

## ÍNDICE

| #             | Fecha      | Medio                     | Titular                                                                                                                | Tipo    |
|---------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SECTOR ESPAÑA |            |                           |                                                                                                                        |         |
| 1             | 17/09/2025 | Expansión 30              | Loctite (Henkel) impulsa la eficiencia y sostenibilidad en el ciclo integral del agua                                  | Escrita |
| 2             | 17/09/2025 | El Mundo 1, 16            | Valencia encara la temporada de danas sin tener el sistema de alerta temprana que prometió Ribera                      | Escrita |
| 3             | 17/09/2025 | Las Provincias Valencia 4 | El teléfono del sistema de vigilancia de la CHJ falló el día de la dana                                                | Escrita |
| 4             | 17/09/2025 | El Periódico de Aragón 16 | La subida de agua y basuras reportará 2,9 millones extra al ayuntamiento                                               | Escrita |
| 5             | 17/09/2025 | La Tribuna de Toledo 18   | Los regantes ultiman un buen año hidrológico, con 20 hm3 más que el año ant...                                         | Escrita |
| 6             | 17/09/2025 | Última Hora Digital       | Los módulos para migrantes del puerto de Palma se retrasan por un problema de aguas residuales                         | Digital |
| 7             | 17/09/2025 | El Día de Tenerife        | Tenerife se seca: la demanda de agua crece, las reservas se agotan                                                     | Digital |
| 8             | 16/09/2025 | El Economista             | Indaqua logra 358 millones de Schroders Capital y Santander para impulsar s...                                         | Digital |
| 9             | 16/09/2025 | ABC                       | Alicante acoge un encuentro empresarial para impulsar la gestión sostenible del agua y la huella hídrica               | Digital |
| 10            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | Ayuntamiento de Mijas y Acosol plantean una segunda fase de obras de abastecimiento para Majadilla del Muerto          | Digital |
| 11            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | Global Omnium muestra su experiencia en digitalización y gestión del ciclo integral del agua a una delegación de Br... | Digital |
| 12            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | Lafuente niega inacción ante la sequía en el Pla de Mallorca y defiende la coordinación con ayuntamientos              | Digital |
| 13            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | La nueva depuradora de Miranda de Ebro (Burgos) trabaja ya a pleno rendimiento                                         | Digital |
| 14            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | Un hectómetro cúbico de agua multiplica por 70 su valor en la agricultura a...                                         | Digital |
| 15            | 16/09/2025 | La Vanguardia             | Ecologistas alertan del grave riesgo de contaminación de acuíferos tras los fuegos en León                             | Digital |
| 16            | 16/09/2025 | Madridiario               | Canal de Isabel II aprueba bonificaciones en la tarifa del agua para los afectados por incendios forestales            | Digital |
| 17            | 16/09/2025 | iAgua                     | Tarifas del agua en España                                                                                             | Digital |
| 18            | 16/09/2025 | Gente Digital             | El Mar Balear se calienta +0,036 °C al año desde 1982, según muestra un nue...                                         | Digital |

## **Loctite (Henkel) impulsa la eficiencia y sostenibilidad en el ciclo integral del agua**

Cuenta con tres soluciones que permiten a operadores, fabricantes y gestores de infraestructuras maximizar la eficiencia, prolongar la vida de los equipos y reducir la huella: una plataforma digital de mantenimiento predictivo, un sistema refuerzo de tuberías y mantenimiento y de reparación de bombas.

# Valencia encara la temporada de danas sin tener el sistema de alerta temprana que prometió Ribera

POR NO DE LA TORRE **Página 16**



Operarios en el barranco del Poyo (Paiporta) en diciembre de 2024, un mes después de la dana. CARLOS GARCÍA POZO

# El sistema de alerta para danas que prometió Ribera sigue sin estar listo

Aunque se adjudicó un contrato de emergencia, se ha tenido que tramitar uno nuevo

**NOA DE LA TORRE VALENCIA**  
El pasado mes de noviembre, apenas unas semanas después de la trágica dana que arrasó Valencia, el Ministerio para la Transición Ecológica que entonces dirigía Teresa Ribera adjudicó un contrato de emergencia para la instalación del llamado sistema de alerta temprana (SAT). La ex ministra había negado en el Congreso de los Diputados cualquier responsabilidad en la gestión de la riada, si bien admitió que la alerta temprana «salva vidas». Aquel sistema, instalado en el Ebro pero no en la cuenca del Poyo cuyo desbordamiento causó buena parte de las 229 muertes, sigue sin estar listo.  
Cuando están a punto de cumplirse 11 meses de la tragedia, y a las puertas de la temporada de lluvias, lo cierto es que el SAT continúa sin estar plenamente operativo. Así lo admiten fuentes de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), dependiente del Ministerio que hoy capitanea Sara Aagesen. La entidad que preside Miguel Polo —quien declaró este viernes como testigo por primera vez ante la jueza que instruye la dana— reconoce que se ha tenido que sacar ahora un segundo contrato, a pesar de que el adjudicado en noviembre tenía un plazo de ejecu-

ción de seis meses. «En estos momentos está en fase de licitación, por valor de 1.690.454,64 euros, la ampliación de este sistema a toda la cuenca del Júcar», señalan estas fuentes, que precisan que el contrato tendrá una duración de tres años.  
Según la documentación del Ministerio, el objetivo de la instalación del sistema de alerta temprana no era otro que mejorar «la capacidad predictiva ante situaciones de avenida e inundaciones», de forma que se «reduzca el efecto de las inundaciones». ¿Cómo? Por ejemplo, con «previsiones a corto plazo» de los cauces más afectados por la dana del 29 de octubre, como el barranco del Poyo, el río Magro y la cuenca vertiente al embalse de Buseo.  
El SAT, en definitiva, debe servir para complementar la información que suministra la Confederación Hidrográfica a través del llamado SAIH o Sistema Automático de Información Hidrológica. En los informes remitidos a la jueza, la CHJ defiende que el SAIH notificaba en tiempo real todos los datos relativos a los caudales el día de la dana. Una versión que ha respaldado la magistrada Nuria Ruiz Tobarra pero que ha cuestionado un informe de la Guardia Civil —habla de «ine-



Teresa Ribera y Sara Aagesen en el traspaso de la cartera ministerial. A. P. M. / E. P.

xistencia de avisos—, así como la Generalitat y los dos ex altos cargos imputados. Tanto Salomé Pradas como Emilio Argüeso mantienen la teoría del «apagón informativo» sobre el desbordamiento del barranco del Poyo, del que se acusa a la CHJ de no informar.  
El SAT, en cualquier caso, será una herramienta complementaria, aunque desde la CHJ se habla sólo de

la implantación de una «versión inicial» con ese primer contrato de emergencia. Es más, en la documentación remitida a la comisión de investigación de las Cortes Valencianas, la CHJ achaca a la «complejidad» de los sistemas de alerta temprana el retraso en su tramitación administrativa.  
«Ante la imposibilidad de finalizarlo en el plazo de ejecución pre-

visto para ajustarse al plazo de cumplimiento de hitos y objetivos establecido en el PRTR [Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia], se decidió su financiación con el presupuesto ordinario de la Dirección General del Agua» del Ministerio, según justifica la documentación de la CHJ. En ella se destaca también que en la actuación de emergencia «se incluyó una primera implantación de un sistema de alerta temprana en las áreas más afecta-

**La CHJ admite la dificultad para ajustarse a los plazos**

**El nuevo contrato es a tres años y aún está en fase de licitación**

das por la dana» para «facilitar la emisión de avisos hidrológicos». Sin embargo, ese expediente inicial se tuvo que «adaptar» a uno nuevo, que es el que ahora está en fase de licitación. El nuevo contrato, eso sí, tendrá una duración de tres años «para poder explotar el sistema y dar información asociada, pero estará operativo a corto plazo para los datos pluviométricos y progresivamente para todos los cauces y embalses», según fuentes de la CHJ.

