundial de agua terrestre muestra tendencias descendentes desde 2014-2016. No se trata de un solo año malo, sino de una señal persistente que se prolonga desde hace una década», analizó al presentar el informe la secretaria general de la OMM, la argentina Celeste Saulo.

A falta de cifras completas de 2026, un año también marcado por sequías y mínimos históricos de grandes ríos europeos como el Rin o el Loira, el informe indica que en 2025 un 36 % de las cuencas hidrográficas mostraron caudales inferiores a lo normal.

«Ello convierte a 2025 en uno de los ejercicios más secos para los ríos en 35 años», explicó el director de Hidrología y Criosfera de la OMM, Wayne Jenkinson, detallando que la falta de agua se observó en Europa, Norteamérica, río de la Plata y otras cuencas suramericanas, así como en grandes ríos africanos como el Nilo o el Congo.

Por séptimo año consecutivo, además, el número de ríos con condiciones normales fue claramente minoritario, de entre el 34 % y el 38 %, frente a una media del 46 % entre 1991 y 2020.

Lo anómalo ya es lo normal

«Lo anómalo se está convirtiendo en la nueva normalidad», afirmó el experto, quien señaló que entre las 'anomalías' también se considera a ríos con caudales muy superiores a la media, algo que en 2025 pasó en ríos del sur y sureste asiático, algunos en el norte de Sudamérica y otros africanos como el Senegal o el Níger.

Preocupan especialmente a la OMM las condiciones inferiores a lo normal en el almacenamiento de agua terrestre, observadas en el lustro 2021-2025 en zonas como Estados Unidos, la Patagonia, las cabeceras de los ríos Ganges e Indo, el norte de África, Oriente Medio, Asia central o el este de China.

En cada uno de los últimos cinco años, los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de todo el mundo han notificado crecidas y sequías sin precedentes. Algunos lugares no han tenido tiempo para recuperarse entre un evento y el siguiente, advierte el organismo, dependiente de la ONU, en su informe.

Los fenómenos meteorológicos extremos relacionados con el agua, que con el cambio climático aumentan en intensidad y frecuencia, también marcaron 2025, con sequías e inundaciones que afectaron especialmente los continentes asiático y africano, por ejemplo ciclones tropicales que causaron 3.600 muertos en Asia Meridional.

En contraste, graves sequías afectaron a regiones como Europa oriental, el Mediterráneo, Oriente Medio o el Cuerno de África.

Entre 2021 y 2025, las cuencas del Plata y el Amazonas en América del Sur, Oriente Medio y la región del Cuerno de África experimentaron condiciones de sequía persistente durante varios años, mientras que África occidental y central y Asia suroriental se vieron afectadas de forma repetida por graves crecidas.

Asia y África fueron las regiones más afectadas por eventos hidrometeorológicos extremos en 2025, y varios países africanos sufrieron grandes inundaciones: Nigeria, por segundo año consecutivo, y la República Democrática del Congo, por tercero.

Las regiones meridional y suroriental de Asia se vieron castigadas por la combinación de ciclones tropicales y un intenso monzón, lo que provocó hasta 3 600 víctimas mortales en los países afectados, entre ellos, Sri Lanka, el Pakistán, Viet Nam, Indonesia, Tailandia, Malasia y Filipinas.

«-- Volver al índice

el Periódico de Aragón

Publicación	El Periódico de Aragón General, 25	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7473	V. Comunicación	6 989 EUR (7,837 USD)
Difusión	4640	Tamaño	288,07 cm² (46,2%)
Audiencia	23 246	V.Publicitario	2320 EUR (2602 USD)

aqualia

Proyectos estratégicos

La nueva Romareda captará dos millones de metros cúbicos de agua del subsuelo

El agua utilizada se devolverá posteriormente al mismo acuífero, sin que se incorpore contaminación, y con un aumento de la temperatura de 10 grados

RAÚL GASCÓN
Zaragoza

La nueva Romareda apuesta por la eficiencia energética para adaptar el estadio a las exigencias de sostenibilidad actuales. El futuro campo del Real Zaragoza contará con un sistema de geotermia que permitirá climatizar sus instalaciones aprovechando la temperatura del agua almacenada bajo el suelo de la capital aragonesa. El proyecto prevé captar hasta 2,1 millones de metros cúbicos al año y devolverlos posteriormente al mismo acuífero, sin incorporar contaminación al agua.

