

## ÍNDICE

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

### SECTOR ESPAÑA

|    |            |                             |                                                                                                                        |         |
|----|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 29/09/2025 | El País 22                  | El embalse de Sevilla de 850 millones de litros que vigila un solo fontaner...                                         | Escrita |
| 2  | 29/09/2025 | Las Provincias Valencia 3-4 | Valencia, otra vez bajo riesgo extremo por lluvias y con la reconstrucción sin concluir                                | Escrita |
| 3  | 29/09/2025 | Las Provincias Valencia 12  | Del aislamiento por la dana a reclamar parques inundables                                                              | Escrita |
| 4  | 29/09/2025 | La Opinión de Murcia 4-5    | «Hay que traer el agua de donde sobra», dice ante el presidente de Aragón                                              | Escrita |
| 5  | 29/09/2025 | El Periódico de Aragón 9    | Feijóo pide desde Murcia «traer el agua de donde sobra» en presencia de Azcón                                          | Escrita |
| 6  | 29/09/2025 | Nueva Alcarria 11           | La CHT finalizará en unos días la reparación en la tubería del travase                                                 | Escrita |
| 7  | 28/09/2025 | ABC Empresa 26-27           | Los gases verdes buscan una pista de despegue para materializar su potencial                                           | Escrita |
| 8  | 28/09/2025 | ABC Empresa 30              | REDEXISSE CONVIERTE EN EL MOTOR DEL DESPEGUE DE LOS GASES RENOVABLES EN ESPAÑA                                         | Escrita |
| 9  | 28/09/2025 | Última Hora 37              | El futuro de una isla sin agua                                                                                         | Escrita |
| 10 | 28/09/2025 | Canarias7 16                | El CAAF concluye la mayor renovación de las redes de agua de su historia: 4...                                         | Escrita |
| 11 | 28/09/2025 | Sur Suplemento 5            | Hidralia impulsa la transformación ecológica con inteligencia artificial                                               | Escrita |
| 12 | 28/09/2025 | Periódico de Ibiza 25       | Vicent Marí Medidas contra la sequía                                                                                   | Escrita |
| 13 | 27/09/2025 | La Vanguardia 66            | España debe invertir hasta 6.300 millones ante el alza de la demanda eléctric...                                       | Escrita |
| 14 | 27/09/2025 | Las Provincias Suplemento 3 | Hidraqua y sus empresas mixtas refuerzan la limpieza de imbornales por posibles lluvias                                | Escrita |
| 15 | 27/09/2025 | Las Provincias Suplemento 5 | Los municipios valencianos refuerzan la protección ante futuras inundaciones                                           | Escrita |
| 16 | 27/09/2025 | Las Provincias Valencia 13  | El agua del grifo, esa gran desconocida                                                                                | Escrita |
| 17 | 27/09/2025 | Diario de Sevilla 32        | Adra interrumpe el suministro nocturno de agua para combatir la sequía                                                 | Escrita |
| 18 | 27/09/2025 | Sur Málaga 14               | El pleno pide a la Junta que desista de la construcción de la EDAR Norte                                               | Escrita |
| 19 | 27/09/2025 | Periódico de Ibiza 9        | Se pone en marcha una instalación para aprovechar el agua subterránea que brotaba en un parking de Vila                | Escrita |
| 20 | 29/09/2025 | El País                     | GS Inima, una antigua joya pública que pasa a manos emiratíes                                                          | Digital |
| 21 | 29/09/2025 | El Español                  | Hidraqua presenta su informe de sostenibilidad: "Hemos previsto 39 millones...                                         | Digital |
| 22 | 27/09/2025 | El Debate                   | La Diputación de Castellón garantiza el suministro de agua potable a 41 mun...                                         | Digital |
| 23 | 27/09/2025 | espormadrid                 | Premio iAgua 2025 al Canal de Isabel II                                                                                | Digital |
| 24 | 26/09/2025 | El Español                  | La Cátedra Aguas de Valencia celebra su décimo aniversario con el foco sobre los retos que afronta el sector tras l... | Digital |
| 25 | 26/09/2025 | La Vanguardia               | El Ayuntamiento creará una plataforma de datos para la gestión digital del Ciclo Integral del Agua                     | Digital |
| 26 | 26/09/2025 | La Razón                    | Aguas de Burgos, premiada en los iAgua 2025 por el mejor proyecto de digita...                                         | Digital |

### SECTOR COLOMBIA

|    |            |               |                                                                               |         |
|----|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 27 | 27/09/2025 | bogota.gov.co | Hernán Pulido: 33 años de compromiso como ingeniero en el Acueducto de Bog... | Digital |
|----|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Publicación | El País Nacional, 22 |
| Soporte     | Prensa Escrita       |
| Circulación | 263 667              |
| Difusión    | 236 522              |
| Audiencia   | 791 000              |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Fecha           | 29/09/2025                |
| País            | España                    |
| V. Comunicación | 108 300 EUR (126,738 USD) |
| Tamaño          | 355,97 cm² (56,9%)        |
| V.Publicitario  | 36 557 EUR (42 781 USD)   |



Presa del Sotillo, en el municipio sevillano Cazalla de la Sierra, el día 15. MAYA BALANYA

La presa de Cazalla de la Sierra, construida en 1991, está sin regularizar e incumple las normas técnicas de seguridad vigentes desde entonces

# El embalse de Sevilla de 850 millones de litros que vigila un solo fontanero

JAVIER MARTÍN-ARROYO  
Cazalla de la Sierra

El fontanero municipal de Cazalla de la Sierra, Juan Rodríguez, es el único vigilante del embalse del Sotillo, situado a pocos kilómetros de este municipio sevillano (4.600 habitantes). Con 850 millones de litros de agua (0,85 hectómetros cúbicos) de capacidad, la presa se construyó en 1991 y desde entonces incumple las normas técnicas de seguridad vigentes. El rosario de infracciones es extenso: carece de plan de emergencia e inspección; de equipo de explotación; de sistema de vigilancia y comunicaciones; de caudal ecológico, porque sus desagües de fondo están bloqueados; y está sin clasificar.

Para colmo, la documentación que atestigua su titularidad se perdió en los archivos del Ayuntamiento, su propietario. Considerada "gran presa" al superar los 15 metros de altura, hoy está al 82% de su capacidad y si mañana se rompiera, arrasaría aguas abajo con un par de cortijos, el cementerio del pueblo y anegaría

una vía de tren. Al borde del dique y mientras grandes lisas nadaban en el agua verdosa, Rodríguez ensalzaba hace dos semanas las recientes mejoras tras décadas de abandono por el Consistorio: "Ahora tiene alumbrado, está vallado, se han desbrozado los accesos, tiene puertas, dos nuevos motores de impulsión y está todo informatizado. (...) Supuestamente tenemos 10 o 12 metros de ceno en el fondo del embalse, pero Medio Ambiente nos dijo que tenía que echarse dentro del pantano porque era tóxico, así que nunca se sacó".

A Rodríguez, que está de vacaciones, le sustituye estos días el operario municipal Alberto Torrejón, que vigila la instalación y cada dos semanas reporta al Ayuntamiento su nivel de llenado. La presa, con una capacidad equivalente a 340 piscinas olímpicas, está ahora bastante llena. El pantano solo proporciona una tercera parte de los 1,2 millones de litros que Cazalla consume al día, que se disparan en verano por el llenado de piscinas. El Ayuntamiento ex-

trae las otras dos de los pozos que pinchan el acuífero y que ha provocado que se hunda el suelo en la barriada del Moro por sobreexplotación del agua subterránea.

Una treintena de viviendas se han visto afectadas con enormes grietas que atemorizan a los vecinos. Hace un año y medio una familia tuvo que ser desalojada de su casa por el riesgo de derrumbe inminente. El proceso que impulsó la reforma del pantano se inició hace cuatro años, cuando la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco), advirtió al Consistorio de que era ilegal mantener un embalse con esa enorme masa de agua y sin medidas de seguridad.

La jefa del servicio de inspección y gestión ambiental de presas de la Confederación, Sonia Garrido, visitó el embalse y advirtió en su informe de que el Ayuntamiento podía ser sancionado, pero la Comisaría de Aguas del organismo aún no ha movido ficha, cuatro años después. "El informe

indicaba posibles infracciones, no sanciones directas. Se ha mantenido contacto con el Ayuntamiento, que ha mostrado disposición en algunos aspectos", alega por escrito la Confederación.

Ese informe de 2021 ponía una lista de deberes al Ayuntamiento que están a medio hacer: "Deberá implantarse un sistema de auscultación en la presa para el control del comportamiento y un informe de revisión general de la seguridad (...). No se tiene constancia de estudios hidrológicos, de caracterización geológico-geotécnica, de comprobación estructu-

**"Si mañana se rompiera, arrasaría aguas abajo", dice el técnico municipal**

**30 vecinos viven con grietas en sus casas por la gestión del agua**

ral, de sistemas de comunicaciones propios, director ni equipo de explotación".

El Ayuntamiento (entonces del PSOE) pidió una subvención a la Diputación de Sevilla por 1,3 millones para regularizar la presa y arreglar sus compuertas de desagües de fondo. Sin embargo, a mitad de obra y en plena sequía, a principios de 2024, los técnicos alegaron que debía modificarse el proyecto y que los desagües de fondo no serían reparados porque Cazalla no tenía fuentes alternativas al Sotillo y no podía inutilizarse el agua del pantano, aunque estuviera al 14% de su capacidad.

Enrique Cornello, teniente alcalde de Cazalla de la Sierra (PP), alega que se opusieron a la modificación del proyecto, pero la Diputación tenía la sartén por el mango. "Nos dijeron 'esto es lo que hay'. Tuvimos que desistir entonces", aduce. Sobre la amenaza de sanción de Confederación, ironiza: "Te aprietan, pero no te ahogan". Cornello admite que la presa necesita como medidas urgentes un plan director, un sistema de auscultación y renovar las válvulas de fondo para poder desaguar.

## Ayuda de la Diputación

La clasificación de la presa, después de más de dos años de propuestas tumbadas por el Miteco, parece cerca de culminarse y será previsiblemente de categoría A, ya que el agua arrasaría con una vía del tren en caso de rotura, según fuentes del caso. A pesar de que la obra pública en el pantano finalizó hace un año y mejoró el proceso para potabilizar el agua y automatizar el mecanismo de control, el embalse está lejos de su legalización. Para rematarla, el Ayuntamiento, con un escaso presupuesto, deberá pedir ayuda de nuevo a la Diputación sevillana (PSOE), pero esta les exige que se sumen a una red de abastecimiento que abarque a varios pueblos.