## POR ZONAS

Estas mismas fuentes afirman que «los módulos pluviométricos ya están operativos», mientras que «los hidrológicos se irán implementando por zonas, progresivamente». Fuentes de la Generalitat Valenciana lamentan que «el Gobierno prometió en noviembre que en seis meses estaría en marcha el SAT en la cuenca del Júcar», cuando «casi un año después ese sistema no existe». «Sólo está en tramitación administrativa», denuncian estas fuentes.  
De hecho, el Gobierno de Carlos Mazón sigue apuntando a la Confederación Hidrográfica del Júcar como uno de los principales responsables de lo ocurrido el pasado 29 de octubre, aunque la jueza ha rechazado citar a su presidente en calidad de investigado y mantiene todo el foco de la responsabilidad sobre la Generalitat por el envío tardío del ES-Alert.  
La Generalitat ha argumentado que la polémica reunión del Cecip que gestionó la emergencia en la tarde de la dana estuvo centrada en la posible rotura de la presa de Forata porque la CHJ no informó de lo que sucedía en el barranco del Poyo. Este extremo lo han confirmado los testigos que han ido pasando por el juzgado, incluida la delegada del Gobierno, Pilar Bernabé, quien llegó a admitir que Polo tampoco le avisó.

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

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Fecha           | 17/09/2025                  |
| País            | España                      |
| V. Comunicación | 8 877 EUR (10,472 USD)      |
| Tamaño          | 288.57718070988 cm² (46,3%) |
| V.Publicitario  | 2852 EUR (3365 USD)         |



# El teléfono del sistema de vigilancia de la CHJ falló el día de la dana

El organismo de cuenca tuvo que remitir otro número en la mañana del 29 de octubre porque el habitual de contacto no funcionaba

ÁLEX SERRANO LÓPEZ

VALENCIA. El 29 de octubre de 2024 fue un día complicado. Para unos más que para otros. Para las comunicaciones, desde luego, lo fue. Durante todo el día se acumularon los fallos, hasta el extremo de que en el 112 las llamadas no entraban con normalidad. Precisamente ese día. Estos problemas de comunicación también afectaron a otros organismos, algunos tan tremendamente im-

portantes como la Confederación Hidrográfica del Júcar. En un correo remitido por el organismo de cuenca al Centro de Control de Emergencias a las 9.56 horas, la sala del Sistema Automático de Información Hidrológica, el ya famoso SAIH, avisó a l'Eliana de que el teléfono no funcionaba.

«Les informamos de que el número de teléfono de contacto habitual del SAIH de la Confederación Hidrográfica del Júcar se encuentra temporalmente fuera de servicio. Hasta nuevo aviso, agradecemos que utilicen los siguientes números de teléfono para cualquier comunicación», indica el correo, en el que desde el SAIH trasladan otros dos números para poder hablar con la sala que debería haber sido los ojos y

los oídos del organismo de cuenca, encargado de controlar ríos y caudales.

Y no es que no se hubieran preparado. En otro de los correos facilitados por la CHJ a la comisión de investigación de la dana que se seguirá en les Corts, se puede leer cómo el SAIH facilitó números de teléfono del técnico de guardia y del técnico 24 horas el día 28 de octubre. Ambos teléfonos, eso sí, atenderían 24 horas. Horas más tarde, a primera hora del fatídico 29, se avisó de que el fijo no funcionaba.

El de la CHJ no fue el único teléfono que falló durante esa jornada. El pasado mes de mayo, un técnico de Emergencias declaró en el juzgado que una de cada diez llamadas que llegaban al 112

no se escuchaban. Las incidencias, dijo, comenzaron a primera hora, tal como ocurrió en la sede de la CHJ, situada en la avenida Blasco Ibáñez de Valencia. El motivo, según apuntó, pudo ser meteorológico. La plataforma de comunicaciones dispone de cuatro circuitos de entrada y salida. Cada circuito son 30 líneas de teléfono. En total, unas 120. Pero no van todos al mismo centro, la recepción de las llamadas está «diversificada». Dos de los circuitos funcionan por fibra óptica y el resto por radio. Uno de ellos tenía graves incidencias desde esa mañana. De hecho, una de cada diez llamadas entraba sin audio, según ha relatado. Lo que hicieron fue bloquear uno de esos circuitos.



La rambla del Poyo, a su paso por la A-3 en la mañana del 29 de octubre. IRENE MARSILLA

## Impuestos en 2026

# La subida de agua y basuras reportará 2,9 millones extra al ayuntamiento

Los 8,41 euros de incremento que pagarán los hogares zaragozanos se traducirán en una previsión de ingresos cercana a los 108 millones de euros

ALBERTO ARILLA  
Zaragoza

Zaragoza ya tiene un nuevo proyecto fiscal para el próximo ejercicio. A falta de que sea aprobado en el pleno (el visto bueno definitivo no llegará hasta diciembre), el Gobierno municipal del PP ya ha perfilado cómo serán los impuestos que pagarán los zaragozanos en 2026. La principal idea fuerza es la de congelar la mayoría de las tasas. De hecho, solo tendrán un incremento de precio, y conforme al IPC (2,8%), las medioambientales, que tienen que ver con el tratamiento y la recogida de residuos y con el abastecimiento y el saneamiento del agua.

La suma de ambos incrementos dará lugar a 8,41 euros más al año por hogar medio en Zaragoza, tomando como referencia los núcleos en los que viven tres personas. Con ello, la factura total anual se quedará en torno a los 309 euros entre ambos conceptos. ¿Y qué significará esto para el consistorio a nivel recaudatorio? Según las primeras estimaciones del área de Hacienda que lidera Blanca Solans, unos ingresos tributarios extra para el ayuntamiento de 2,9 millones de euros. Así, teniendo en cuenta que la previsión de ingresos de este 2025 contemplaba recaudar 105 millones de euros por el agua y las



Imagen de archivo de un trabajador de la recogida de residuos en Zaragoza.

basuras, para 2026 ya rondaría los 108 millones de euros.

No son, en cualquier caso, cifras significativas, en un presupuesto que este último año ha superado los 1.000 millones de euros. Ese es, de hecho, el espíritu del Gobierno de Natalia Chueca, que apenas ha tocado 11 de las más de 40 ordenanzas fiscales que rigen la tributación en Zaragoza. Dos de ellas, agua y basuras, son las que más repercuten en la ciudadanía por ese incremen-

to conforme al IPC, que apoyan Vox y ZeC y que el PSOE, por el momento, rechaza.

El resto tan solo modifican algunos de sus condicionantes técnicos, con otras dos novedades significativas que también tendrán repercusión económica para las arcas municipales. La primera, la ampliación de los supuestos para bonificar al 95% el IBI a los negocios afectados por las obras en la vía pública, que ya no solo se ceñirá a los

comercios y también incluirá al sector hostelero (bares, restaurantes y cafeterías) que, o bien estén en la calle donde se desarrollan los trabajos, o bien tengan algún elemento, como puede ser algún acceso, afectado.

Una medida que llega de cara a un curso que se prevé movido en la capital aragonesa, con proyectos de reforma integral en arterias y zonas clave. Tres de los más significativos son la conversión del triángulo del

Portillo en un gran parque y la renovación tanto de la cercana avenida Valencia como del Coso y la plaza San Miguel. Tres intervenciones que generarán molestias y pérdidas que el ayuntamiento intentará compensar con estas bonificaciones. En cuanto a la repercusión en los ingresos municipales, en el consistorio restan importancia, al tratarse de casos más bien puntuales.

### EL ICIO

La segunda gran modificación llega en la Ordenanza Fiscal nº10, correspondiente al Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO). Con el nuevo planteamiento, las bonificaciones quedarán limitadas a un máximo de 500.000 euros, algo que hasta ahora no estaba regulado como tal y que este mismo curso ha permitido

La factura total anual se quedará en torno a los 309 euros anuales entre ambos conceptos

a la sociedad Nueva Romareda y a Quirón deducirse entre 2,4 y 3,5 millones, sumando ambos casos. En 2026, con esta actualización en las condiciones, el máximo para cada una hubiese sido de 500.000 euros, por lo que la merma para el ayuntamiento por los proyectos del hospital y del nuevo estadio se hubiese quedado en el millón de euros.