La geotermia es una fuente de energía renovable que aprovecha esta temperatura estable del agua subterránea como fuente de calor para refrigerar el estadio en verano y calentarlo en invierno. Una vez completado el proceso, el agua se reinyectará en el subsuelo, si bien su temperatura podría aumentar hasta un máximo de 10 grados centígrados tras su utilización.

Para poner en marcha esta instalación, el Ayuntamiento de Zaragoza presentó la solicitud ante la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), un trámite necesario para el aprovechamiento de agua. El organismo abrió el periodo de información pública, durante el cual cualquier ciudadano podrá presentar alegaciones por escrito en los próximos 30 días hábiles. Tras este plazo, la CHE estudiará las alegaciones antes de resolver sobre la autorización.

El Periódico



Estado de las obras de la nueva Romareda.

El proyecto de la nueva Romareda incluye medidas para reducir el consumo de agua

La infraestructura para captar agua subterránea comenzó a tomar forma. En las últimas semanas se excavaron pozos de hasta 40 metros en los fondos del estadio: en el Gol Sur, junto a la calle Jerusalén, y en el Gol Norte, en la zona de Luis Bermejo. A través de estas perforaciones se captará el agua del acuífero y, tras usarla para la climatización, se devolverá al subsuelo.

Según la documentación de la CHE sobre esta gran masa de agua subterránea, las extracciones actuales son «relativamente escasas» en comparación con los recursos disponibles. Se estiman en unos 17 hectómetros cúbicos al año, destinados principalmente a usos industriales en el entorno de Zaragoza, y la nueva Romareda prevé utilizar 2,1, una cantidad equivalente a algo más del 12 % de ese volumen.

Stellantis, también

La geotermia aplicada a la climatización no es exclusiva de los grandes estadios y se está extendiendo a edificios, viviendas e instalaciones industriales para reducir el consumo energético. Un ejemplo cercano es la fábrica de Stellantis, que solicitó una concesión de agua para usos industriales en Figueruelas y Pedrola, con un volumen máximo de 3,9 hectómetros cúbicos al año, casi el doble de lo previsto para la nueva Romareda.

En la planta automovilística, el objetivo es aprovechar la temperatura estable del agua subterránea, alrededor de 16 grados, para calentar o refrigerar espacios de producción. Incluye naves industriales, oficinas y áreas de almacenamiento. También podría mantener condiciones térmicas estables en zonas sensibles, como el área de pintura, donde la temperatura influye en la calidad del acabado.

Certificado de sostenibilidad

La incorporación de la geotermia forma parte de las medidas de eficiencia ambiental que contribuyeron a que el proyecto de la nueva Romareda obtuviera la certificación Breeam con la calificación de «Excelente».

Además del aprovechamiento térmico del agua subterránea, el estadio contempla medidas para reducir el consumo de agua. Según las previsiones del proyecto, podrá ahorrar hasta un 50 % respecto a edificios similares mediante la instalación de aparatos sanitarios eficientes, sistemas de detección de fugas y la recogida y reutilización del agua de drenaje del terreno de juego para regar el césped.

Con estas actuaciones, la nueva Romareda busca reducir su consumo de recursos y la energía necesaria para mantener sus instalaciones en condiciones adecuadas. El aprovechamiento del agua del subsuelo será una pieza central de esa estrategia, a la espera de que la Confederación Hidrográfica del Ebro resuelva la solicitud de autorización. ■

«-- Volver al índice

Canarias7

Publicación	Canarias7 General, 24	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 360	V. Comunicación	3 881 EUR (4,352 USD)
Difusión	10 559	Tamaño	129,81 cm² (23,4%)
Audiencia	37 000	V.Publicitario	1247 EUR (1398 USD)

aqualia

Más de veinte localidades vuelven a quedarse sin agua al resultar dañadas dos plantas desaladoras

Dejó de operar la estación de bombeo de Las Breñas y al mínimo quedaron los depósitos de reserva de Zonzamas

JOSÉ R. SÁNCHEZ LÓPEZ
Arrecife

Más de veinte pagos de diversos puntos de Lanzarote quedaron el miércoles afectados por daños localizados en la planta de desalación de Janubio y por la instalación productiva Lanzarote IV en Punta de Los Vientos. Ayer aún se padecieron efectos de las averías, a pesar de las medidas correctoras tomadas. Se espera que este viernes ya haya abasto normal.