Los problemas continuarán, ya que ciertos municipios del PP, como el de Cazalla de la Sierra, rechazan integrarse en el Consorcio de Aguas del Huelva, como les pide la Diputación. Las obras costarían 80 millones, pero están aún pendientes del acuerdo económico con la Junta. Y en paralelo, un plan de presas ayudará a regularizar otros embalses sin medidas de seguridad adecuadas en localidades como Castilblanco o Puebla de los Infantes. Porque junto a las 1.225 presas regularizadas en todo el país, hay cientos de pequeños embalses que el Miteco y las diferentes cuencas intentan legalizar con 2033 como fecha límite.

La delicada gestión del agua en Cazalla tiene como primeras víctimas a los vecinos de 30 viviendas, agrietadas desde 2009, y cuya situación empeora porque el suelo se hunde debido a los pozos del Ayuntamiento en el acuífero. El Instituto Geológico y Minero ha localizado otro punto para extraer agua del subsuelo, pero el Consistorio carece de fondos. La desesperación vecinal va para largo.



# Valencia, otra vez bajo riesgo extremo por lluvias y con la reconstrucción sin concluir

Emergencias manda un aviso masivo con una antelación de doce horas y media y añade el consejo de «buscar zonas altas»

J. A. MARRAHÍ



VALENCIA. Riesgo extremo de lluvias y, esta vez sí, prevención de máxima intensidad. Podría ser el resumen de lo vivido ayer ante lo que se espera hoy en la provincia de Valencia, con fuertes aguaceros que podrían descargar hasta 180 litros por metro cuadrado en 12 horas en toda la franja litoral de la provincia.

Las consecuencias, las que ya se conocen y se viven en muchos hogares: suspensión de clases en colegios y universidades, parques cerrados, recomendación de evitar desplazamientos por carretera, opción al teletrabajo... Y los pueblos afectados por la dana, con el lógico temor de que el drama vuelva a repetirse once meses después.

Esta nueva situación de peligro extremo llega, como viene informando LAS PROVINCIAS, con un buen número de infraestructuras de protección ante inundaciones pendientes de ejecutar, obras de reparación en cauces o casas próximas sin concluir o deficiencias en alcantarillado que todavía no se han subsanado y podrían volver a causar problemas en caso de una acumulación importante de agua.

Prevenir a toda costa tras lo sufrido y unas condiciones meteorológicas complicadas. Estas son, en esencia, las razones que llevaron a Aemet, y en consecuencia a Emergencias, a pintar de color rojo varias zonas del mapa de la Comunitat. Primero fue el litoral norte de Castellón, donde el riesgo extremo se situaba entre las 20 horas de ayer y las 8 horas de hoy. Después parte de Valencia, con una previsión de que las precipitaciones más fuertes lleguen entre las 4 horas de esta madrugada y hasta el final del día.

Con este cóctel meteorológico, la Generalitat no dudó en apretar de nuevo el 'botón rojo', el de la alerta masiva a la población a través de los teléfonos móviles con el sistema Es Alert de Protección Civil. A las 15.28 horas, el pitido del gran peligro volvía a resonar en los celulares de residentes en Valencia y Castellón. Esta vez, con una gran anticipa-



ción respecto al momento en que se suponía que iban a comenzar los aguaceros más dañinos en las dos provincias: cuatro horas y media respecto a la situación de nivel rojo en Castellón, y doce horas y media, respecto al comienzo estimado de las peores lluvias en el litoral de Valencia.

Previamente al aviso masivo, tanto la Confederación Hidrográfica del Júcar como la del Ebro habían usado términos calcados en sus advertencias públicas: «Peligro de crecidas repentinas en cauces menores y ramblas».

Primer cambio respecto a lo vivido el 29 de octubre: anticipación. Segundo: contenido del mensaje. «Evite desplazamientos, no cruce zonas inundables, no realice actividades en cauces...». Y, esta vez sí, una mención muy clara al ascenso desde calles y plantas bajas: «Si está en

Alerta de Protección Civil

Alerta de Protección Civil Riesgo de Inundación en LITORAL DE VALENCIA por fuertes lluvias. Hora estimada de comienzo conforme AEMET 04:00 del 29/09/25. Evite desplazamientos. No cruce zonas inundables y respete los cortes de tráfico. No realice actividades en cauces y sus proximidades. Si está en una zona inundable, busque zonas altas o suba a un piso superior. Siga las indicaciones de las autoridades. Evite llamadas innecesarias. Más recomendaciones en <https://www.112cv.gva.es/es/>. En caso de emergencia llame al 112Red de Alerta Nacional - Emergencias 112 Comunitat Valenciana

Aceptar

Vecinos de pueblos afectados por la dana aparcen coches en puentes y zonas altas por miedo a otra barrancada

▲ **Barreras.** Un muro de sacas en uno de los puentes sobre el barranco de La Saleta, ayer, en Aldaia. IRENE MARSILLA

◀ **Mensaje masivo.** El nuevo mensaje de Es Alert que Emergencias envió ayer a ciudadanos de Valencia y Castellón. LP

una zona inundable, busque zonas altas o suba a un piso superior». Es lo que tantas familias de víctimas echaron de menos en la dana para ponerse a salvo del tsunami que se les vino encima por culpa de la barrancada del Poyo en l'Horta Sud.

Emergencias justificó el nuevo envío masivo «ante los avisos de nivel rojo por lluvias comunicados por la Aemet». Tras el envío de la alerta, el organismo autonómico solicitaba «máxima precaución» y recordaba que el resto de la Comunitat también se en-

cuentra en nivel naranja y amarillo por lluvias. Las previsiones de ayer para Castellón eran de acumulados de hasta 180 litros en tres o cuatro horas y una cantidad similar para hoy en la provincia de Valencia pero en un periodo de 12 horas.

Tras una reunión entre administraciones, tanto Gobierno como Generalitat dieron cuenta de las medidas previstas. La delegada del Gobierno en la Comunitat, Pilar Bernabé, anunció un operativo especial de la Guardia Civil en las zonas más críticas. «Nos preocupan», dijo, «las zonas afectadas por la dana por las deficiencias del alcantarillado y también las obras en marcha en barrancos y cauces», cuyos operarios, obviamente, no trabajarán hoy. Bernabé elogió la decisión del mensaje masivo a los móviles porque «contribuye a que la gente esté alertada».

Mientras, el conseller de Emergencias, Juan Carlos Valderrama, señaló los ríos y barrancos del litoral como los puntos más críticos. En especial, «la zona cero, la del barranco del

|             |                |             |                 |                         |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| Publicación | Las Provincias | Valencia, 4 | Fecha           | 29/09/2025              |
| Soporte     | Prensa Escrita |             | País            | España                  |
| Circulación | 22 735         |             | V. Comunicación | 13 134 EUR (15,369 USD) |
| Difusión    | 17 483         |             | Tamaño          | 89,18 cm² (14,3%)       |
| Audiencia   | 46 000         |             | V.Publicitario  | 1281 EUR (1499 USD)     |



Poyo». Ahí, incidió, « vamos a establecer puntos de vigilancia y control». También Sot de Chera, por la presa del Buseo. Las dos administraciones, autonómica y estatal, «colaboraremos en los efectivos para estar atentos a cualquier variación en los cauces». Además, el 112, dobla hoy el número de operadores telefónicos.

Con los desplazamientos laborales, Valderrama fue claro: «La recomendación para jornadas como la de hoy es el teletrabajo, salvo los servicios esenciales». La legislación «permite quedarse en casa ante una alerta roja». La DGT ha pedido evitar movimiento de vehículos y el presidente del Gobierno, Pedro Sanchez, llama a la cautela: «Mucha precaución ante las fuertes lluvias».

El temor en l'Horta Sud

El miedo ante otra posible inundación provocó escenas llamativas en pueblos de l'Horta Sud, con vecinos buscando zonas altas para estacionar sus coches. Sucedió, por ejemplo, en el barrio de Monte Alto de Benetússer, uno de los menos afectados por la dana. También en puentes y pasos elevados de Massanassa y Catarroja que discurren paralelos al barranco del Poyo y sortean las vías de tren.

Otros residentes acudieron a los supermercados que abrían en domingo. Vicent Merino, que bajó poco antes de las cinco al situado en la primera localidad, se encontró con «colas que cruzaban todo el establecimiento» y con la zona de acopio del agua «completamente vacía».

La cautela también se notó en la asistencia a la manifestación contra Mazón, pues muchos residentes optaron por tomar medidas de autoprotección en sus casas. Hubo empresas que pidieron a sus trabajadores que acudieran a las naves para poner todo el material posible en altura.

En cuanto a las lluvias en Castellón, una tormenta en Les Useres descargó ayer casi 50 litros en una hora. Además, los rayos ocasionaron dos incendios en Costur y San Juan de Moro, según Emergencias. Los bomberos de Castellón estaban en alerta ante las fuertes precipitaciones que a última hora de ayer se esperaban entre el norte de la provincia y Cataluña, algunas en forma de tormenta con granizo.

La DGT pide evitar desplazamientos y Emergencias aconseja el teletrabajo salvo para servicios esenciales

Las primeras tormentas acumulan 50 litros en una hora en Les Useres y causan dos incendios en el monte por rayos





La recuperación total de los caminos rurales es otra de las prioridades, aunque se ha avanzado mucho en el último año

El Ayuntamiento ha iniciado las obras de ampliación de un barranco que atraviesa por debajo el casco urbano

destrozos de otras inundaciones por fuertes lluvias.

Al margen de este tema, el Ayuntamiento comenzó el pasado septiembre unas obras de ampliación y consolidación del barranco de la Silleta, que cruza el casco urbano en subterráneo. El día de la dana, todo el caudal iba por arriba al quedar atascado por completo el cauce.

Las zonas más dañadas en Cheste fueron este barranco, la avenida Castilla y la zona de la Garrama, donde hay urbanizaciones. Este último lugar se sitúa entre el cauce del Poyo y un afluente, el Barranquet, que ese día se convirtieron en uno, dado el enorme caudal. Fue uno de los lugares del municipio donde se registraron víctimas mortales.

«Ese día llovió mucho, a las diez de la mañana teníamos goteras en un colegio y llegó la alerta roja, cerramos los colegios», recuerda, para indicar que la finalización de todos los pasos y puentes, además de los caminos rurales, son prioritarios. «La línea de Cercanías quedó destrozada», dice sobre uno de los problemas de movilidad que tuvieron.