Además, como método de incentivar que las comunidades de propietarios lleven a cabo las Inspecciones Técnicas de Edificios (ITE), también se les bonificará el 50% el ICIO. En el resto de ordenanzas que han sido modificadas (impuesto de circulación, por ejemplo), los cambios se circunscriben únicamente a pequeñas modificaciones o aclaraciones de carácter técnico. ■



El canal y las acequias rematan un buen año hidrológico después de las fuertes e intensas lluvias en los meses de primavera. / L.G.C.

# Los regantes ultiman un buen año hidrológico, con 20 hm3 más que el año anterior

Pese a la irregularidad de las lluvias, muchas pero concentradas en primavera, el Canal Bajo describe la campaña como positiva por el agua acumulada en los pantanos

LETICIA G. COLAO / TALAVERA

La Comunidad de Regantes del Canal Bajo del Alberche afronta los últimos pasos del año hidrológico con buenas expectativas porque los pantanos están más llenos que el año pasado en estas mismas fechas. El presidente del organismo de cuenca, José Manuel Villegas, ofrece un balance positivo a pesar de que no ha llovido prácticamente nada desde mayo, pero las cuantiosas precipitaciones de primavera dejaron buen almacenaje de agua para lo que queda de campaña.

El año hidrológico, que finaliza el próximo 30 de septiembre, podría alargarse un par de semanas más si los regantes lo solicitan, ante la necesidad de algunos cultivos y las altas temperaturas de la presente semana. En este caso, indica Villegas, serían algunos maíces que se sembraron muy tarde por las lluvias de primavera los que podrían necesitar algo más de agua,

aunque se trata de algo puntual y no habría problema. Este será uno de los temas que se traten hoy en la Junta de Gobierno de la Comunidad de Regantes, que también hablará de la modernización de los regadíos.

Las cifras son buenas actualmente para los regantes. En estos momentos, los pantanos del Alberche cuentan con 20 hectómetros cúbicos más que hace justo un año, «no es mucho pero empezaremos el año hidrológico en octubre en mejor situación que el año pasado». Así, con un año hidrológico en la media, «estaría garantizada la próxima campaña».

Este incremento de 20 hectómetros cúbicos más sobre el año pasado se debe principalmente al almacenaje de agua durante los meses de febrero, marzo y abril, con las fuertes y elevadas precipitaciones que sufrió la ciudad que, entre otras ocasiones, arrasaron parte del puente viejo de la ciudad. La parte positiva, las altas reservas de



La Junta de Gobierno de la Comunidad del Canal Bajo se reúne hoy. / M. REINO

agua en los pantanos de la zona, muchos al borde del lleno total.

Todo ello, a pesar de que la capacidad de almacenamiento del Alberche es reducida. «Ha pasado mucho agua por el Alberche pero los pantanos una vez que se llenan

no pueden almacenar más y es verdad que entre los riegos y el abastecimiento a Toledo y Madrid, todos los años los pantanos del Alberche, aunque ahora estamos en normalidad, acaban casi casi vacíos al final de la campaña; afortu-

## El proyecto de impermeabilización del Canal Bajo está a la espera de licitar la redacción

nadamente este año están mucho mejor que el pasado».

**MODERNIZACIÓN REGADÍOS.** Y junto al balance de una buena campaña de riego en un año hidrológico a punto de finalizar, la Junta de Gobierno de la Comunidad de Regantes del Canal Bajo del Alberche estudiará también hoy los presupuestos disponibles para afrontar el proyecto 'estrella' al que deben hacer frente. La modernización de los regadíos es un proyecto deseado y más que necesario para ahorrar agua y a la vez ser más competitivos, tema que llegará poco después a la Junta General Extraordinaria si deciden convocarla.

Villegas explica que el nuevo proyecto de modernización supondrá no solo actualizar y evitar la pérdida de agua, sino también hacerlo compatible con los criterios medioambientales y la sostenibilidad. La obra, la primera de estas dimensiones que se realiza en el Canal desde su puesta en marcha, tendrá una cuantía aproximada de 58 millones de euros.

El anteproyecto, ya realizado por Tragsa, fue cubierto íntegramente por la Junta de Comunidades. El siguiente paso, dar el visto bueno a la realización y financiación del proyecto, ya en la Junta General de los regantes, que podría convocarse para mediados o finales de octubre.

En el anteproyecto de modernización de los regadíos en el Canal Bajo del Alberche, se recogen los trabajos para entubar los 34 kilómetros del Canal y los más de 200 de todas las acequias principales permitiendo así un mayor control del agua, lo que supondrá un antes y un después en la infraestructura hidráulica que rodea a Talavera. De ella, se beneficiarán 3.000 comuneros con cerca de 10.000 hectáreas.

El primer paso dentro de esta modernización y clave en el ahorro de agua será la impermeabilización del Canal Bajo del Alberche, bien mediante una capa de plástico o cemento, lo que evitará la considerable fuga de agua que ahora se produce. Según indicó el presidente de los regantes, la pérdida de agua desde la salida del embalse hasta su llegada a la parcela, puede suponer entre el 20 y el 30 por ciento de la concesión total.

En estos momentos, indicó, están a la espera de que la Confederación Hidrográfica del Tago (CHT) saque a licitación la redacción del proyecto. Esta será la primera gran reparación de la red de riego a la espera del proyecto final.

## Los módulos para migrantes del puerto de Palma se retrasan por un problema de aguas residuales

A pesar de que la Delegación del Gobierno en Baleares tenía previsto instalar esta semana los módulos de atención primaria para personas migrantes en el puerto de Palma, su montaje se retrasará por el momento. Según informa el organismo, se ha tenido que hacer cambios en el proyecto por la problemática que existe para conectar las aguas residuales.

Itziar F. Landero • [original](#)



Migrantes en las inmediaciones de la estación marítima número 3 del puerto de Palma | Foto: P. Bota

A pesar de que la [Delegación del Gobierno en Baleares](#) tenía previsto instalar esta semana los **módulos de atención primaria para personas migrantes en el puerto de Palma**, su montaje se retrasará por el momento. Según informa el organismo, se ha tenido que hacer **cambios en el proyecto por la problemática que existe para conectar las aguas residuales**. No se sabe cuándo se podrá comenzar con la habilitación del espacio ya que la Delegación está pendiente de que la [Autoritat Portuària de Balears \(APB\)](#) firme de **nuevo la autorización temporal de ocupación** en la zona en la que se proyecta montar el dispositivo, frente a la estación marítima número 3 del puerto.

La APB corrobora las palabras de la Delegación y detalla que la autorización es necesaria ya que **el espacio solicitado ha resultado ser insuficiente** «por pocos metros» para la **instalación de duchas** que se planea montar. Cabe recordar que un principio el dispositivo iba a contar una superficie de **unos 600 metros cuadrados**, previsiblemente algo mayor ahora. La Autoritat Portuària explica que el trámite administrativo «es rápido» y que **«no habrá problema» con la autorización necesaria**, que será positiva. De hecho, asegura que **se responderá a la Delegación «enseguida»**.

En este sentido, la Delegación indica que en el momento que reciba la autorización **el proceso «será rápido»** porque Tragsa, la empresa contratada para habilitar el espacio y atender a las personas migrantes que llegan a las Islas junto con la Cruz Roja, **ya tiene hecho el pedido de todos los materiales necesarios**. Por otro lado, ayer el Consejo de Ministros aprobó la declaración de emergencia migratoria en Balears para reforzar la atención humanitaria a personas migrantes que llegan a las costas del Archipiélago en pateras.





Agua extraída de una de las dos galerías de Vergara, en La Guancha, las que dan más caudal de toda Canarias.

La **reducción de las lluvias** ha tenido tal impacto que galerías y pozos, que **aportan el 70% del agua que se consume en Tenerife**, habrán reducido en 2033 solo dentro de ocho años un **60% de su caudal** en comparación con lo que aportaban en 1985, es decir, en **48 años**.

La caída es más pronunciada si se toma como referencia 1965, cuando la Isla alcanzó el **pico de producción** de las 1.500 galerías y pozos hoy están activas 589 galerías y 180 pozos, según recoge el **ingeniero de obras públicas e hidrólogo Juan José Braojos** en su libro **Alumbramientos, agotamientos y fracasos**. Aquel año que marcó un **récord**, las **explotaciones subterráneas** extrajeron **255 hectómetros cúbicos** (255.000 millones de litros), volumen equivalente al que llenaría **102.000 piscinas olímpicas**. En 1985 fue de **212** y ahora **188**.