Las localidades afectadas son habituales cada vez que se dan incidencias de cierta enjundia. Y también son parte central de los cortes programados por Aguas de Lanzarote y La Graciosa, donde Arrecife, Playa Honda y las localidades turísticas suelen quedarse al margen.

En el particular de Janubio, la incidencia tuvo como consecuencia inmediata la necesidad de parar el funcionamiento de la estación de bombeo de Las Breñas. Esta situación obligó a suspender temporalmente el suministro de agua en las poblaciones de Yaiza, Uga y Mácher.

En el caso de la planta Lanzarote IV, al quedar fuera de servicio tres de sus módulos de producción, la consecuencia inmediata fue una disminución progresiva de las reservas de almacenamiento, especialmente en los depósitos de Zonzamas, con el añadido de que hubo recorte en la presión de la red. Por ello quedó afectado el suministro en Güime, Tao, Muñique, Soo, Tiagua, casco de Teguise, Nazaret y Tahíche; extendiéndose la incidencia, además, a los pagos de Arrieta, Punta Mujeres, Guatiza, casco de Haría, Máguez y Mala. Y hubo necesidad, asimismo, de recortar el servicio en Tías (parte baja), Los Fajardos, La Asomada, Conil, Tegoyo y casco de San Bartolomé.

A lo largo de este jueves se completaron las labores de arreglo de las plantas dañadas, retomándose la producción de manera gradual. Casi coincidiendo con la culminación del arreglo hubo que proceder a una parada obligada de la planta Lanzarote V, por efectos del acuerdo existente a nivel de suministro energético. Quedó entrada la tarde la operativa a expensas de ser recuperada de manera íntegra en horario de noche, para así tener el abasto garantizado al completo durante este viernes.

Depósitos y aljibes, ayudas

En materia de agua, por otro lado, cabe precisar que el Consorcio del Agua de Lanzarote (Cabildo y siete consistorios) ha concedido definitivamente 103.165,68 euros, en cien ayudas, para instalar o rehabilitar depósitos y construir o reparar aljibes. La acción se enmarca en las actuaciones impulsadas ante la emergencia hídrica. Se busca reforzar la capacidad de almacenamiento de agua en viviendas, comunidades de propietarios y explotaciones agrícolas.

Las subvenciones cubren hasta el 70 % de la inversión, con un máximo general de 1.400 euros por beneficiario y condiciones específicas para las instalaciones comunitarias.

«-- Volver al índice

LA RIOJA

Publicación	La Rioja General, 34	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9993	V. Comunicación	5 866 EUR (6,577 USD)
Difusión	8774	Tamaño	222,18 cm² (35,6%)
Audiencia	56 000	V.Publicitario	1980 EUR (2220 USD)

aqualia

Haro aprueba iniciar el expediente de contratación del servicio de agua

HARO

El Pleno se desarrolló sin la asistencia de Laura Vidaurre, el abandono del PSOE y una concentración previa

L. L.
Haro

Haro vivió ayer una jornada en la que el servicio del agua potable enfrentó a buena parte de la población. A las puertas del Ayuntamiento y desde las 18.00 horas, se concentraron cerca de un centenar de personas para «alzar la voz ante los intentos de privatización y mercantilización de Haro». «El agua no puede ser tratada como una mercancía ni ser objeto de lucro empresarial. Cada céntimo recaudado a través de las tarifas hídricas debe reinvertirse íntegramente en la mejora de la propia red de infraestructuras», expresó el portavoz de la Plataforma en defensa del agua pública de Haro.

Una multitud que, con cacerolas, silbatos y pancartas se mantuvo hasta poco antes de la conclusión del Pleno extraordinario que dio comienzo a las 19.00 horas. En él, el primer punto trataba este asunto, la iniciación del expediente de contratación de los servicios de operación y mantenimiento del sistema de abastecimiento de agua potable, reparaciones de la red de distribución de agua y saneamiento municipal, así como la renovación y sustitución de los contadores de agua de consumo.