Si llegar a Valencia cuesta unos 25 minutos en coche, la rotura de los puentes y los rodeos que debían dar elevaba la cifra hasta las dos horas en ocasiones. El Ejército instaló un puente provisional por este motivo.

El barranco del Poyo está alejado del casco urbano y lo más llamativo es cómo cambió el paisaje respecto a lo que había antes. Se amplió hasta 40 metros, quedando todo desolado. «Ni una caña», dice el alcalde. Además, al día siguiente estaba todo «lavado» y sin una gota de agua, más allá de una escorrentía.

El próximo noviembre se celebrará el Gran Premio de Motociclismo en Cheste (en 2024 no pudo ser) después de la construcción de los nuevos accesos, tarea que ha emprendido la Generalitat, junto con otras infraestructuras en el municipio. En cuanto a los caminos rurales, los primeros meses hubo que hacer «maravillas» para dar servicio a los agricultores y los diseminados, unas obras que siguen por parte del Gobierno.

# Del aislamiento por la dana a reclamar parques inundables

**Poyo** Ocho accesos a Cheste quedaron fuera de servicio, por lo que piden formar parte del plan del Consell de zonas de drenaje y laminación de aguas

PACO MORENO

Cheste no olvidará nunca lo ocurrido el 29 de octubre y buena muestra de ello son las cifras que relata el alcalde José Morell con un hilo de emoción más allá de los fríos números: siete víctimas mortales empadronadas en el municipio, una de ellas todavía desaparecida, además de una decena de otros lugares, en su mayor parte atrapadas en la autovía cercana. «Teníamos torrentes de agua y barro que cruzaban la localidad pero el mayor problema fue el aislamiento. Se nos cayeron ocho puentes, incluidos los dos principales de acceso», relata. De los servicios básicos, lo único que permaneció activo fue la red de agua potable. Todo lo demás saltó, por lo que carecían de información de lo que estaba ocurrien-

do. Hasta el día siguiente no tuvieron la película completa de la tragedia. «No sabíamos nada más allá de Cheste. Me encontré con la alcaldesa de Chiva, que estaba buscando cobertura para llamar y me enseñó vídeos de lo que había pasado allí», señala. Once meses después, las necesidades de Cheste siguen siendo muchas y variadas, aunque la mayor parte están encarriladas. Si que ha surgido una reivindicación tras la propuesta de la Conselleria de Medio Ambiente de promover una red de parques metropolitanos inundables, de manera complementaria a la reconstrucción y mejora de los barrancos que acometa la Confederación Hidrográfica del Júcar. «El proyecto no incluye el curso medio y el alto del barranco

del Poyo. Si quieres proteger l'Horta Sud, también se necesitan esas zonas de laminación e inundables más arriba», dice. Argumenta que para proteger polígonos como el de Riba-roja «tienes que intervenir en el curso medio del Poyo y también antes de Chiva, lo mismo, me parece de cajón. Hay que coger el cauce entero del Poyo en esta propuesta. En el vídeo que nos pusieron salía el jardín del Turia. ¿A qué estamos jugando, a zonas de esparcimiento o a la prevención de avenidas de agua? se pregunta el primer edil, quien considera que la ya famosa presa de Cheste, idea que surge de vez en cuando, «es un despropósito, lo dicen los técnicos, pero si hay que hacer zonas de laminación, de absorción» para prevenir los





Núñez Feijóo y López Miras, entre la multitud.

## «Hay que traer el agua de donde sobra», dice ante el presidente de Aragón

El líder nacional de la formación aboga por «reutilizar» y «reciclar» el agua en primer lugar

E. P.

El presidente del Partido Popular, Alberto Núñez Feijóo, abordó la cuestión de la política hidráulica nacional dejando claro que es partidario de las transferencias de agua entre territorios: «Hay que traer el agua de los sitios donde sobra», defendió en el acto de presentación de la Declaración de la Región de Murcia.

Sin pronunciar en ningún momento la palabra trasvase en el minuto reservado en su discurso para el asunto, que en-

frenta desde hace años a Aragón con regiones como la de Murcia, Feijóo reivindicó que su partido «habla de agua con sentido, pero no enfrentando, sino planificando».

Por ello, abogó por «reutilizar» y «reciclar» el agua en primer lugar. «Y cuando hayamos reutilizado y reciclado el agua al cien por cien, y cuando aun así falte agua, hay que traer el agua de los sitios donde sobra», defendió con el presidente aragonés, Jorge Azcón, sentado a su espalda junto al resto de presidentes autonómicos del PP.

Fuentes del PP en Aragón

Juan Carlos Caval



## Insistió en su Pacto Nacional del Agua, que tendrá una dotación de 40.000 millones de euros

subrayaron que su posición en esta cuestión «es clara y rotunda» desde hace años: «En Aragón no sobra agua. Necesitamos hasta la última gota para garantizar nuestro crecimiento y nuestro desarrollo presente y futuro», defendieron como posicionamiento.

### Plan nacional

Núñez Feijóo echó mano del Pacto Nacional del Agua, dotado 40.000 millones de euros, «para acabar de una vez con tierras secas que necesitan simplemente el agua de donde sobra en las tierras húmedas». «Eso es un Estado, eso es la solidaridad, eso es un proyecto nacional, eso es unir a la gente y no enfrentarla», proclamó el gallego.

En esa línea, en el documento

firmado de la Declaración de la Región de Murcia, aparece un punto en el que el PP insiste en la necesidad de un Pacto Nacional por el Agua que determine la planificación hídrica «como una política de Estado».

Para ello contempla que las infraestructuras hídricas se concretarán en un capítulo específico del Plan Nacional de Infraestructuras, ya que resultan «un pilar irrenunciable de la sostenibilidad y del futuro del medio rural, junto con los avances en las técnicas de regeneración y reutilización del agua».

Los populares consideran que «con visión de Estado, inversión y gestión lograremos agua para toda España y conseguiremos que sea un elemento vertebrador para nuestro país».

Además, en el ámbito de los regadíos, desde el Partido Popular defienden que es necesario seguir apostando por una política de modernización y la aplicación de innovaciones que permitan una reducción energética y huella hídrica. ■



## Política hidráulica

# Feijóo pide desde Murcia «traer el agua de donde sobra» en presencia de Azcón

El presidente aragonés aplaudió al líder del PP, pero luego recalcó que «en Aragón no sobra agua» ● Los partidos salen en tromba y exigen «claridad»

D. LÓPEZ / L. CARNICERO  
Zaragoza

El líder nacional del PP, Alberto Núñez Feijóo fue más claro que nunca en su mitin de Murcia a la hora de hablar de los trasvases que rechazan otros territorios como Aragón. Delante del presidente aragonés, sentado junto al resto de barones conservadores en el escenario, Feijóo dijo sin mencionar la palabra que hay que apostar por los trasvases. Y defendió literalmente que «hay que traer el agua de donde sobra» a regiones como la murciana. Aunque desde el PP de Aragón matizaron poco después que en la comunidad «no sobra agua», el resto de partidos salieron en tromba reclamando «claridad» al PP y su oposición al temido trasvase del Ebro.

Feijóo habló sin hacer mención expresa ni a comunidades ni a cuencas de ríos de las que transportar ese agua. Pero dejó claro que hay que hacerlos y llegó a decir que «para eso hay 40.000 millones de euros en el Plan Hidrológico Nacional (PHN)», que es la herramienta clave desde la que hay que impulsar estos trasvases. «Traeremos un pacto Nacional del agua dotado con 40.000 millones de euros, lo que hay que hacer es traer el agua de donde sobra de tierras húmedas, eso es solidaridad y un proyecto nacional», dijo el líder del PP. «Eso es la solidaridad, un proyecto nacional y unir a la gente y no enfrentarla», defendió Feijóo, que no habló en concreto del Ebro, sino de forma general de llevar agua de donde sobra a donde falta.

Se llevó la ovación del público presente en el auditorio murciano, y



El presidente de Aragón y los barones del PP aplauden al líder del partido, Alberto Núñez Feijóo, en Murcia.

## Cercanía a Vox en inmigración

### «Quien venga a delinquir, tiene que salir»

El presidente de Aragón, Jorge Azcón, defendió ayer una «propuesta en inmigración regulada, ordenada y legal», acercándose, como la nueva hoja de ruta del PP, a los postulados de Vox en política migratoria. «Quien venga a España a trabajar va a tener las puertas abiertas. Quien venga a España a delinquir, es evidente que tiene que salir de nuestras fronteras. No queremos contar con la inmigración

que viene a crear problemas. Queremos hablar de la inmigración que viene a contribuir a que nuestra comunidad autónoma y nuestro país sea un país mejor», dijo el presidente aragonés. Preguntado por si esta nueva postura puede acercar al PP y Vox para los próximos presupuestos, Azcón aseguró que «no tiene nada que ver». «De la inmigración hay que protestar menos y plantear soluciones», señaló.

entre los aplausos estaban también los del presidente de Aragón y los del presidente de Murcia, Fernando López Miras, que pidió «trasvases» para su comunidad. De hecho, el dirigente conservador llegó a culpar al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, de generar «tensiones» entre territorios a propósito de unos trasvases que urgió rescatar del olvido pero «sin cispar ni enfrentar» a los gobiernos autonómicos.

Con Azcón en el escenario, junto al resto de presidentes autonómicos del PP, Feijóo garantizó que con ellos se van a «poner de acuerdo» en este tema y en otros igualmente espinosos como el de la financiación autonómica. Eso sí, para ello necesitan que Feijóo llegue al Gobierno de la

nación. Patata caliente que dejó en el tejado de un Jorge Azcón, que no valoró las palabras de su líder al acabar la reunión. Eso sí, poco después, fuentes del PP de Aragón recalcaron su posición, mantenida en los últimos años. «Nuestra posición está radicalmente clara. En Aragón no sobra agua, necesitamos cada gota para poder garantizar nuestro crecimiento actual y futuro», defendieron.

Pero la duda ya había calado en el resto de partidos aragoneses, que salieron en tromba a pedir «claridad» a Jorge Azcón y al PP nacional, y su oposición al trasvase. La secretaria general PSOE aragonesa y ministra de Educación y Formación Profesional, Pilar Alegría, recriminó que «Azcón está a favor del trasvase. Azcón, en contra de Aragón», y tuvo la respuesta pronta de los populares: «Eres una hipócrita. La única que ha votado un trasvase del Ebro has sido tú». Desde Aragón-Teruel Existe le

## Pilar Alegría denuncia en redes que «Azcón está en contra de Aragón y a favor del trasvase»

reprocharon a Azcón su aplauso mientras Feijóo aseguraba que hay que trasladar el agua de las «zonas donde sobra adonde la necesitan».