## Un acuífero castigado

Este manantial se habrá reducido a la mitad en 2033 o sea, a 127 hectómetros cúbicos, según la proyección del Consejo Insular de Aguas, síntoma de que **el acuífero isleño está sufriendo una merma considerable** y que las **precipitaciones** cada vez más esporádicas e irregulares **no alcanzan** para su regeneración.

De ahí que el **diagnóstico** del Consejo Insular de Aguas sea **contundente**. «La **tendencia a una disminución sostenida en la disponibilidad de agua subterránea**», explica el informe, «**responde a la alta dependencia histórica de captaciones subterráneas**, en un territorio con complejidades hidrogeológicas, marcada irregularidad pluviométrica y limitada capacidad de recarga natural». Esta **reducción progresiva** del maná del fondo de las montañas **pone de manifiesto**, según el CIATF, «una transición hacia un modelo hídrico cada vez más sustentado en el incremento de la **desalación y la reutilización**».

## Medidas de control

No obstante, la **entidad pública** que gestiona el ciclo integral del agua en Tenerife deja claro que la **conservación del acuífero «sigue siendo estratégica**», por lo que «**se requieren medidas específicas de control y protección**, así como **una gestión que garantice la sostenibilidad del recurso subterráneo** en el marco del cambio climático y el crecimiento de la demanda».

Tenerife tiene cada vez más sed pero tiene cada vez menos líquido. Según el estudio del Consejo Insular de Aguas, la **demanda** está un **10% por encima que hace 25 años** empujada

por el **alza de la población** y también de **llegada de turistas**. De hecho, en **2033**, el año elegido para las proyecciones a futuro en el documento al ser el último del próximo ciclo del Plan Hidrológico Insular, **la Isla habrá superado ya el millón de habitantes** ahora son 955.000, lo que quiere decir que **crece a un ritmo anual de 6.624 personas**. A esto hay que sumar más de siete millones de turistas.

De esta manera, la **demanda total de agua de la Isla** para consumo, riego, turismo y actividades industriales **pasará de 186 hectómetros cúbicos en 2010** (186.000 millones de litros) a **203,2 dentro de ocho años**, una cantidad que **no podrá ser cubierta con la disponibilidad actual** tanto del caudal procedente del acuífero profundo como del generado por la depuración y la desalación. Y **ahí es donde está el gran inconveniente** si se mantiene el sistema actual y no se refuerzan las medidas iniciadas con la emergencia hídrica: **en breve no habrá agua para tanta demanda**.

## Población, turistas y agricultura

El CIATF precisa **cómo se reparte esta demanda según los sectores**. La **población** y los **turistas** consumirán en 2033 en unos porcentajes muy similares a los actuales el **48,2%** (98.000 millones de litros), la **agricultura y ganadería** se llevarán un **45,3%** (92.000 millones de litros), la **industria** precisará un **2,4%** (5.400 millones de litros) y los **campos de golf**, un **2%** (4.000 millones de litros).

También detalla **de dónde procede todo este afluente**, que constituye **un mercado único** en el mundo sobre todo por la **pericia de unos agricultores que hace más 175 años invirtieron parte de su dinero en comenzar a perforar en las montañas** en busca del oro de hidrógeno y oxígeno que tanto se les resistía.

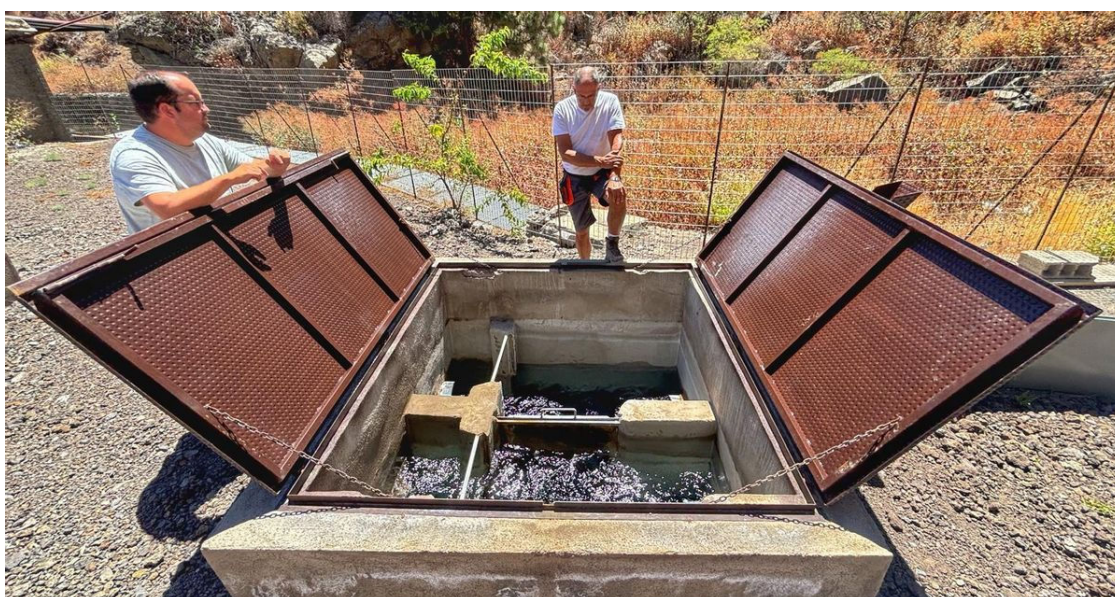


Imagen tomada en una de las dos galerías de agua de Vergara, en los altos de La Guancha.

Todavía hoy **aquellas galerías y pozos** que surgieron de la iniciativa privada y siguen en manos privadas aportan el **70%**, mientras la **desalación** de agua de mar ha crecido hasta superar el **40%** y el resto procede de **manantiales y sistemas de regeneración**.

## Cambio en la Ley de Aguas

El problema puede agudizarse si las comunidades de aguas propietarias de estas cavidades se calcula que **20.000 tinerfeños** se reparten las **participaciones de unas 200 comunidades retiran sus inversiones** en el mantenimiento de esta actividad a medida que se acerque el plazo que estipula la **Ley de Aguas de Canarias** para mantener las concesiones. **Acaba en 2040** solo dentro de 15 años y será **a partir de ahí cuando estas galerías y pozos pasen a manos públicas**.

Ante el **temor** a que esta **incertidumbre merme todavía más su aportación de agua**, además de la propia disminución de las reservas del acuífero como consecuencia de la sequía, el **Cabildo de Tenerife ha iniciado el proceso para pedir un cambio en esta Ley de Aguas** aprobada en 1990 con el fin de **mantener el modelo privado** y extender el plazo de las autorizaciones. La Corporación insular **ha iniciado las conversaciones con los grupos parlamentarios** para sacar adelante una **solicitud** que considera «vital» para **garantizar el suministro a medio y largo plazo**.

## Descensos en los caudales

**Blanca Pérez**, consejera de **Medio Natural** del Cabildo, ha señalado que **algunas comunidades ya han comenzado a reducir sus inversiones**, lo que puede provocar «**descensos en los caudales que provocarían un grave problema** que se sumaría a otros que ya afectan a este bien básico».

El ingeniero **Juan José Braojos** pronostica que **la caída continua del caudal subterráneo se mantendrá en los próximos años** «como ha venido ocurriendo desde 1965». Lo achaca a la «**sobreexplotación**» y «**la sucesión de años con niveles de lluvias por debajo de lo habitual**». El hidrólogo ve claramente, en base a los datos que ha recopilado y con los que hizo el **libro *Alumbramientos, agotamientos y fracasos en los 175 años de historia de las galerías de Tenerife***, que «**el acuífero no se recarga en la misma proporción que se explota**».

Las **bolsas** contenidas en las **intestinos volcánicos de la Isla solo comenzarán a recuperarse**, aclara el investigador que trabajó en el CIATF, **cuando el porcentaje** que aportan las minas de agua a todo el sistema de abastecimiento tinerfeño **pase del 70% actual a un 45-50%**.