En este momento, tras la lectura del mismo, el grupo municipal socialista decidió abandonar el pleno alegando, entre otras cuestiones, «falta de información y nula capacidad de diálogo». Se sumaron así a la decisión de la concejala no adscrita Laura Vidaurre, debido a la «falta de fiscalización y debate previo, y la imposibilidad de un voto responsable»

En dicho punto, se recogió el presupuesto estimado del contrato, IVA no incluido, de 2.640.150 euros y una duración inicial de tres años más uno de prórroga. En este sentido, el equipo de Gobierno tachó de «errónea» la información difundida previamente por la oposición (refiriéndose al PSOE y a la concejala Laura Vidaurre), y el edil Borja Merino mencionó a los trabajadores: «Creo que debería preocuparles



Concentración a las puertas del Ayuntamiento antes del Pleno. L. LEZANA

cumplir con la legalidad, con la cantidad de horas extra que tienen que realizar estos trabajadores que no dan abasto para llevar este servicio». Un hecho que corroboró Luis Salazar: «No tienen vida».

Asimismo, Rafael García compartió su confusión con los socialistas por su retirada del Pleno «sabiendo como saben ellos que seguir como estamos no es una opción». «Me voy a remitir al informe técnico porque lo debería leer todo el mundo y saber cómo está la situación y que si seguimos con el sistema de gestión directa exclusivamente municipal corremos unos riesgos enormes de salud». «Nuestro técnico municipal dice que así no podemos seguir y lo que hacemos todas las administraciones cuando hay una situación que no se puede llevar con medios propios es contratarla. Y eso no se llama privatizar», continuó el concejal asegurando que «el sistema no se puede mantener».

Refiriéndose también a la conclusión del informe que dice «el incumplimiento de dichas obligaciones municipales podría derivar en responsabilidades administrativas, civiles e incluso penales para la entidad local y sus responsables incrementando significativamente el nivel de riesgo asociado a una gestión directa del servicio».

García destacó a su vez una de las acciones que se va a realizar: la renovación de los contadores. Aquí remarcó que durante las dos últimas legislaturas no se ha cambiado ninguno, confirmando que gracias a esta contratación el año que viene se van a cambiar 1.000 contadores.

Tasas

Este punto fue aprobado junto con el segundo en el que se recoge la delegación en la junta de Gobierno local de la competencia plenaria de aprobación del expediente, la apertura del procedimiento de adjudicación y la aprobación del gasto de los servicios vistos en el apartado anterior, que contó con la abstención de Vox.

Además, quedó aprobada con las mismas votaciones la modificación de la ordenanza fiscal reguladora de la tasa por suministro de agua. En este sentido, Rafael García explicó que anteriormente «a pesar de dar un servicio deficiente, estábamos cobrando por encima de la ley». Por ello, de esta forma, según explicó, se autoriza el ajuste de la tasa al coste del servicio, haciendo que el consumo doméstico, como el no doméstico e industrial «baje un 21%».

«-- Volver al índice

elPeriódico

Medio	El Periódico de Catalunya	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 577 533	V. Comunicación	22 873 EUR (25,649 USD)
Pág. vistas	8 676 431	V. Publicitario	7120 EUR (7984 USD)

aqualia

https://www.elperiodico.com/es/tendencias21/20261029/wiso-sat-reconstruye-ciclo-agua-135899081

El agua deja huellas: ocho misiones satelitales ayudan a seguir su viaje por la Tierra

Pablo Javier Piacente • **original.**



La armonización de múltiples datos satelitales permite un mejor seguimiento del ciclo del agua. / Crédito: Unsplash.

Desde 2002 hasta la actualidad, **ocho misiones satelitales** diferentes han estado midiendo los isótopos del **vapor de agua** alrededor del planeta, creando un rico conjunto de datos sobre los **orígenes y movimientos del agua en la Tierra** El objetivo de WISO-SAT es facilitar nuevas investigaciones sobre **el clima y el ciclo hidrológico**

¿De dónde viene el **agua** que cae sobre nuestras cabezas y refresca la tierra en los campos? Antes de convertirse en lluvia, la humedad ha recorrido un camino por la atmósfera y conserva pistas químicas de ese viaje. Leerlas permite a los científicos investigar su origen y los procesos que ha atravesado, desde la evaporación hasta la **formación de nubes**.

Ahora, una base de datos abierta permite estudiar esas huellas con observaciones de ocho misiones satelitales. Se llama **WISO-SAT** y reúne mediciones que hasta ahora resultaban difíciles de comparar, obtenidas con instrumentos distintos. Su aportación es convertir esos registros dispersos en una herramienta común para comprender cómo circula el agua por el planeta y cómo se relaciona ese recorrido con el clima.