Y desde CHA, su diputado Jorge Pueyo denunció que «Feijóo se ha reído de los aragoneses en presencia de nuestro presidente ausente y silencioso». «Con Azcón no tenemos un presidente, tenemos un candidato a ministro que antepone sus intereses a los de Aragón», expresó. El portavoz de IU, Álvaro Sanz, denunció que «Azcón aplaude un posible trasvase del Ebro a la par que se suma al carro racista de sus potenciales socios. Esto es lo que deben saber los y las aragonesas, que tienen un presidente que no se opondría al trasvase del Ebro si gobernase Feijóo». Por su parte, el presidente del PAR, Alberto Izquierdo, pidió al PP de Aragón y de España que «digan de una vez por todas, de una forma clara, unánime y unisóna si defienden un trasvase del Ebro o no, porque el PAR, si hay alguien que defiende un trasvase del Ebro, estará justo enfrente». ■



AGUA

# La CHT finalizará en unos días la reparación en la tubería del travase

■ La avería se produjo en agosto a su paso por el término de Liétor, en Albacete

GUADALAJARA  
 REDACCIÓN

La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT), en base a las tareas que tiene encomendadas como gestor técnico de la explotación de la infraestructura hidráulica Trasvase Tajo-Segura, está cerca de finalizar la reparación de esta infraestructura tras la detección de una rotura en el tramo 2 del mismo, durante el pasado 7 de agosto. La reparación terminará en el plazo estimado inicialmente.

La afección fue localizada en un punto del canal a su paso por el término municipal de Liétor (Albacete), en el tramo entre la salida del túnel del Talave y el final del canal en el embalse del mismo nombre. Después de la detección inicial, se procedió al cierre del travase, con objeto de vaciar el canal y permitir la inspección minuciosa del tramo afectado, así como la valoración precisa de los daños existentes.

Una vez vaciado el canal en su totalidad, se inició de inmediato el reconocimiento y como resultado de la primera evaluación, se evidenciaron graves daños por colapso en los paños de la solera y de los taludes del canal, así como importantes alteraciones en el terreno sobre el



La reparación ha requerido de la reconstrucción completa del tramo afectado.

que se asientan.

El informe técnico elaborado tras la evaluación de la avería aconsejaba la reconstrucción completa del tramo afectado del canal mediante la demolición de un tramo de aproximadamente 40 metros lineales de longitud. Para ello se identificó la necesidad de realizar un replanteo topográfico según las características y geometría inicial del tramo afectado. Asimismo, se han excavado y saneado las zonas hundidas y alteradas por las filtra-

ciones para posteriormente mejorar la red de drenaje y la impermeabilización del tramo.

Tras la finalización de las obras a final de este mes y que han contado con un presupuesto de 250.000 euros. En los próximos días se recuperará la funcionalidad total de la infraestructura en el plazo que se había estimado inicialmente. Los trasvases de agua, autorizados o por autorizar, que tengan como destino la cuenca del Guadiana, no se encuentran comprometidos por

esta circunstancia.

Esta infraestructura tiene una longitud de 292 kilómetros y conecta las cuencas del Tajo y del Segura, atravesando las cuencas del Guadiana y del Júcar, en la que utiliza el embalse de Alarcón como elemento de tránsito. Transporta las aguas de la cabecera del Tajo previamente reguladas en los embalses de Entrepeñas y Buendía. El marco normativo vigente también permite autorizar el travase de agua a la cuenca del Guadiana.



**ALTERNATIVA** Una oportunidad en el horizonte

## Los gases verdes buscan una pista de despegue para materializar su potencial

**Los proyectos de biogás y biometano se han multiplicado por cinco en un lustro, pero la falta de incentivos y las trabas administrativas aún son lastres visibles**

LAURA SÁNCHEZ

El biogás y el biometano representan una oportunidad única para España: los proyectos en desarrollo se han multiplicado en los últimos cinco años y pueden aportar importantes beneficios ambientales, económicos y sociales como el tratamiento sostenible de residuos, la generación de fertilizantes orgánicos, la descarbonización de sectores clave como el transporte y la agricultura, y la creación de empleo local.

El biogás es un combustible 100% verde, ya que proviene del tratamiento de residuos orgánicos derivados de las actividades agroalimentarias (frutas, vegetales, carnes y pescados), las deyecciones ganaderas –como el estiércol o los purines–, y los lodos de las depu-

radoras, así como de la gasificación de la biomasa. «Se trata de una alternativa sostenible a los vertederos y la incineración capaz de devolver valiosos recursos a la economía y la producción industrial y construir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero», explica Joan Battalla presidente de Sedigas (Asociación Española del Gas).

Solo en España se producen alrededor 111 millones de toneladas anuales de residuos, de los cuales sólo se recicla entorno a un tercio. El resto termina en vertederos donde se descomponen emitiendo a la atmósfera grandes cantidades de metano y CO<sub>2</sub>. Tal y como explican desde la Agencia Internacional de la Energía (IEA), pese a que se generan miles de millones de toneladas mun-

diales de residuos orgánicos anualmente, menos del 5% de estos recursos se aprovechan para producir biogás y biometano: «El potencial es especialmente significativo en economías emergentes y en desarrollo, que concentran casi el 80% de los residuos orgánicos disponibles para esta producción sostenible», se afirma desde este organismo.

La Unión Europea apuesta por esta fuente energética, ya que una de sus directivas tiene como objetivo que el 55% de los residuos municipales (procedentes de hogares y empresas) sea reciclado para 2025, el 60% para 2030 y el 65% para 2035. La idea de la Unión Europea es que el biometano producido a partir del proceso de 'upgrading' del biogás se aproveche

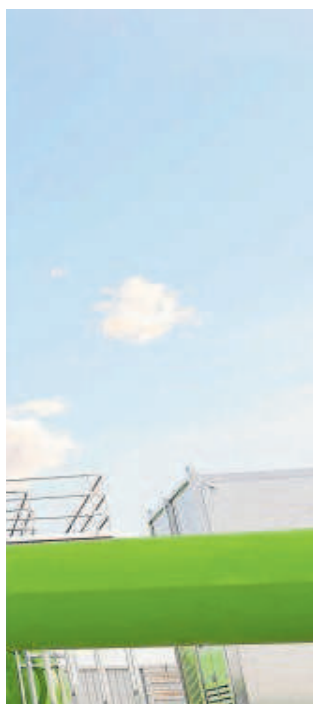
principalmente como carburante de vehículos, ya que se ha fijado que el 14% de la energía utilizada en el transporte sea renovable en 2030, de la cual al menos un 3,5% debe proceder del biometano.

En España, el biogás cuenta ya con varias centenas de instalaciones operativas, alrededor de 260, principalmente dedicadas al tratamiento de

### INTEGRACIÓN EN EL TERRITORIO

**La intensa actividad ganadera en Machacón (Salamanca) genera una gran cantidad de residuos orgánicos, como los purines, que suponen un desafío para el medio ambiente. Estos residuos orgánicos contaminan suelos y aguas, emiten gases de efecto invernadero y generan malos olores. La empresa Genia Bioenergy está desarrollando una planta de biometano que contribuya a la transformación de estos residuos en una fuente de energía limpia y renovable, además de producir fertilizantes orgánicos para mejorar los suelos. Desde su inicio, el proyecto ha**

**apostado por una participación ciudadana activa. Se han organizado talleres informativos con técnicos y responsables del proyecto para explicar el funcionamiento de la planta en lenguaje accesible. Además, se han habilitado canales de comunicación digital, como WhatsApp, correo electrónico y redes sociales, para mantener a la comunidad informada en tiempo real. Estos espacios han permitido recoger inquietudes y sugerencias de los vecinos, favoreciendo la integración del proyecto en el entorno local.**



aguas residuales, residuos agrogranaderos, lodos de depuradora y la fracción orgánica de residuos municipales. El biometano –biogás depurado para inyectar en la red o utilizar como combustible– todavía se encuentra en fase de despegue, con pocas plantas en operación, aproximadamente dieciséis, aunque con una cartera de proyectos en desarrollo muy significativa.

El potencial del biometano es enorme y se estima que si se usaran todos los residuos orgánicos para su desarrollo se podría abastecer el 20% de la demanda de gas mundial. «En España tenemos un enorme potencial para la producción de biometano –explica Joan Batalla–. Desde Sedigas, hicimos un análisis detallado de cuál era el potencial que existía en función de los diferentes residuos orgánicos, industria agroalimentaria, fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos, purines, inyecciones ganaderas... y llegamos a la conclusión de que actualmente el biometano podría cubrir la mitad de la demanda de gas natural, prácticamente la totalidad del sector industrial. La otra mitad se podrá cubrir con gases sintéticos, hidrógeno verde y quizás electrificación. Es decir, si aprovecháramos todo este potencial de producción de biometano para descarbonizar,

## RECHAZO SOCIAL

### Fomentar la participación activa de las comunidades en los proyectos facilita su aceptación

podríamos descarbonizar una parte muy significativa de la industria, si no toda».

En los últimos años, el crecimiento del biogás y el biometano en España se ha visto impulsado por varios factores clave: la disponibilidad de residuos agrogranaderos, lodos y biorresiduos que requieren una gestión más eficiente; la creciente demanda de gas renovable por parte de la industria y de los operadores de red; y un marco regulatorio algo más claro, con procedimientos de conexión a la red y sistemas de garantías de origen ya activos.

### Obstáculos

No obstante, la consolidación de nuevos proyectos aún se enfrenta a importantes obstáculos, como la complejidad y lentitud de las tramitaciones administrativas, la falta de un marco económico suficientemente competitivo frente a otros países europeos, la necesidad de mayor claridad y homogeneidad en la gestión del digerido y los requisitos ambientales, así como la aceptación social en determinadas localizaciones. Los expertos del sector consideran que lo que realmente está frenando el desarrollo del biogás en España es una burbuja de contestación social. A medida que el número de proyectos de biogás ha comenzado a aumentar, también lo han hecho las voces de oposición, especialmente en las zonas rurales donde suelen instalarse este tipo de plantas.