ED

El Día

about a month ago

El Gobierno insular pide que se retrase la expropiación de galerías y pozos, prevista para 2040, porque pone en riesgo el abastecimiento

ELDIA.ES

El Cabildo busca un cambio en la Ley de Aguas para evitar...

5

15

8

Aún en el **hipotético caso** de que las **explotaciones subterráneas** mantuvieran en los próximos una **aportación tan alta**, con el consiguiente riesgo de aceleración del agotamiento, la **crisis hídrica que se avecina** obligará a las administraciones a **incrementar la desalación de agua de mar**. En la **proyección de 2033** realizada por el CIATF, **la Isla precisará ese año 203 hectómetros cúbicos de agua** (recordar que cada hectómetro cúbico son mil millones de litros) y **las galerías y pozos habrán mermado su aportación a 127**.

## Más agua desalada

Para poder completar la demanda de toda la población y los sectores productivos, las desaladoras Tenerife tiene cinco grandes plantas de generación de agua desalada tendrán que duplicar su aportación y pasar de los alrededor de 40 hectómetros cúbicos actuales a al menos 76, es decir, 36 más.

De no ser así, las cuentas no cuadrarían y habría que incrementar las medidas de ahorro y los niveles de regeneración, esta última una solución limitada pues ese caudal solo vale para el riego del campo y los jardines urbanos.



Dos de los trabajadores de una de las dos galerías de Vergara, las que más agua dan de Canarias.

Las medidas puestas en marcha a partir de la declaración de emergencia hídrica de mayo de 2024 no son suficientes. Entre ellas destacan la colocación de desaladoras portátiles por toda la geografía insular con una producción limitada, los esfuerzos insulares y municipales por acabar con las pérdidas en unas redes de distribución generalmente obsoletas y degradadas solo en Icod de los Vinos alcanzan el 60% y los bandos de los alcaldes especialmente en verano, cuando el consumo se dispara que piden a la población el máximo esfuerzo en el ahorro y adoptan restricciones como no llenar las piscinas o evitar el riego de jardines o el lavado de coches.

## Una isla en emergencia hídrica

La declaración de emergencia hídrica, recuerda el Consejo Insular de Aguas en su informe, «implica la implementación de medidas de eficiencia por parte de las autoridades para garantizar el suministro de agua potable y preservar los recursos hídricos, incluyendo si es necesario la declaración de utilidad pública o interés social siempre que para la adopción de las medidas sea precisa la expropiación de bienes o derechos».

Por las proyecciones del mismo informe, sin embargo, hay que reforzar estas acciones para que sean curativas y no paliativas. El margen de tiempo para la reacción es mínimo ocho años teniendo en cuenta por ejemplo que el tiempo estimado para construir una gran desaladora es de cinco años.

# Indagua logra 358 millones de Schroders Capital y Santander para impulsar su crecimiento en la Península Ibérica

**La compañía portuguesa gestiona concesiones en Toledo, Rioja, León, Jaén, Granada o Mallorca**

Rubén Esteller • [original](#)

Indagua, uno de los principales operadores de agua y tratamiento de aguas residuales en la Península Ibérica, ha cerrado con éxito una financiación incremental de 358 millones de euros, aportada por Schroders Capital y Banco Santander.

La operación se produce tras el crecimiento registrado en su mercado principal, Portugal, y la entrada con éxito en el mercado español, donde ha ampliado su presencia en los últimos años hasta convertirse en una de las plataformas de referencia del sector del agua.

Pedro Perdigao, consejero delegado de Indagua, subrayó que "completar esta financiación supone un hito importante para la compañía. Refuerza la confianza en nuestro modelo de negocio y nos permite reequilibrar la estructura de capital al tiempo que seguimos prestando servicios de agua de alta calidad a las comunidades a las que servimos".

Indagua gestiona concesiones municipales de agua a largo plazo, dando servicio a más de 810.000 personas en Portugal, y en España opera redes de suministro y una cartera diversificada de contratos municipales e industriales. Su actividad cubre todo el ciclo urbano del agua, incluyendo proyectos de eficiencia hídrica, servicios de operación y mantenimiento, y asistencia técnica.

La compañía destaca en la reducción del denominado non-revenue water (NRW), indicador que mide las pérdidas de agua en red, y ha logrado niveles récord de reducción de fugas gracias a su foco en eficiencia operativa. Además, integra soluciones de energías renovables como instalaciones solares fotovoltaicas y sistemas de cogeneración in situ, con el objetivo de reforzar su compromiso con la sostenibilidad.

Con una plantilla de más de 900 profesionales, Indagua gestiona en Portugal las redes de abastecimiento y saneamiento de municipios como Santa Maria da Feira, Matosinhos, Oliveira de Azeméis, Santo Tirso, Trofa, Vila do Conde, Barcelos, Marco de Canaveses y Paços de Ferreira. En España, cuenta con presencia en Toledo, Rioja, León, Jaén, Granada y Mallorca, donde presta servicios de suministro y depuración, además de ofrecer soluciones integradas a clientes industriales.

Más allá de la gestión concesional, la compañía también colabora con empresas de agua y administraciones públicas en el desarrollo de proyectos de eficiencia, mantenimiento y apoyo técnico, consolidando así su papel como operador integral en el ciclo urbano del agua.



## Alicante acoge un encuentro empresarial para impulsar la gestión sostenible del agua y la huella hídrica

[original](#)

La **huella hídrica** se ha convertido en un indicador clave para la **sostenibilidad** empresarial, al mismo nivel que la huella de carbono. Medirla, reducirla y compensarla no solo es una cuestión ambiental, sino también de competitividad. Con esta premisa, el Club de **Empresas Responsables** y Sostenibles de la Comunitat Valenciana (CE/R+S) organiza el próximo 19 de septiembre en el Museo de Aguas de Alicante un encuentro que reunirá a personas expertas y compañías, para debatir sobre el papel del agua en la sostenibilidad empresarial.

La jornada cuenta con el apoyo de **Aguas de Alicante** e **Hidraqua**, compañías que se han posicionado como referentes en la gestión sostenible del agua en la Comunitat Valenciana, y reunirá a voces de referencia como Veolia, Fundación Aquae, BBVA, HOSBEC e iAmbiente, junto a especialistas en sostenibilidad.

El encuentro dará comienzo con la bienvenida institucional a cargo de **Sergio Sánchez**, director general de Aguas de Alicante, y **Amelia Navarro**, presidenta del CE/R+S y directora de Sostenibilidad, Equidad y Acción Social de Aguas de Alicante e Hidraqua. A continuación, **Dulcinea Mejjide**, directora de Sostenibilidad en Veolia España, ofrecerá la ponencia "Huella hídrica: qué es, cómo medirla y por qué importa".

Seguidamente, tendrá lugar una mesa de experiencias empresariales en la que se abordarán ejemplos prácticos sobre cómo reducir y compensar la huella hídrica en el ámbito empresarial. Participarán **Macarena Ruiz-Quintana**, manager de Energía y Sostenibilidad en BBVA; **Desirée Marín**, directora de Act4water en Fundación Aquae; y **Mayte García**, directora ejecutiva de HOSBEC. La sesión será moderada por **Sandra Paniagua**, responsable de la delegación de iAmbiente en Valencia.

Posteriormente, se realizará una **visita guiada** al Museo de Aguas de Alicante y a los **Pozos de Garrigós**, espacios emblemáticos que ponen en valor la historia y cultura del agua en la ciudad. La jornada concluirá con un espacio de networking para favorecer la colaboración empresarial en torno a la sostenibilidad.

"Cuidar y gestionar el agua de manera eficiente se ha convertido en un factor clave para la innovación y la **resiliencia** empresarial. Este encuentro pretende abrir un espacio de aprendizaje y colaboración, mostrando **experiencias** que impulsan un futuro más sostenible y competitivo para nuestro territorio", señala Amelia Navarro, presidenta del CE/R+S y directora de Sostenibilidad, Equidad y Acción Social de Aguas de Alicante e Hidraqua.