La herramienta integra registros de dos décadas y convierte mediciones dispersas, obtenidas con instrumentos distintos, en una metodología común para estudiar **cómo circula la humedad por la atmósfera**. La investigación se ha publicado en la revista Scientific Data y es liderada por la Universidad Rice, en Estados Unidos.

La clave está en los **isótopos del hidrógeno** presentes en el vapor de agua. Son variantes de un mismo elemento con diferente masa: el deuterio es más pesado que el hidrógeno. La proporción entre moléculas que contienen deuterio y las que no lo contienen cambia según el origen del agua y los procesos que atraviesa, como la evaporación, la condensación o la precipitación. Ese "rastro isotópico" permite inferir de dónde procede la humedad y cómo se desplaza.

Unir datos dispersos

Los **satélites** observan estas diferencias desde el espacio: el problema era que cada misión había sido diseñada para objetivos diferentes y almacenaba los resultados con formatos, coberturas y características propias. Unir y comparar las mediciones requería un complejo

«-- Volver al índice

el Periódico

Medio	El Periódico de Catalunya	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 577 533	V. Comunicación	22 873 EUR (25,649 USD)
Pág. vistas	8 676 431	V. Publicitario	7120 EUR (7984 USD)

aqualia

https://www.elperiodico.com/es/tendencias21/20261029/wiso-sat-reconstruye-ciclo-agua-135899081

trabajo previo: según los investigadores, armonizar datos de solo dos satélites podía llevar hasta un año antes de empezar el análisis científico. Además, al estar repartidos entre repositorios distintos, los conjuntos de datos obligaban a los equipos a repetir tareas.

WISO-SAT aborda esa barrera con una colección estandarizada de productos procedentes de ocho misiones: SCIAMACHY, GOSAT, GOSAT-2, TROPOMI, TES, AIRS, CrIS e IASI. El equipo internacional, coordinado por Mampi Sarkar, investigadora de Rice, reunió la experiencia de especialistas de Estados Unidos, Europa y Japón, según una nota de prensa.

Un aporte inicial para desarrollar nuevos estudios

La base no se limita a almacenar archivos: **organiza las mediciones** en una cuadrícula geográfica, documenta cómo se obtuvieron los registros y aplica correcciones para reducir sesgos entre instrumentos. También incorpora estimaciones de incertidumbre, fundamentales para interpretar diferencias entre observaciones sin confundirlas con errores de medida.

Los productos se distribuyen en formatos de datos científicos de uso extendido y ofrecen resoluciones espaciales de un grado por un grado y de cinco por cinco grados. El conjunto incluye valores mensuales de la composición isotópica del vapor y de la concentración de humedad. Los datos, los códigos de procesamiento y ejemplos de análisis están disponibles públicamente, de modo que otros equipos pueden reproducir el tratamiento y **preparar nuevas aportaciones**.



Una base de datos abierta rastrea el ciclo del agua con ocho misiones satelitales. / Crédito: Akira Hojo en Unsplash.

Datos clave para analizar fenómenos climáticos extremos

La base puede ayudar a investigar preguntas diversas: cómo se transporta la humedad entre regiones, qué condiciones favorecen la formación de nubes y lluvia, cómo se comporta la evaporación o de qué manera se forman los **ríos atmosféricos**, largos corredores de vapor que pueden descargar precipitaciones intensas.

También permite examinar la variabilidad climática de una década a otra y los cambios estacionales, además de evaluar si los modelos climáticos representan correctamente el **ciclo del agua.** Los autores señalan posibles aplicaciones al estudio de **El Niño y La Niña**, la deforestación y la humedad del suelo, entre otros fenómenos.

Referencia

WISO-SAT: A global database of stable hydrogen isotopes in water vapor from eight satellite missions. Mampi Sarkar et al. Scientific Data (2026). DOI:https://doi.org/10.1038/s41597-026-

«-- Volver al índice

Medio	El Periódico de Catalunya	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 577 533	V. Comunicación	22 873 EUR (25,649 USD)
Pág. vistas	8 676 431	V. Publicitario	7120 EUR (7984 USD)

https://www.elperiodico.com/es/tendencias21/20261029/wiso-sat-reconstruye-ciclo-agua-135899081

08218-8

Optimizar las simulaciones del clima y los pronósticos meteorológicos

El valor de WISO-SAT consiste en hacer comparables observaciones que antes resultaban difíciles de combinar. Los satélites pueden medir zonas remotas a las que apenas llegan las campañas de campo y mantener registros constantes durante períodos prolongados. Convertir esas mediciones en una serie coherente facilita distinguir **patrones locales** de tendencias más amplias y contrastar hipótesis con datos observados.