Las razones detrás de esta oposición son variadas y complejas. En algunos casos, las preocupaciones giran en torno a los impactos sobre la salud pública, porque las plantas de biogás, si no se gestionan adecuadamente, pueden generar malos olores y contaminación del aire. Además, la concentración de residuos en un solo punto, sobre todo en áreas donde estos no se producen originalmente, genera malestar entre los residentes locales. «Este es un claro caso del fenómeno conocido como 'Nimby' (Not In My Backyard), donde las personas aceptan la necesidad de gestionar residuos, pero no quieren que esto ocurra cerca de sus hogares», explica Luis Puchades, presi-

dente de Aebig (Asociación Española de Biogás). «Desde luego, el éxito de la implantación de los proyectos depende tanto de la excelencia técnica, como de superar barreras sociales. Sin aceptación social, peligra la transición energética. Fomentar la participación activa de las comunidades desde el inicio del desarrollo de los proyectos permite que los vecinos comprendan y se impliquen en los beneficios que el biometano puede aportarles», asegura Puchades. «Cada proyecto debe desarrollarse en función de las necesidades y la realidad de la región en la que se instala», concluye.

### Falta de incentivos

No es el único escollo. David Fernández, vicepresidente de Aebig, explicaba esta semana desde la quinta edición del Salón del Gas Renovable, celebrado en Valladolid, que España se encuentra absolutamente rezagada en comparación con prácticamente la totalidad de países de la UE en lo relativo a la implantación de proyectos de biometano. «La ausencia de incentivos es casi total tanto para la construcción y operación de plantas de biogás como para su conexión a la infraestructura energética. Esta situación, que se prolonga desde hace años, ha limitado el desarrollo de proyectos de pequeña y mediana escala», explica.

En términos de número de plantas y producción efectiva, todavía estamos por detrás de países europeos líderes como Francia, Alemania, Dinamarca o Italia, donde ya existen más de 1.600 plantas de biometano operativas, mientras que España apenas inicia su escalada. Aun así, «la UE reconoce a España como uno de los países con mayor potencial técnico para producir biometano, gracias a la disponibilidad de recursos, lo que indica que el crecimiento del sector puede ser significativo si se consolidan las condiciones adecuadas», recuerda Fernández.

Desde el sector se advierte: si se mantiene la actual incertidumbre regulatoria y no se agiliza las tramitaciones, existe un riesgo real de que se haga solo una fracción del biometano que España necesita. Si eso ocurre, nuestras empresas invertirán en otros países, nuestro sector agroalimentario perderá una oportunidad única, y, al final, nos tendremos que descarbonizar con biometano producido fuera.





Planta de Biometano de Redexis Renovable en Lorca, Región de Murcia

## REDEXIS SE CONVIERTE EN EL MOTOR DEL DESPEGUE DE LOS GASES RENOVABLES EN ESPAÑA

La compañía se ha convertido en referente en el desarrollo de soluciones para aprovechar las prestaciones del biometano y del hidrógeno verde para la economía sostenible del siglo XXI

El biometano, gas renovable que se obtiene a partir de residuos orgánicos (como lodos de depuradoras, restos agroalimentarios o residuos alimentarios), ofrece la misma calidad que el gas natural, por lo que puede usarse en hogares, industrias o transporte sin necesidad de adaptar infraestructuras ni equipos. Una opción que no sólo reduce emisiones, sino que convierte un problema ambiental (la gestión de residuos) en una oportunidad para generar energía, empleo rural y economía circular.

Una realidad, el presente del futuro de la energía sostenible, por la que Redexis apuesta decididamente con ejemplos como el digestato, que la compañía impulsa como fertilizante natural para disminuir la dependencia de productos químicos en la agricultura.

Desde Redexis destacan las cualidades de esta opción como respuesta local y sostenible: «Cada planta de biometano supone una inversión media de 20 millones y genera empleo estable en entornos rurales. España produce cada año más de 120 millones de toneladas de residuos orgánicos que necesitan una salida sostenible, y estas plantas representan una vía eficiente para gestionarlos». En línea con estas prestaciones, Redexis Renovables cuenta con dos plantas operativas en Murcia y en Soria, con más de 20 proyectos en desarrollo o tramitación, con el objetivo de alcanzar cerca de 2 TWh anuales de producción antes de 2030, suficientes para abastecer a más de un millón de hogares y evitar más de 300.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.



Posición de transporte de gas natural de Redexis

España tiene el tercer mayor potencial de producción de biometano de Europa, suficiente para cubrir toda la demanda térmica de hogares y servicios, además de buena parte de la industria. Sin embargo, el despliegue aún es incipiente: apenas existen 15 plantas frente a las más de 700 en Francia o el 40 % de gas verde ya circulando en la red danesa. Empresas como Redexis trabajan para cerrar esta brecha y aprovechar la oportunidad. Con reglas claras y objetivos vinculantes, España podría situarse en el top 3 europeo antes de 2030, movilizándose más de 40.000 millones de inversión y generando más de 21.000 empleos.

En este contexto de sostenibilidad, el impulso del biometano requiere tam-

bién colaboración. Por ello, Redexis participa en la plataforma 'Gas Verde Sí', junto con otras compañías distribuidoras y asociaciones agrícolas e industriales. El mensaje es claro: los hogares no necesitan hacer nada para empezar a descarbonizarse, ya que el biometano es 100 % equivalente al gas natural y puede circular por las redes actuales. La plataforma reclama un marco regulatorio que permita cumplir con el PNIEC, que fija un objetivo mínimo de 20 TWh de biometano en 2030.

### Hidrógeno verde: vector estratégico a largo plazo

En hidrógeno renovable, otro de sus vectores de desarrollo sostenible, será clave en sectores difíciles de electrifi-

car, como la industria pesada, la movilidad de largo recorrido o el almacenamiento estacional de energía. Redexis tiene previsto desarrollar más de diez proyectos que abarcan toda la cadena de valor, como en los casos de Green Hysland (Mallorca): primera inyección de hidrógeno 100 % renovable en la red gasista española, con usos domésticos e industriales, o Garra (Soria): con una producción de hidrógeno verde con 2,5 MW de capacidad y una inversión de 10 millones de euros, evitando hasta 2.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

En Movilidad y blending, destacan iniciativas como el suministro de hidrógeno verde al Hotel Iberostar en Mallorca o el desarrollo de ramales en Castilla y León y Castellón para conectar oferta y demanda en los llamados valles de hidrógeno.

### Contribución a la transición energética

Redexis desempeña, por lo tanto, un papel protagonista en la transición energética española, con una estrategia clara: transformar residuos en energía limpia, garantizar la seguridad de suministro y liderar el despliegue de biometano e hidrógeno renovable, con más de 12.000 km preparados para transportar gases renovables.

En biometano, la hoja de ruta de Redexis Renovables incluye más de 30 plantas operativas antes de 2030, que procesarán 5 millones de toneladas de residuos al año. En hidrógeno verde, apuesta por proyectos pioneros de blending, movilidad y valles de hidrógeno, reforzando así el papel de España como referente europeo en energías limpias.

El desarrollo del biometano y del hidrógeno renovable en España dependerá, en gran medida, de un marco regulatorio estable y de la capacidad de movilizar inversiones a gran escala. Iniciativas como las que impulsa Redexis muestran que los gases renovables no son una promesa de futuro, sino una realidad en marcha que puede acelerar la descarbonización, mejorar la gestión de residuos y reforzar la seguridad de suministro en los próximos años.

**EIVISSA** ♦ Juan A. Torres Escandell

## El futuro de una isla sin agua

Los alcaldes de Eivissa se comprometen a consumir solo agua desalada durante el invierno

Los acuíferos de Eivissa están bajo mínimos y la mayor de las Pitiüses acaba de entrar en situación de alerta por sequía. La temporada turística pasa factura a las aguas subterráneas y las administraciones empiezan a tomar medidas para preservar los acuíferos. La primera de ellas es dejar de consumir agua de pozo para hacerlo exclusivamente de las desaladoras. Una opción

mucho más cara, claro. Las tres que hay en la Isla funcionarán al 100 % este invierno para asegurar el abastecimiento a la población y preservar la recuperación de los acuíferos. Si es que vuelve a llover algún día. Mientras, el Govern hace meses que trabaja en la ampliación de la desaladora de Santa Eulària y en la construcción de una nueva potabilizadora a en el sur de la isla. Para más inri, hasta hace pocos meses, todo el agua tratada en las depuradoras de la isla se lanzaba al mar por su alta salinidad, que impedía su posterior reutilización para la agricultura o el riego de jardines urbanos. Toneladas y toneladas de agua que se pierden. Todo un despropósito. Las autoridades piensan invertir millones en evitar la infiltración de agua de mar en las canalizaciones. Ojalá surta efecto.

## El CAAF concluye la mayor renovación de las redes de agua de su historia: 40.000 metros

Solo en el municipio de Puerto del Rosario se instalaron más de 20.000 metros de nuevas conducciones

CATALINA GARCÍA

PUERTO DEL ROSARIO. El Consorcio de Abastecimiento de Aguas a Fuerteventura (CAAF) ha finalizado un ambicioso plan de renovación y ampliación de infraestructuras hidráulicas que supone la instalación de cerca de 40.000 metros de nuevas conducciones en distintos municipios de la isla. Se trata de la mayor inversión en redes ejecutada por el CAAF desde su creación, con el objetivo de mejorar el suministro y garanti-

zar un servicio más eficiente y sostenible para la ciudadanía.

Las actuaciones abarcan prácticamente todo el territorio insular. Sólo en el municipio de Puerto del Rosario se instalaron más de 20.000 metros de nuevas conducciones, distribuidos en zonas como Tetir, La Asomada, Tesjuate, El Time, Ampuyenta, Los Estancos, Casillas del Ángel, Majada Marcial o varias calles de la capital mayorera.

En La Oliva se ejecutaron más de 4.500 metros de redes, con obras en Corralejo, El Cutillo, Vallebrón, Villaverde y el barranco de Fimapaire.

A ello se suman los trabajos realizados en Antigua, con más de 6.000 metros de tuberías en localidades como Triquivijate,

Agua de Bueyes o Casillas Morales; en Betancuría, con 2.000 metros; en Tuineje, con 2.840 metros; y en Pájara, con 1.580 metros adicionales.

### «Un hito sin precedentes»

La suma de todas estas intervenciones eleva la cifra de metros renovados y de nueva instalación a aproximadamente 40.000 metros, «lo que marca un hito sin precedentes en la historia del CAAF», destaca la presidenta mayorera Lola García.