El evento busca convertirse en un espacio de conexión entre empresas, administraciones y sociedad civil, destacando cómo la gestión del agua se posiciona como un motor clave para impulsar la sostenibilidad y fortalecer la **competitividad**.

## Ayuntamiento de Mijas y Acosol plantean una segunda fase de obras de abastecimiento para Majadilla del Muerto

original

MIJAS (MÁLAGA), 16 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Mijas (Málaga) y Acosol trabajan para avanzar en la dotación de una red de abastecimiento de agua a los vecinos de la Majadilla del Muerto, según ha anunciado la alcaldesa, Ana Mata, y la consejera delegada de Acosol Matilde Mancha.

Ambas han explicado que se trabaja en una segunda fase de estas obras que serviría para dar respuesta a un total de 268 vecinos de esta parte del municipio.

"Nos comprometimos a llevar agua a la Majadilla y así ha sido. Se va a aumentar ese compromiso que se adquirió con los vecinos, ya que inicialmente se estableció con 238 residentes y ahora se quieren sumar 30 más", ha informado Mata en una nota.

Esta segunda fase, tal y como ha explicado Mancha, serviría para atender las necesidades de una treintena de vecinos, "los cuales, inicialmente, no se incorporaron al proyecto, aunque ahora vistos los beneficios del mismo han decidido formar parte de él".

"Es una zona de diseminado que, en cuanto se acuerda llevarles agua, se aprueban una serie de condiciones. Las viviendas cuentan con una dispersión geográfica complicada y en el proyecto se establece conservar redes antiguas e incluir nuevas. La primera fase ya está terminada y ahora se ha visto que hay un determinado número de vecinos que, en un primer momento no se quisieron incluir, y que ahora sí", ha detallado.

La primera fase de la nueva red de abastecimiento de agua para la Majadilla conllevó la impulsión mediante una estación de bombeo, la red de distribución, depósito de regulación, movimiento de tierras y pavimentaciones.

Ahora, la ampliación prevista obliga a ajustar el acuerdo inicial, pero el coste para las familias se mantendrá en torno a 100 euros mensuales durante cinco años, sin coste inicial. Y es que en acuerdo se establece que es Acosol la que inicialmente paga la obra y los vecinos podrán financiarla en un plazo de cinco años. En la primera fase, el coste de la obra era de 1.427.000 euros, por lo que el coste mensual es de 100 euros por vecino y mes.

Con la segunda fase el coste permanece igual por lo que los residentes "pueden estar tranquilos y empezarán a pagar en el momento que empiecen a tener el suministro", según Mancha.

Este nuevo proyecto se planteó en una reunión de la comisión de seguimiento de Acosol, un equipo técnico en el que se analizan los proyectos y medidas que son necesarias para mejorar las redes del municipio, como es el caso de la digitalización del servicio, la gestión de la sequía o el mantenimiento preventivo de instalaciones y alcantarillado.

## Global Omnium muestra su experiencia en digitalización y gestión del ciclo integral del agua a una delegación de Brasil

original

VALÈNCIA, 16 (EUROPA PRESS)

Global Omnium ha compartido su experiencia en digitalización y gestión del ciclo integral del agua con una delegación de 28 directivos y técnicos de las sanitarias brasileñas ganadoras del Trofeo Quirón PNQS 2024 (Premio Nacional de Calidad en Saneamiento).

La delegación brasileña ha visitado este martes las instalaciones de Global Omnium en València, dentro de una misión, organizada por DAQUAS en colaboración con entidades españolas del sector, que forma parte de un programa internacional de intercambio de buenas prácticas en gestión del saneamiento, basado en el MEGSA - Modelo de Excelência em Gestão do Saneamento Ambiental, que evalúa la excelencia en la gestión y la innovación tecnológica en el sector, según ha indicado Global Omnium en un comunicado.

El director general de Global Omnium, Vicente Fajardo, ha explicado el modelo de saneamiento de Valencia, la labor de la compañía y el papel de Idrica como empresa tecnológica especializada. Asimismo, ha subrayado que la digitalización constituye su "verdadera diferenciación".

"Sin digitalización no hay información y sin información en tiempo real no es posible tomar decisiones. Solo con datos inmediatos podemos dar una respuesta rápida y eficaz a los retos que plantea todo el ciclo integral del agua", ha afirmado.

A lo largo de la jornada, los visitantes han participado en el workshop 'Resiliencia climática: gestión ante inundaciones' y recorrido el Centro de Control Metropolitano, donde les han mostrado cómo la digitalización y la monitorización en tiempo real optimizan la gestión del agua en la región.

En este espacio han podido conocer también cómo las pantallas del sistema se adaptan a la demanda y el uso de agua, así como la utilización de un gemelo digital que permite realizar simulaciones en tiempo real y programar con precisión trabajos de renovación en la red.

La visita ha concluido en las obras del Canal Júcar-Turía, donde los técnicos brasileños han conocido las medidas implementadas para la prevención de inundaciones.

Esta misión representa "una oportunidad" para que los líderes brasileños "conozcan de primera mano cómo la innovación, la digitalización y la planificación estratégica permiten a Global Omnium enfrentar desafíos climáticos y mejorar la calidad del servicio a la ciudadanía".

## Lafuente niega inacción ante la sequía en el Pla de Mallorca y defiende la coordinación con ayuntamientos

[original](#)

PALMA, 16 (EUROPA PRESS)

El conseller del Mar y Ciclo del Agua, Juan Manuel Lafuente, ha negado acusaciones de inacción ante la situación de sequía en la comarca del Pla de Mallorca y ha defendido el trabajo coordinado con ayuntamientos y mancomunidad.

En el pleno del Parlament de este martes, el conseller ha respondido a la diputada socialista Carol Marqués, que ha acusado al Govern de "inacción" ante la situación hídrica en la comarca.

La socialista ha recordado que sólo el 1% de las unidades de demanda está en situación de normalidad y que una docena de municipios aplican restricciones. Marqués ha acusado a Lafuente de tratar de convencer a los alcaldes de frenar medidas "impopulares". "Las competencias de abastecimiento en alta son suyas y no hace nada. ¿Qué intereses hay detrás de la inacción ante la crisis hídrica más grave de los últimos años?", se ha preguntado.

El conseller, por su parte, ha afirmado que hablar de inacción es "incierto" y "una falsedad" y ha asegurado que se ha trabajado todo el verano con la mancomunidad y los ayuntamientos para abordar la complicada situación que vive la comarca.

## La nueva depuradora de Miranda de Ebro (Burgos) trabaja ya a pleno rendimiento

original

Burgos, 12 sep (EFE).- La nueva depuradora de aguas de Miranda de Ebro (Burgos), construida por Acuaes y puesta en funcionamiento hace casi un año, funciona ya a pleno rendimiento, antes de finalizar el periodo de puesta en marcha en noviembre, ha informado en nota de prensa la Subdelegación del Gobierno en Burgos.

Así se ha puesto de manifiesto durante la reunión de la Comisión de Seguimiento de la actuación celebrada hoy para analizar el estado de las obras de la EDAR y del resto de infraestructuras -estaciones de bombeo de aguas residuales y tanque de tormentas del barrio de Anduva, en las que se van a invertir alrededor de 16,5 millones.

En el encuentro, que se ha celebrado telemáticamente, han participado la presidenta de la sociedad mercantil estatal, María Rosa Cobo, y la alcaldesa de Miranda de Ebro, Aitana Hernando, además de los responsables de los departamentos técnico y financiero de las entidades.

En relación con la depuradora, tras la finalización de los elementos principales de la actuación y el inicio de la puesta en marcha en octubre de 2024, se han ido realizando el resto de las actuaciones sobre la antigua EDAR que estaban condicionadas por la puesta en marcha de los nuevos elementos.

El caudal medio tratado en la EDAR en agosto ha sido de 10.666 m3/día, un 92% del caudal teórico de diseño.

La instalación de placas solares de autoconsumo de la EDAR llevada a cabo por el Ayuntamiento y la entrada en servicio de los nuevos equipos y el control de procesos, más eficientes que los anteriores, han permitido disminuir el consumo eléctrico de la planta hasta un 40%.