- Las grandes ciudades se están hundiendo: los satélites detectan que algunas zonas de Ciudad de México se hunden 21,7 centímetros al año

En un contexto de cambios en las precipitaciones, sequías y episodios de lluvia extrema, comprender el viaje de la humedad resulta esencial para anticipar riesgos y mejorar las simulaciones del clima. WISO-SAT no resuelve por sí sola esas incertidumbres: ofrece una infraestructura abierta para que científicos de distintos países puedan abordarlas con una base común. Su aportación más relevante es hacer accesibles dos décadas de señales satelitales y reducir el trabajo necesario para convertirlas en conocimiento sobre el **ciclo del agua terrestre**.

«-- Volver al índice

Libertad Digital

Medio	Libertad Digital	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	460 004	V. Comunicación	14 538 EUR (16,302 USD)
Pág. vistas	2 530 022	V. Publicitario	4456 EUR (4996 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1800895172

El agua sube un 2,2% desde hoy en Santa Cruz de Tenerife

Israel Evana • **original.**

Las nuevas tarifas afectan a hogares y negocios y elevan la cuota doméstica para los contadores habituales a 18,40 euros por bimestre.

El agua es desde este jueves **un 2,2% más cara** en Santa Cruz de Tenerife. Las nuevas tarifas del servicio de abastecimiento entran en vigor este 29 de octubre después de que el Gobierno de Canarias autorizara la modificación solicitada por el Ayuntamiento capitalino.

La resolución de la Viceconsejería de Industria, Comercio y Consumo fue publicada este miércoles en el Boletín Oficial de Canarias (BOC) y establece expresamente que los nuevos precios comenzarían a aplicarse al día siguiente de su publicación.



Cuánto se pagará por el consumo doméstico

Las tarifas se aplican de forma **bimestral**. Para los hogares, la cuota de servicio de los contadores de 13 y 15 milímetros queda fijada en 18,40 euros.

A esta cantidad se suma el consumo de agua. Los primeros 10 metros cúbicos se cobrarán a **0,51 euros por metro cúbico**; entre 11 y 20 m³, a 0,65 euros; entre 21 y 40 m³, a 1,64 euros; entre 41 y 60 m³, a 2,01 euros; y por encima de los 60 m³, a 2,60 euros.

Las familias numerosas mantienen condiciones diferentes en los tramos de mayor consumo. Entre 41 y 60 metros cúbicos abonarán 1,64 euros por m³ y, cuando superen los 60, **1,77 euros por m³**.



La subida también afecta a los negocios

En los usos no domésticos, la cuota bimestral para los contadores de 13 y 15 milímetros pasa a **22,77 euros**.

El consumo se cobrará a 0,77 euros por metro cúbico hasta los 10 m³, a 1,26 euros entre 11 y 20 m³ y a 3,15 euros cuando se superen los 20 m³.

«-- Volver al índice

Libertad Digital

Medio	Libertad Digital	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	460 004	V. Comunicación	14 538 EUR (16,302 USD)
Pág. vistas	2 530 022	V. Publicitario	4456 EUR (4996 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1800895172

La modificación parte de una solicitud presentada por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife el pasado **4 de junio**. Durante la tramitación, la Comisión de Precios requirió documentación actualizada al Consistorio antes de poder continuar con el expediente.

Una vez completada la documentación, la Comisión de Precios de Canarias aprobó por unanimidad la modificación el **2 de octubre**, que supone un incremento del 2,2% respecto a las tarifas que estaban vigentes hasta este miércoles.

Desde este jueves, por tanto, los nuevos precios ya se aplican al suministro de agua de**Santa Cruz de Tenerife**.