El consejero delegado del CAAF, Adargoma Hernández, subraya la trascendencia de estas obras: «Estamos ante la mayor renovación y ampliación de redes jamás realizada por el Consorcio».

Esta inversión no solo mejora

la capacidad de distribución de agua potable, sino que también reduce las pérdidas en la red, refuerza la seguridad del servicio y garantiza que el CAAF responda mejor a las necesidades de una isla en crecimiento. «Es un paso decisivo hacia un sistema más moderno, fiable y eficiente para todos los mayoreros», sentencia Hernández.

### Modernización

Por su parte, la presidenta del Cabildo de Fuerteventura, Lola García, hace hincapié en la importancia de esta actuación para el futuro de la isla: «El agua es un recurso vital para el desarrollo económico y social de Fuerteventura. Con estas obras damos respuesta a una demanda histórica

de la ciudadanía, asegurando que las familias, los agricultores y las empresas cuenten con un servicio más seguro y de calidad. Este esfuerzo refleja el compromiso del Cabildo con garantizar un presente más justo y un futuro sostenible para todos los municipios».

Estos trabajos forman parte de una estrategia global de modernización de las infraestructuras hidráulicas de la isla, orientada a optimizar recursos, reducir averías y mejorar la calidad del suministro.

Con esta intervención histórica, el Consorcio refuerza «su compromiso con la ciudadanía de Fuerteventura y con el futuro de la gestión hídrica insular», zanja la primera mandataria.



La presidenta mayorera Lola García, flanqueada por el consejero de Aguas, Adargoma Hernández, y el gerente del CAAF, Francisco Hormiga, con las nuevas tuberías. J. MELIÁN / ACFI PRESS



**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.** Hubgrade by Veolia, la plataforma digital que permite gestionar de forma centralizada agua, energía y residuos, logra anticipar incidencias, reducir consumos y minimizar el impacto ambiental de las operaciones

# Hidralia impulsa la transformación ecológica con inteligencia artificial

## MÁLAGA

**SUR.** La inteligencia artificial (IA) se ha consolidado como una herramienta clave en nuestro día a día, incluido el ámbito laboral y empresarial. Según el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad, casi la mitad de las empresas españolas ya emplean IA para automatizar procesos y mejorar la toma de decisiones, por lo que también contribuye en la transición hacia un modelo económico y social más sostenible.

Pero pocas compañías han logrado integrar esta tecnología de manera tan decisiva en el ámbito de la sostenibilidad como Hidralia, empresa andaluza de referencia en la gestión integral del ciclo del agua e integrada en el grupo Veolia.

Se estima que la población mundial alcanzará los 9.700 millones de habitantes en 2050, y la demanda energética aumentará un 50%. Además, se calcula que más del 40% de la población vivirá en zonas de estrés hídrico, un escenario en el que España, y en concreto Andalucía, figuran entre los territorios más afectados.

En este contexto, Hidralia sitúa la innovación y la digitalización en el centro de su estrategia para garantizar la sostenibilidad de un recurso tan esencial como es el agua.

Actualmente, la compañía gestiona el ciclo integral del agua en en municipios como Estepona, Algarrobo, Manilva, Marbella y Rincón de la Victoria, así como en Benahavís y Torremolinos, donde opera a través de sus empresas mixtas Aguas de Benahavís y Aguas de Torremolinos. En estas localidades, Hidralia ofrece soluciones que abarcan desde la producción y distribución de agua potable hasta la depuración, la reutilización y la regeneración de los recursos hídricos para darle una segunda vida en la industria, la agricultura o en el uso urbano.

## Hubgrade by Veolia: la digitalización al servicio de la sostenibilidad

El gran salto se ha producido con la implantación de Hubgrade by Veolia, la plataforma digital que permite gestionar de forma centralizada agua, energía y residuos. Gracias a sistemas de análisis de datos, supervisión en tiempo real,



optimización y modelos predictivos, Hidralia logra anticipar incidencias, reducir consumos y minimizar el impacto ambiental de sus operaciones.

**La lectura inteligente de 2,3 millones de contadores ha hecho posible ahorrar 4.500 millones de litros de agua anuales, la mitad del consumo de una ciudad como Torremolinos**

El uso de inteligencia artificial y big data ya está marcando la diferencia en la gestión del agua. Estas tecnologías permiten anticipar y resolver incidencias de forma más ágil, lo que se traduce en la optimización de más de 2 mi-

llones de órdenes de trabajo cada año.

La lectura inteligente de 2,3 millones de contadores ha hecho posible ahorrar 4.500 millones de litros de agua anuales, una cifra equivalente a la mitad del consumo de una ciudad como Torremolinos.

Además, la productividad de los equipos de campo ha mejorado en un 30%, y gracias al uso de computer vision en las redes de saneamiento y depuración, se han logrado reducir vertidos al medio ambiente, protegiendo así nuestros entornos naturales.

## Nuevos desafíos para la transformación ecológica

Pero el camino hacia la transformación ecológica no está exento de desafíos. Por eso, la apuesta por mejorar la ciberseguridad, la regulación de la gestión de datos y la capacitación de profesionales serán elementos clave en los

próximos años. Sin embargo, la visión de Hidralia es clara: la implementación de nuevas herramientas digitales es imparable y se ha convertido en un pilar esencial para garantizar la sostenibilidad del agua y de los recursos naturales.

No sólo a nivel de eficiencia operativa, sino que la empresa va más allá y apuesta por la IA como un instrumento que ayude a ofrecer una mejor experiencia a sus clientes y que también sea palanca en la transformación social.

Por ejemplo, Hidralia lleva años apostando por tecnologías como el chatbot de su web, que permite al usuario obtener soluciones cómodas, ágiles e inmediatas a las gestiones más comunes que tienen que ver con sus contratos.

Además, estas tecnologías permiten diseñar estrategias más precisas para mitigar la vulnerabilidad de colectivos en riesgo, por lo que pueden apoyar la la-

bor de las administraciones públicas a la hora de ofrecerles las ayudas y bonificaciones que mejor se adapten a cada caso.

Con la experiencia operativa

**La productividad de los equipos de campo ha mejorado en un 30%, y gracias al uso de computer vision en las redes de saneamiento y depuración, se han logrado reducir vertidos al medio ambiente**

de Veolia y una apuesta firme por la innovación, Hidralia se posiciona como un referente en el uso de la inteligencia artificial para dar respuesta a los grandes retos ambientales y sociales del siglo XXI.



## **Vicent Marí**

### **Medidas contra la sequía**

El Consell d'Alcaldes de Eivissa ha acordado que los municipios se abastecerán únicamente de agua desalada este invierno para preservar la recuperación de los acuíferos.

# España debe invertir hasta 6.300 millones ante el alza de la demanda eléctrica

PILAR BLÁZQUEZ  
Madrid

La actualización de las redes eléctricas en España requiere una inversión de entre 4.586 millones y 6.313 millones de euros para adecuarlas a las necesidades de demanda que se esperan en los próximos diez años. Esta es una de las conclusiones a las que ha llegado el informe *Demanda eléctrica e inversiones en la red 2025-2035*, elaborado por la consultora EY y el Instituto de Investigación Tecnológica (ITT).

El estudio ha recopilado datos públicos y privados según los

## La gran industria apunta a burbuja de peticiones de conexión y pide priorizar proyectos

cuales la demanda eléctrica nacional podría aumentar entre un 33% y un 54% para el 2030 situándose entre 305,8 y 360,8 teravatios hora (TWh). Para el 2035, el crecimiento acumulado podría alcanzar entre el 64% y el 105%, hasta los 479,8 TWh. “El crecimiento de la demanda no solo refleja una evolución tecnológica, también una transformación profunda del tejido industrial productivo. Estamos ante un cambio estructural en la forma en que generamos, distribuimos y consumimos la energía que exigirá inversiones sostenidas y planificación territorial estratégica”, aseguró Antonio Hernández

García, socio de sectores regulados, análisis económico y sostenibilidad de EY.

Este crecimiento estaría impulsado por tres vectores. La electrificación de procesos industriales con temperaturas inferiores a 400 grados centígrados, que podría suponer hasta 129 TWh en el 2035. La creciente incorporación de bombas de calor en las viviendas y de vehículos eléctricos, así como nuevos focos de demanda, como la generación de hidrógeno verde, los centros de datos o nuevas desaladoras, podrían impulsar hasta 170 Twh la demanda en el 2035, según las extrapolaciones del informe.

Más allá de la inversión económica, diversos representantes de sectores económicos que participaron en un coloquio posterior a la presentación del informe señalaron la necesidad de acompañarlos con cambios regulatorios. Entre los más necesarios, la gestión de las solicitudes de acceso a la red. “Estamos en un momento de burbuja, muchas cosas son solo papel”, advirtió Pedro González, director general de la patronal de las grandes industrias consumidoras de energía AEGE. “Es necesario que el cuello de botella que hay actualmente para la asignación de conexión se disuelva con una selección más eficiente de la demanda. Las industrias no esperan. Si ahora hay que cambiar un horno y se apuesta por la electrificación, pero la conexión se retrasa o no llega, esa inversión prevista se destinará a un horno tradicional, por ejemplo. Esto es un fracaso de un sistema que no responde a las necesidades reales”, apuntó el director general de AEGE.●





Campaña de Hidraqua para garantizar el drenaje urbano ante la llegada las lluvias de otoño. LP

**SANEAMIENTO.** Los municipios valencianos preparan el alcantarillado como medida preventiva

## Hidraqua y sus empresas mixtas refuerzan la limpieza de imbornales por posibles lluvias

### VALENCIA

**Extras.** Hidraqua y sus empresas mixtas de la provincia de Valencia (Aigües de Paterna, Aigües de l'Horta y Aigües de Cullera) están llevando a cabo un refuerzo de acciones para la limpieza de imbornales y la preparación del alcantarillado con el objetivo de minimizar el riesgo de inundaciones en los municipios ante la llegada de las lluvias otoñales.

Cabe tener en cuenta que Hidraqua, empresa dedicada a la gestión integral del agua, opera en más del 40% de los municipios que se vieron afectados por la DANA del pasado mes de octubre de 2024, por lo que ha puesto en marcha una campaña intensiva de limpieza y mantenimiento de imbornales y conducciones de aguas pluviales, con el objetivo de prevenir y garantizar el drenaje urbano ante la previsible llegada de episodios de lluvias o gota fría.