Los equipos de las principales estaciones de bombeo de aguas residuales (EBAR) (Aquende, Allende, Bayas y Anduva) y del nuevo tanque de tormentas de Anduva se han puesto en marcha en su totalidad, habiendo superado las pruebas preoperacionales y estando actualmente culminando el periodo de puesta en marcha. EFE

1010207

psb/mr

## Un hectómetro cúbico de agua multiplica por 70 su valor en la agricultura almeriense

[original](#)

Almería, 16 sep (EFE).- El presidente de la Diputación de Almería, Javier A. García, ha defendido este martes en la Mesa del Agua del Sureste que la agricultura de la provincia es un "referente mundial" en eficiencia hídrica al conseguir transformar un hectómetro cúbico de agua, valorado en unos 500.000 euros, en más de 37 millones de euros en producción.

El foro, organizado por el diario Ideal en el Espacio Escénico de Pulpí (Almería), ha reunido a expertos para debatir sobre los retos de la gestión del agua en sectores estratégicos como la agricultura y el desarrollo económico, según una nota de la Diputación

García ha explicado que la Diputación aplica en sus infraestructuras hídricas el mismo modelo de eficiencia que emplea el sector agrícola y ha subrayado que en la provincia el agua "es la columna vertebral" de la estrategia de desarrollo. Ha asegurado que la innovación ha permitido revertir la condición de Almería como provincia más árida de Europa continental, con apenas 200 litros de lluvia por metro cuadrado al año.

El presidente provincial ha recordado que uno de los proyectos más importantes emprendidos por la institución se ejecuta en Pulpí, donde se invierten más de dos millones de euros para traer 1,1 hectómetros cúbicos de agua desde la desaladora de Águilas (Murcia). "Se trata de una actuación pionera por la que se conectan las redes de agua de dos regiones", ha dicho.

En su intervención, García ha reiterado el compromiso de la Diputación con todas las fuentes hídricas -trasvases, agua desalada, reutilizada, superficial y subterránea- y ha señalado que la institución "siempre defenderá los intereses de los agricultores" frente a cualquier intento de reducir los recursos de regadío.

El foro, en el que se han celebrado dos mesas redondas centradas en la sostenibilidad agrícola y en el agua como motor económico, ha sido clausurado por el alcalde de Pulpí, Juan Pedro García, y ha contado con la participación del delegado de IDEAL en Almería, Miguel Cárcelos, y de Emilio Matías, de Cajamar. EFE

1011266

mma/fs

## Ecologistas alertan del grave riesgo de contaminación de acuíferos tras los fuegos en León

original

León, 16 sep (EFE).- Ecologistas en Acción ha advertido este martes del grave riesgo de contaminación de los acuíferos en la provincia de León como consecuencia de los incendios forestales registrados el pasado agosto, y ha solicitado a los organismos competentes una evaluación urgente del estado actual y futuro de las aguas subterráneas en las zonas calcinadas.

La organización ecologista ha remitido sendos escritos a la Dirección General de Minas de la Junta de Castilla y León -responsable de la concesión y gestión de las aguas minerales- y a la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), como organismo competente en materia de aguas, para exigir la supervisión y control de los acuíferos afectados por los incendios.

Según estudios del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) y de varios colegios profesionales de Ingeniería Forestal, los incendios provocan una alteración sustancial de las características del agua.

Las cenizas elevan el pH, modificando su equilibrio químico, mientras que los residuos de la combustión -que pueden contener metales pesados como antimonio, arsénico, mercurio, plomo, cadmio o cromo, así como nitratos e hidrocarburos aromáticos policíclicos como el cancerígeno benzopireno- son arrastrados por la lluvia e infiltrados en el subsuelo, contaminando los acuíferos durante largos periodos.

A esta situación se suma la pérdida de vegetación, que reduce la capacidad de infiltración y evapotranspiración, ralentizando la recarga natural de los acuíferos.

Ecologistas en Acción ha explicado que esta contaminación puede comprometer la calidad del agua destinada al consumo humano y, en particular, la de los manantiales con Declaración de Agua Mineral Natural (DAMN), que deben cumplir estrictos parámetros fisicoquímicos para su comercialización.

En la actualidad, en la provincia de León existen dos proyectos en fase de solicitud de aprovechamiento dentro de las zonas afectadas por los incendios: la planta de Bezoya-Jamuz en Quintanilla de Flórez y el manantial de 'La Borrazal' en Pobladura de la Sierra.

La asociación considera que es previsible que las condiciones que motivaron la concesión de las DAMN hayan sufrido un deterioro significativo, quedando fuera de los parámetros exigidos.

Por ello, Ecologistas en Acción ha solicitado la suspensión cautelar de las actuales Declaraciones de Agua Mineral Natural y de los procedimientos de solicitud en curso, así como su revocación en caso de comprobarse que las aguas ya no cumplen con los requisitos establecidos.

La organización ecologista ha apelado al principio de precaución y ha reclamado un seguimiento riguroso del estado de los acuíferos durante todo el tiempo que pueda prolongarse el proceso de contaminación, con el fin de garantizar la protección de los recursos hídricos y la salud pública.EFE

1011905

rs/mr

## Canal de Isabel II aprueba bonificaciones en la tarifa del agua para los afectados por incendios forestales



La sede del Canal Isabel II en Santa Engracia (Foto: Juan Luis Jaén) El Consejo de Administración del Canal de Isabel II ha aprobado este martes una modificación permanente en la orden de tarifas de agua con el objetivo de bonificar los recibos de personas afectadas por incendios forestales en la Comunidad de Madrid.

Esta medida, que nace como respuesta al incendio del pasado verano en Tres Cantos, que arrasó casi 2.000 hectáreas, estará disponible también en futuras emergencias similares.

Según ha informado el Gobierno regional en un comunicado, los beneficiarios verán reducido en un 80 por ciento el importe de la parte variable de su factura durante un año, con el fin de "paliar el impacto económico y los daños materiales" provocados por los fuegos en viviendas, fincas o locales.

Greennatur, el proyecto de la Comunidad para crear praderas urbanas más sostenibles Quién y cuándo puede solicitar la bonificación La medida se aplicará a quienes sean titulares de un contrato de abastecimiento con Canal de Isabel II y hayan resultado afectados por un incendio declarado con situación operativa 2 o superior.

El descuento deberá solicitarse en un plazo de seis meses tras la declaración oficial del incendio y será compatible con las bonificaciones por exención social.

Desde el Canal estiman que unas 60 personas podrían beneficiarse inicialmente de esta ayuda tras el incendio de Tres Cantos. No obstante, al tratarse de una modificación estructural, se podrá aplicar automáticamente en casos similares en el futuro.

Apoyo económico y recuperación Con esta iniciativa, el Gobierno regional busca facilitar la vuelta a la normalidad de los afectados "en el menor tiempo posible" y favorecer la recuperación económica de las zonas damnificadas.

Desde el Gobierno regional recuerdan que el Canal de Isabel II ya cuenta con un historial de apoyo tarifario: desde hace más de 30 años ofrece bonificaciones y opciones de pago a colectivos en situación de vulnerabilidad.

A finales de 2024, más de 64.000 contratos contaban con algún tipo de descuento, beneficiando a unas 300.000 personas. Actualmente, las bonificaciones se aplican por exención social, rentas bajas con pensión de viudedad, familias numerosas o incluso en casos de ocupación ilegal de vivienda, entre otros.

Llamamiento ecologista a suspender los fuegos artificiales en las fiestas patronales de la región

## Tarifas del agua en España

Ha finalizado el verano y el precio del agua en los bares y restaurantes de las costas española se sitúa por encima de los seis mil (6.000) euros el metro cúbico. No me he puesto a evaluar la huella de carbono de ese metro cúbico, desde su captación, envase y su transporte hasta la mesa del consumidor.

Jorge Chamorro • [original](#)



Tarifas agua España

Ha finalizado el verano y el precio del agua en los bares y restaurantes de las costas española se sitúa por encima de los **seis mil (6.000) euros el metro cúbico**.

No me he puesto a evaluar la huella de carbono de ese metro cúbico, desde su captación, envase y su transporte hasta la mesa del consumidor.