«-- Volver al índice

andalucía información
GRUPO PUBLICACIONES DEL SUR

Medio	Andalucía Información	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6873	V. Comunicación	1 390 EUR (1,558 USD)
Pág. vistas	41 238	V. Publicitario	503 EUR (564 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1801219165

El alcalde de Almonte aborda los asuntos más controvertidos del municipio en cinco preguntas



Andalucía Información El Condado El alcalde de Almonte aborda los asuntos más controvertidos del municipio en cinco preguntas La Zona Azul de Matalascañas, el contrato del agua, la tensión política, el conflicto de los yegüerizos y un balance de gestión, en una entrevista corta y directa con el regidor almonteño para Viva El Condado. José Juan Ramos 28/10/26 | 19:11 | Tiempo de lectura: 4 min. La actualidad de Almonte viene marcada en las últimas semanas por varios asuntos que han generado debate político y expectación ciudadana.

La zona azul de Matalascañas, el futuro del contrato del agua, la situación del pleno municipal o el conflicto de los yegüerizos son algunas de las cuestiones sobre las que hemos querido preguntar al alcalde, junto a un balance de los principales hitos de su mandato. Desde Viva El Condado agradecemos a Francisco Bella la disposición y las facilidades que nos ha ofrecido para mantener esta conversación y abordar de primera mano estos temas de actualidad.

En una entrevista estructurada en cinco preguntas, el regidor almonteño expone su posición sobre estos asuntos y comparte su visión sobre el presente y el futuro del municipio. - ¿En qué punto se encuentra hoy la zona azul de Matalascañas? ¿podrá continuar su tramitación y ser una realidad o habrá que reformularla u olvidar este proyecto por el tema de la aprobación de la ordenanza? “Espero que impere la cordura y el tema madure en breve.

La zona azul supone una gran oportunidad para Almonte y Matalascañas, que permitirá cualificar nuestro destino turístico y además a coste cero para los vecinos del pueblo (Almonte, El Rocío y Matalascañas) y una pequeña aportación de los visitantes para mantener las infraestructuras que necesitamos”. - Vamos al contrato del agua.

¿En qué situación se encuentra actualmente el procedimiento de adjudicación? ¿Está definitivamente adjudicado, recurrido o pendiente de alguna decisión? “Está pendiente los informes técnicos previos para resolver el tema definitivamente.

Esto supone una inversión de más de 40 millones de euros que mejorarán nuestras instalaciones y el servicio a los ciudadanos sin aumento del coste para los ciudadanos.

«-- Volver al índice

andalucía información
GRUPO PUBLICACIONES DEL SUR

Medio	Andalucía Información	Fecha	29/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6873	V. Comunicación	1 390 EUR (1,558 USD)
Pág. vistas	41 238	V. Publicitario	503 EUR (564 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1801219165

Es cuestión de aplicar el sentido común". - Desde fuera da la sensación que el pleno vive una situación de extraordinaria tensión política desde que su gobierno ha quedado en minoría y el resto de grupos han intensificado su labor opositora.

¿Cómo está viviendo como alcalde esta situación y qué es lo que más le preocupa? "Se están confundiendo los papeles. La oposición tiende a obstaculizar permanentemente la labor del gobierno.

Están aprovechando la mayoría que suman ahora para obstaculizar y están empeñados en el no por el no. Esto no es sensato. Los vecinos necesitan respuestas a sus problemas y no 'peros' a las soluciones que se plantean por el gobierno". - Respecto al conflicto de los yegüerizos, ¿se han resentido las relaciones institucionales con el Ayuntamiento de Hinojos? ¿Cómo considera que se debe actuar para que no vuelvan a sucederse estos problemas? "Diálogo, diálogo y diálogo.

Es la única respuesta y la mejor herramienta. Las relaciones institucionales siguen siendo correctas y por nuestra parte consideramos imprescindible la colaboración para resolver este problema y otros muchos que compartimos por ser de los municipios principales de Doñana". - Y por último, si tuviera que destacar 3 hitos de su mandato durante esta última legislatura, ¿cuáles serían y de qué se siente más orgulloso? "De la recuperación del patrimonio abandonado, la normalización administrativa y económica del Ayuntamiento y la puesta al día de las infraestructuras, asfaltado, generalizado de las calles, renovación de edificios, recuperación del paseo marítimo, mantenimiento de las calles del Rocío, caminos, etc.