### Aigües de l'Horta

En concreto, Aigües de l'Horta adelantó la campaña de limpieza de imbornales a primeros de agosto en el municipio de Torrent, como medida de precaución ante las fuertes tormentas que pudieran darse durante el mes de septiembre. El objetivo ha sido en todo momento minimizar el riesgo de inundaciones en el municipio disminu-



Medidas de prevención ante fuertes tormentas. LP

yendo la escorrentía y facilitando el acceso de las aguas de lluvia a la red de colectores.

Las zonas en las que se ha venido actuando en las últimas semanas corresponden a los puntos más proclives a sufrir desbordamientos y anegaciones de agua, tales como las calles Azorin, Simancas, San Valeriano, Constitución, 25 de abril, Pintor Ribera, Germanies y en general la zona cercana al campo de San Gregorio, así como Padre Méndez, avd Al Vedat y todos los imbornales del Parc Central.

Cabe destacar que durante todo el año se está realizando la limpieza preventiva de los colectores

e imbornales, priorizando la limpieza de aquellas zonas cuya red tiene una mayor antigüedad o se encuentran en zonas críticas. Hasta la fecha se han revisado y limpiado en torno al 50% de los imbornales existentes en la población.

En previsión de posibles episodios de precipitaciones, Aigües de l'Horta tiene a disposición del municipio sus equipos de retén con las furgonetas equipadas para la posible señalización y achique de agua, los operarios se encargarán de revisar de forma continua el estado de los puntos conflictivos. Se dispondrá a su vez de un equipo de trabajo con camión cuba

para el achique y limpieza de los puntos conflictivos durante el episodio torrencial.

### Aigües de Cullera

Por su parte, Aigües de Cullera, empresa mixta dedicada a la gestión el ciclo integral del agua en el municipio, ha puesto en marcha un año más la campaña intensiva de limpieza y mantenimiento de imbornales y conducciones de aguas pluviales, con el objetivo de prevenir y garantizar el drenaje urbano ante la previsible llegada de episodios de lluvias o gota fría. Si bien a lo largo de todo el año se

desarrolla un plan de limpieza programada por zonas, esta campaña supone una actuación reforzada, en la que se priorizan los puntos más vulnerables a acumulaciones de agua.

Las actuaciones se centran en la limpieza de los imbornales distribuidos por todo el municipio, prestando especial atención a aquellos ubicados en zonas costeras y áreas de baja cota. Además, se ejecuta la limpieza y puesta a punto de los 26 colectores pluviales que desembocan en la franja litoral de Cullera, infraestructuras clave para la evacuación de escorrentías hacia el mar.

Los trabajos de mantenimiento preventivo consisten en la retirada de sedimentos, arenas, hojas y restos de residuos sólidos acumulados que dificultan la recogida de agua los días de lluvia. Con estas acciones, Aigües de Cullera busca reducir el riesgo de inundaciones locales y mejorar la capacidad de respuesta en periodos de lluvia, minimizando el riesgo y garantizando la adecuada evacuación de las aguas pluviales.

### Aigües de Paterna

Lo mismo sucede en Paterna, donde la empresa mixta Aigües de Paterna, ha limpiado un total de 1326 imbornales, principalmente en los tres polígonos industriales con los que cuenta el municipio (Fuente del Jarro, Tàctica y l'Andana). Además, se han revisado todos los puntos críticos identificados en el Plan de emergencias ante lluvias intensas.

### Otros municipios

También Alfafar ha visto intensificadas las acciones durante agosto y septiembre con la limpieza de más de 200 imbornales y el incremento de las inspecciones de alcantarillado en los puntos negros y con especial incidencia en las zonas afectadas por la Dana, como el barrio de Orba y el barrio de Alfalares, y en tramos conflictivos en el casco urbano de la localidad y en zona comercial. Del mismo modo, se han llevado a cabo acciones de refuerzo en la Avenida Alcalde José Puertes, trasera del Carrefour y MN4 principalmente.

En Ribarroja del Turia se ha procedido a la limpieza de las redes de saneamiento del polígono el Oliveral, llevando a cabo tareas muy por encima de lo normal, también en urbanizaciones como la Reva, Sector 12 y Oliveral. Se han limpiado sifones de redes de pluviales y se han forzado los niveles de bombeo para tener las balsas de pluviales al mínimo.

En l'Elia se ha actuado ya sobre 1.500 imbornales y rejillas, con especial atención a puntos críticos y bombeos. Asimismo, en La Pobla de Vallbona la revisión y limpieza se ha centrado en 900 imbornales.

En Xeraco se han revisado y limpiado los imbornales del polígono industrial y la zona de la playa, mientras que en Tavernes se han revisado y limpiado los del Paseo Colón y Avenida de la Marina (playa) que son dos zonas conflictivas en episodios de lluvias, así como la zona de Sequers.



**PREVENCIÓN.** Simulacros y alertas buscan evitar y minimizar el impacto de posibles catástrofes

# Los municipios valencianos refuerzan la protección ante futuras inundaciones

## VALENCIA

**Extras.** Uno de los aprendizajes que dejó la dana hace casi un año es que no basta con reparar los daños. Ya lo decía el famoso refrán español que ‘más vale prevenir que curar’. Por eso, los municipios valencianos han priorizado medidas de prevención, reforzando sistemas de alerta, infraestructuras de contención y planes de evacuación, con el objetivo de minimizar el impacto de posibles desastres naturales y garantizar una respuesta ágil y coordinada. Estar más preparados significa tener la capacidad para reaccionar ante la emergencia, pero también anticiparse a ella, protegiendo de esta forma a vecinos, viviendas, empresas, zonas de ocio y espacios públicos.

«La prevención es lo más importante, debemos trabajar para minimizar los efectos de las emergencias climáticas». Con estas palabras, el alcalde de Alzira, Alfons Domínguez. Para ello, desde hace unos meses el Ayuntamiento está buscando ubicación para crear un albergue que pueda acoger a personas desalojadas. El lugar elegido es el gimnasio del colegio Vall de la Casella al estar en una zona alta y separado del resto de instalaciones educativas. Alzira usará una de las ayudas recibidas para adquirir el mobiliario necesario para habilitar este gimnasio en caso de que este otoño fuera necesario refugiar a algunos vecinos. Pero no será el único, también se habilitará el antiguo aparcamiento del retén de la Policía Local por si se necesita más espacio y dependiendo de la emergencia.

Otro aspecto prioritario para el Ayuntamiento de Alzira es mejorar la respuesta ante emergencias. «Estamos creando una red de alerta temprana con teléfonos de asociaciones y personas que viven diseminados para poder lanzar rápidamente los avisos y evitar que se tengan que producir rescates», afirma el alcalde.

## Alerta

Carlet también quiere estar preparado en caso de que se produzca una nueva alerta por inundaciones o de otro tipo. El Centro de Coordinación Operativa Municipal (Cecopal) de Carlet ha acordado la realización de un simulacro de la ruptura de la presa de Forata, con el objetivo de verificar las infraestructuras y detectar posibles puntos críticos. También se ha decidido elaborar un inventario de recursos materiales y humanos para reforzar la respuesta ante futuras emergencias.

Por su parte, el embalse de Buseo, dependiente de la Conselle-



Excavación de unos de los cuencos de disipación en el barranco en Chiva, hace unos días. LP

ria de Agricultura, ya cuenta con un sistema de alerta a la población en caso de emergencia por desembalse o un hipotético riesgo de rotura de la presa. En total, se han instalado media docena de sirenas en municipios del entorno en la comar-

ca de Los Serranos. Los lugares donde se han colocado las sirenas son la misma presa de Buseo, El Plano de las Fuentes (entre la presa y Sot de Chera) y en el Ayuntamiento de esta localidad. También en la antigua carretera Sot de Chera-Chuli-

lla, Las Toscas –entre Sot de Chera y la conexión con el Turia del río Sot– y en el antiguo balneario de Chulilla.

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) incluirá como obra de emergencia en el barranco del Poyo

la ejecución de una mota de unos 500 metros de largo que protegerá el margen del cauce, evitando la entrada de agua al Polígono El Oliveral y la Urbanización la Reva.

Esta solución con un coste aproximado de 700.000 euros es la más sencilla, inmediata y eficaz para proteger el cauce de las erosiones y darle estabilidad, según indican los técnicos.

## Cuencos de disipación

Asimismo, la Confederación Hidrográfica del Júcar acomete en el municipio de Chiva la excavación de los llamados «cuencos de disipación», en cuatro zonas situadas en el fondo del barranco, con el fin de ralentizar la velocidad del agua en el caso de avenidas como la ocurrida en la dana del pasado 29 de octubre. Chiva está considerada parte de la zona cero de la dana, con unas inundaciones que se llevaron por delante varios puentes y pasarelas peatonales. La elevada velocidad de los arrastres por los desniveles fue uno de los motivos del alto nivel de destrucción.

De ahí que los cuencos de disipación sean una solución adecuada para los ingenieros de la Confederación del Júcar en la reconstrucción de los cauces. No en vano, esta estructura es utilizada en obras hidráulicas, como aliviaderos y canales, para disminuir la energía del flujo de agua.

En Montserrat el proceso de reconstrucción tras la Dana ya es visible en algunos puntos de la localidad. Sobre todo, en las zonas cercanas al barranco de l'Agroix, donde se concentraron la mayor parte de daños por su desbordamiento. Durante el transcurso de su cauce se puede observar la presencia de maquinaria para recuperar los taludes del barranco, pero también en las instalaciones cercanas que fueron arrasadas por el agua y el lodo.

Para actuar frente a los desbordamientos, el Ayuntamiento de Aldaia ha iniciado ya las pruebas de las nuevas compuertas antirriadas que servirán para proteger a los vecinos en hasta nueve calles que recaen al barranco de la Saleta. Operarios de la empresa colocaron los pivotes, probaron las planchas metálicas y las guardaron después en grandes cajones.