Frente a esta situación está la ideal. La que establece que el precio medio del metro cúbico de agua para el Ciclo Integral del Agua (CIA) se sitúe entre **3-4 euros el metro cúbico de agua**.

Hay que recordar que el agua del CIA se recoge en la naturaleza, la tratan en una Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), la llevan a nuestras casas, después de que la hayamos usado, nos la retiran, la depuran en una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR-PTAR) y la vierten, al cauce público, sin riesgo para el medio ambiente.

Existe un mantra que dice que la opinión pública está, sistemáticamente, en contra de las subidas de las tarifas. Y es cierto, las asociaciones de vecinos, los grupos ecologistas y similares sienten un rechazo a que el precio del agua sea el que cubre los costes.

La mayoría prefieren disfrutar de unas tarifas tan baratas que no permiten cubrir los costes del CIA. Como, por ejemplo, las de VIAQUA en Lugo donde **el precio del metro cúbico está entre 0,706 y 0,871 euros**.

## ORDENANZA FISCAL NÚMERO T18. TASA POR DISTRIBUCIÓN DE AGUA

### Artículo 5º. Cuota tributaria

1. La tasa se exigirá de acuerdo a las tarifas que a continuación se especifican:

A) Por entronque en la red municipal de aguas :

a) Con carácter general por la concesión de licencia de entronque en la red municipal de aguas 37,93 euros.

b) Además por cada vivienda o local independiente de que disponga el edificio se abonará 18,98 euros. Las indicadas tarifas no incluyen los gastos de ejecución de toma, que serán por cuenta del solicitante.

B) Por suministro:

a. Se establecen los siguientes mínimos de consumo, expresados en número de m3. al bimestre, cuotas mínimas de consumo, expresadas en euros al bimestre, y precio de m3. de exceso sobre los mínimos de consumo:

| Tipo de uso                         | Mínimo de consumo (m3 al bimestre) | Cuota mínima (€ al bimestre) | Exceso de consumo (€ por m3) |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. Usos particulares y domésticos   | 20 m3 al bimestre                  | 14,077884                    | 0,7058909                    |
| 2. Usos industriales y comerciales. |                                    |                              |                              |

|                                                                                                                |                      |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| a) Establecimientos dedicados a: cafés, bares, tabernas, bodegones, casas de comidas, restaurantes y similares | 30 m3. al bimestre   | 26,042789 | 0,8706258 |
| b) Establecimientos dedicados a bazares, mercerías y similares                                                 | 12 m3. a el bimestre | 10,419368 | 0,8706258 |
| c) Obras de construcción o reparación de edificios                                                             | 100 m3. al bimestre  | 254,31464 | 2,5400507 |
| d) Obras de construcción o reparación de viviendas unifamiliares                                               | 50 m3. al bimestre   | 40,159405 | 0,8522984 |

Luego no importa que, al menos en verano, una parte de la playa de La Ria de Foz se encuentre no apta para el baño (en invierno la gente no se suele bañar) y se encuentre cerrada parcialmente. O que el club de piragüismo no pueda practicar el deporte por los riesgos para la salud de sus practicantes.

También podría hablar de los numerosos incidentes en la Comunidad Valenciana que han limitado, día sí y día no, el baño en numerosas playas. Incidentes que no han tenido, en la mayoría de los casos, afecciones por la famosa DANA del año pasado.

Mucho ecologismo, mucha protección al medio ambiente, mucho cuidado con el agua, pero poco interés en que las cosas se hagan bien.

Recordar, el cambio climático no se mitiga mediante artículos, reuniones mundiales o estrategias irreales. Se consigue mediante la inversión económica y un compromiso de todos.

Pues con el agua pasa lo mismo, o nos rascamos el bolsillo o nuestros nietos lo pagarán muy caro.



Tarifas agua España

## El Mar Balear se calienta +0,036 °C al año desde 1982, según muestra un nuevo estudio de investigadoras del Imdea

En una nota de prensa, el Imdea (CSIC-UIB) ha señalado que el Mediterráneo occidental, y en especial el Mar Balear, atraviesa una de las etapas más cálidas jamás registradas. El artículo analiza más de 40 años de datos de temperatura superficial del mar (1982-2023) para evaluar cómo han evolucionado las olas de calor marinas y cómo la metodología de detección puede alterar su identificación e interpretación.

original

PALMA, 16 (EUROPA PRESS)

El Mar Balear se ha calentado +0,036 °C al año desde 1982, con anomalías récord en 2022 y 2023, según muestra un nuevo estudio de investigadoras del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (Imdea, CSIC-UIB), que analiza cómo detectar las olas de calor marinas en el Mediterráneo, en un mar cada vez más cálido.

En una nota de prensa, el Imdea (CSIC-UIB) ha señalado que el Mediterráneo occidental, y en especial el Mar Balear, atraviesa una de las etapas más cálidas jamás registradas.

Según un nuevo estudio realizado por las investigadoras Blanca Fernández-Álvarez, Bàrbara Barceló-Llull y Ananda Pascual, en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA, CSIC-UIB), el Mar Balear se está calentando y este calentamiento afecta al método utilizado para detectar olas de calor marinas.

El artículo analiza más de 40 años de datos de temperatura superficial del mar (1982-2023) para evaluar cómo han evolucionado las olas de calor marinas y cómo la metodología de detección puede alterar su identificación e interpretación.

### ¿QUÉ ES UNA OLA DE CALOR MARINA?

Aunque no existe una definición universal, se suele considerar que una ola de calor marina ocurre cuando la temperatura del mar supera ciertos umbrales durante varios días. El problema es cómo se definen esos umbrales.

En este sentido, la investigación compara tres enfoques distintos para detectar estos eventos extremos. Por un lado, la climatología fija --por ejemplo, usando como referencia el periodo 1982-2011--, la cual resalta el calentamiento acumulado a lo largo de los años. Por otro, la climatología móvil, que actualiza los valores umbral cada año, la cual es útil para detectar anomalías extremas dentro de un contexto en constante cambio. Y, en tercer lugar, la eliminación de la tendencia antes de aplicar el umbral, para centrarse solo en desviaciones súbitas y no en el calentamiento global de fondo.

### ¿QUÉ REVELAN LOS DATOS DEL MAR BALEAR?

Las autoras muestran que el mar Balear se ha calentado a un ritmo de +0,036 °C por año, una cifra un 10 por ciento más alta que estimaciones anteriores, debido a la inclusión de los años extraordinariamente cálidos 2022 y 2023.

El estudio demuestra que, dependiendo del método utilizado, los resultados varían notablemente. Por ejemplo, solo el enfoque tradicional muestra un aumento sostenido de la frecuencia de olas de calor marinas. En cambio, los métodos más adaptativos revelan que no necesariamente hay más eventos extremos, sino que el mar entero está más caliente.

"El método que elijamos no es un detalle técnico: afecta a cómo interpretamos las consecuencias del cambio climático ", han explicado las investigadoras del Imdea.

### MÁS CALOR, MÁS RIESGOS

La acumulación de calor en el mar no es solo un dato estadístico. Un Mediterráneo más cálido aumenta la energía disponible para la formación de tormentas severas, especialmente a finales

del verano y principios del otoño.

Por otro lado, las consecuencias ecológicas ya son visibles. Ecosistemas sensibles, como las praderas de 'Posidonia oceanica', los corales o las poblaciones de peces, enfrentan condiciones cada vez más estresantes y difíciles de sostener. En zonas como el mar Menor, las temperaturas medias han subido más de tres grados desde 1986, con playas como Las Palmeras alcanzando máximos históricos de 27 °C en verano.

## UN MEDITERRÁNEO CADA VEZ MÁS CALIENTE

Desde el canal de Suez hasta el estrecho de Gibraltar, la cuenca mediterránea ha mostrado una tendencia clara: temperaturas por debajo de la media hasta finales de los 90, seguidas por un calentamiento acelerado en las últimas dos décadas.

Este nuevo estudio insiste en que no basta con saber que el mar se calienta; hay que saber cómo se mide, cómo se analiza, cómo se interpreta y cómo se adaptan las estrategias de conservación.