Poner Almonte en el lugar que se merece con una promoción adecuada y la implicación de la población en todos los proyectos realizados. Reaparición del orgullo de ser de Almonte y vivir en un pueblo como este". Cinco preguntas cortas en las que hemos repasado con el alcalde de Almonte algunos de los asuntos que marcan la actualidad de su municipio, desde proyectos que siguen pendientes de resolución hasta cuestiones que condicionan la vida política y la gestión municipal.
Bella ha expuesto su posición sobre cada uno de ellos y ha defendido las líneas de actuación de su gobierno, además de hacer balance de los principales éxitos de su mandato.
Una conversación con la que Viva El Condado busca acercar a sus lectores las explicaciones del primer edil sobre los asuntos que han generado más controversia en los últimas semanas en el municipio almonteño. Etiquetas: agua almonte alcalde matalascanas entrevista gestion Noticias de hoy El tren de Iryo no reanudó la marcha porque aún esperaba las instrucciones del centro de control El Campeonato de España de Superbike cierra la temporada en Jerez La Intercontinental Race MTB cerrará el Circuito Diputación de Cádiz en Jimena Renfe bloquea la venta de billetes entre Madrid y Andalucía hasta diciembre Lo más visto Dos jóvenes de Sanlúcar encuentran en un pueblo de Burgos una alternativa a vivir por 270 euros al mes Fallece 'Carlete', histórico miembro de Brigadas y speaker en Fondo Sur Antonio Alcázar: "De la Torre debe elegir entre devolver el dinero a los malagueños o mantener su afán recaudatorio" El movimiento Blocus se vislumbra en Algeciras con una convocatoria para movilizarse el día 31 HEMSA adjudica las 132 VPO de La Marina y prepara el llamamiento a los compradores

«-- Volver al índice

Zuloaga Noticias

Medio	Zuloaga Noticias	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	522	V. Comunicación	422 EUR (473 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	168 EUR (188 USD)

aqualia

https://zuloaganoticias.com/trabaja-oomsapas-los-cabos-en-plan-operativo-para-desazolve-de-redes/

Trabaja OOMSAPAS Los Cabos en plan operativo para desazolve de redes

Con el apoyo de dos unidades hidroneumáticas y brigadas especializadas, se han atendido 37 puntos para desazolve de 47 pozos de visita. Contamos con dos unidades hidroneumáticas y tres brigadas de atención permanente para responder a los reportes ciudadanos y proteger las zonas de mayor impacto, señaló Ojeda García.

Eliseo Zuloaga Canchola • **original.**

«-- Volver al índice

Zuloaga Noticias

Medio	Zuloaga Noticias	Fecha	30/10/2026
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	522	V. Comunicación	422 EUR (473 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	168 EUR (188 USD)

aqualia

https://zuloaganoticias.com/trabaja-oomsapas-los-cabos-en-plan-operativo-para-desazolve-de-redes/



Con el apoyo de dos unidades hidroneumáticas y brigadas especializadas, se han atendido 37 puntos para desazolve de 47 pozos de visita

Derivado de los escurrimientos e incidencias registradas tras el reciente paso de las precipitaciones pluviales, el Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPASLC) puso en marcha de manera inmediata el plan operativo de atención a derrames, priorizando las partes bajas y vialidades principales de la cabecera municipal y Cabo San Lucas.

Siguiendo las indicaciones del presidente municipal, Christian Agúndez Gómez, las áreas operativas reforzaron acciones preventivas y correctivas en la red de alcantarillado al respecto, el coordinador de Operación y Mantenimiento en Cabo San Lucas, José Ojeda García, detalló las labores técnicas extraordinarias que se han venido ejecutando a través de las brigadas de alcantarillado: entramos de inmediato en acción tras pasar la contingencia climatológica. Contamos con dos unidades hidroneumáticas y tres brigadas de atención permanente para responder a los reportes ciudadanos y proteger las zonas de mayor impacto, señaló Ojeda García.

Como parte de las acciones operativas, el organismo atendió de manera permanente alrededor de 37 derrames mediante equipos hidroneumáticos, realizó el desazolve de 47 pozos de visita y limpió cerca de 500 metros lineales de colectores en zonas del puerto como Tierra y Libertad, Lagunitas y Mesa Colorada, extrayendo de las tuberías tierra acumulada durante las precipitaciones.

El organismo operador recuerda a la población que las pipas de suministro de agua potable y las brigadas técnicas continúan trabajando de manera coordinada, refrendando el compromiso de la administración municipal dar la atención en beneficio de las familias de Los Cabos.

«-- Volver al índice