## Mantenimiento

El Ayuntamiento de Albal ha intensificado desde finales del mes de agosto la limpieza de imbornales y colectores de alcantarillado para prevenir inundaciones con la llegada de las lluvias otoñales. El alcalde de Albal, José Miguel Ferris, ha subrayado: «Un alcantarillado en buen estado es sinónimo de seguridad para nuestros vecinos. Prepararnos ante las posibles lluvias no es solo una cuestión de infraestructura, sino de tranquilidad ciudadana. Con esta campaña queremos adelantarnos a posibles incidencias y garantizar que Albal esté preparado y en las mejores condiciones».

|             |                |              |
|-------------|----------------|--------------|
| Publicación | Las Provincias | Valencia, 13 |
| Soporte     | Prensa Escrita |              |
| Circulación | 22 735         |              |
| Difusión    | 17 483         |              |
| Audiencia   | 46 000         |              |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Fecha           | 27/09/2025            |
| País            | España                |
| V. Comunicación | 7 804 EUR (9,113 USD) |
| Tamaño          | 225,29 cm² (36,1%)    |
| V.Publicitario  | 2392 EUR (2793 USD)   |

# El agua del grifo, esa gran desconocida

**Décimo aniversario** La Cátedra Global Omnium-Aguas de Valencia afronta entre sus retos la comunicación sobre el valor de los recursos hídricos

Laura Garcés



**D**écimo aniversario de la Cátedra Global Omnium-Aguas de Valencia. Un cumpleaños a celebrar. Y qué mejor manera de hacerlo que con una jornada dedicada a revisar, analizar y reflexionar sobre los objetivos alcanzados, pero fundamentalmente de los retos, pues esa es siempre la clave para ganar el futuro. La colaboración público-privada con la participación científica de la universidad, en este caso de la Universitat Politècnica de València (UPV), son los pilares del éxito de una década que se plantea prorrogar por diez años más, y luego otros diez...

Tras la apertura de la jornada a cargo de Vicente Fajardo Montaña, director general de Global Omnium, y de José Esteban Capilla Romá, rector de la UPV, las

ponencias a cargo de expertos han puesto de manifiesto las ventajas de contar con una cátedra. También se ha planteado la eficacia demostrada de la colaboración público-privada en la gestión de bien tan escaso y preciado como es el agua.

La investigación, la aplicación de los resultados del estudio y el control que ejerce la Administración constituyen los pilares del modelo de gestión. Pero no sólo han querido hablar de objetivos alcanzados. Las intervenciones en las distintas mesas pusieron de manifiesto los retos, esas metas a alcanzar que son las que describen el futuro, el destino deseado y deseable. Entre ellas, la comunicación y la educación para dar a conocer el valor del agua y cuánto se trabaja con ella para



Participantes en la jornada celebrada en Las Naves, LP

ofrecer el servicio que permite algo tan cotidiano –pero esencial– como abrir el grifo y lavarse las manos o llenar el vaso. Así, trasladar a la sociedad que tan pequeño y a la vez tan gran ejercicio de todos los días no es fruto de «la magia», sino de un proceso de profundo y minucioso trabajo es uno de los retos. Quieren conseguir que acabe la desconfianza por desconocimiento

de beber del grifo. Ha quedado muy claro que el modelo de gestión que implica a la administración, la empresa privada y la universidad, aunque no deba decirse que es el mejor, sí que ha demostrado que es «eficaz».

La captación de talento que resulta de la relación con la UPV es otra de las virtudes que se predicen del modelo que implica la cátedra que ahora cumple diez años.

Es un valor determinante para la gestión de un servicio como es el que lleva el agua a los domicilios. Que la sociedad conozca cuál es la real trascendencia de una planta depuradora, de unas tuberías que conducen el líquido elemento hasta los domicilios y las empresas, son retos, pero también lo es dar a conocer la inquietud por la sostenibilidad, asunto que se abordó en la cita.



# Adra interrumpe el suministro nocturno de agua para combatir la sequía

**R. A.** Almería

El Ayuntamiento de Adra e Hidralia, empresa concesionaria del servicio municipal de abastecimiento y saneamiento de agua, informan a la ciudadanía de la necesidad de aplicar medidas urgentes y extraordinarias de ahorro, incluidas en el Plan de Emergencia por sequía.

A pesar de las medidas de ahorro puestas en marcha con anterioridad, el consumo de agua se ha manteni-

do en niveles muy elevados en septiembre. A ello se suma la ausencia de previsión de lluvias a corto y medio plazo y el estado de los pozos municipales, que se ven seriamente afectados por la falta de aportaciones de agua naturales.

Una vez evaluados los volúmenes disponibles, se ha constatado la necesidad de aplicar medidas de carácter inmediato, con el fin de garantizar el suministro a toda la población en los próximos meses.

## El pleno pide a la Junta que desista de la construcción de la EDAR Norte

### ALHAURÍN DE LA TORRE

La oposición logra, con la abstención del PP, un acuerdo que reclama que se frene el recurso contra la decisión judicial que paraliza la depuradora

J. R. C.

«El pleno del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre respalda la lucha de la Asociación de Vecinos de la Vega de Mestanza y Lomas de Cantarranas que ha conseguido que se paralicen las obras de la depuradora Málaga Norte en un pulmón verde y productivo como es la Vega de Mestanza»; «Instar a la Junta de Andalucía a retirar el recurso de casación contra la sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) que

obligó a la Junta a paralizar las obras de la EDAR Málaga Norte en la Vega de Mestanza»; «Instar a la Junta de Andalucía y al Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre a descartar la construcción de la depuradora Málaga Norte en otra ubicación de nuestro municipio, sobre todo, en la Vega de Zapata y el Romeral». Este es el texto íntegro que ha aprobado la Corporación Municipal alhaurina, con el voto favorable de los proponentes de la moción, PSOE y Con Andalucía-IU, a los que se ha unido VOX con su respaldo, y la abstención del equipo de Gobierno del PP.

«Ha sido una agradable sorpresa, pensábamos que iban a decir que no», ha explicado Mari Carmen Mestanza, portavoz del colectivo ciudadano que, desde hace un lustro, se opone a la construcción de la estación de tratamiento de aguas en la linde del término mu-

nicipal de Alhaurín de la Torre y Campanillas, en Málaga. Al debate, que ha sido en una sesión monográfica, tras solicitar su convocatoria el bloque de izquierdas municipal, han asistido una veintena de vecinos y vecinas de este terreno ribereño del Guadalhorce.

David Márquez, portavoz socialista, ha asegurado: «Con la fuerza de la oposición se ha aprobado que el Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre le dice a Moreno Bonilla que no queremos esa basura en nuestro pueblo».

### Rechazo

Javier Caravias, de Con Andalucía-IU, ha mostrado finalmente su satisfacción por el acuerdo plenario que supone un rechazo expreso a «una propuesta injusta». José Luis Jiménez, de Vox, que ya ha expresado su rechazo total al proyecto en su forma actual, apuesta por



Vecinos de Vega Mestanza, en el pleno. sur

«lugar adecuado, seguro, que no ponga en riesgo vidas ni cultivos», que no sea «a costa de la Vega de Mestanza».

El alcalde alhaurino, Joaquín Villanova, ha tomado la palabra para asegurar: «Nosotros nos hemos mantenido siempre en la misma idea, mientras que el PSOE es el que ha cambiado de opinión, tirando de demagogia y oportunismo político: El PP siempre dijo, en varias ocasio-

nes que a ser posible, la EDAR se construyera como ampliación de la actual del Guadalhorce, frente al Málaga Nostrum, y que de no ser así, que al menos estuviera lo más lejos posible de los núcleos de viviendas, con medidas correctoras para el tratamiento de lodos en zonas más alejadas, en una parcela más pequeña y en ningún caso en el término municipal de Alhaurín de la Torre».

# Se pone en marcha una instalación para aprovechar el agua subterránea que brotaba en un parking de Vila

► El proyecto permitirá reutilizar para limpieza viaria hasta 200 metros cúbicos diarios, que antes se vertían al alcantarillado

V. Hernández | IBIZA

El proyecto permitirá reutilizar para limpieza viaria hasta 200 metros cúbicos diarios, que antes se vertían al alcantarillado, y contará con una segunda fase que servirá para el riego de jardines e instalaciones deportivas.

El Ayuntamiento de Eivissa ha puesto este viernes en funcionamiento una nueva infraestructura que permitirá aprovechar el agua procedente de un pozo situado en el sótano de un edificio situado entre las calles Extremadura y Vicent Serra y Orvay. El sistema, en el que se han invertido alrededor de 140.000 euros, permitirá reutilizar para limpieza viaria hasta 200 metros cúbicos diarios de agua que durante décadas se vertían directamente al alcantarillado. El alcalde de Vila, Rafa Triguero, acompañado del concejal de Medio Ambiente Jordi Grivé, representantes de la empresa concesionaria del servicio de Aguas y vecinos de la zona, ha presentado la instalación tras 27 meses de trámites, obras y pruebas.

En este sentido, Triguero ha destacado que han sido muchos meses de trabajo para activar estos depósitos y comenzar a aprovechar este agua subterránea. Un proyecto con el que se evitará malgastar unos 60.000 metros cúbicos al año. «Hasta hoy, cada día se estaba tirando al alcantarillado una cantidad muy valiosa que ahora se reutilizará para el mantenimiento de la ciudad», ha subrayado, resaltando que este sistema permitirá que los camiones cisterna municipales puedan cargar directamente en los depósitos habilitados, con capacidad para 30.000 litros. Al respecto, el primer edil también ha adelantado que el Ayuntamiento prevé que en una segunda fase este agua se pueda destinar principalmente al riego de jardines municipales y se pueda utilizar en las instalaciones deportivas, como campos de césped natural y artificial.

«Hasta 42 camiones podrán aprovechar estos metros cúbicos de agua, que ya no se perderán en la red de alcantarillado. Se utilizarán para mantener nuestra ciudad más limpia, para

regar nuestros jardines y para espacios deportivos. Es un ejemplo de política real y eficiente de aprovechamiento en un momento de sequía», ha destacado el primer edil, haciendo hincapié en cómo el proyecto cuenta con el respaldo de los vecinos del edificio afectado, que durante años habían denunciado la pérdida continua de agua subterránea. Entre ellos, la vecina Carmen Tur, que durante mucho tiempo insistió en que se aprovechara este recurso.

## Funcionamiento

Según ha explicado el concejal Grivé, el agua que brotaba de forma natural en el aparcamiento se canaliza ahora hasta unos depósitos ubicados en un espacio cedido por el IES Sa Colomina donde recibe un tratamiento básico de cloración para cumplir los parámetros de desinfección y evitar riesgos de legionella. Posteriormente, mediante un sistema de bombeo, se carga directamente en los camiones cisterna. «Se trata de un agua que antes se malgastaba y que ahora deja de hacerlo. Hemos dimensionado las instalaciones para que los camiones carguen rápidamente, lo que permitirá optimizar tiempos y reducir desplazamientos», ha precisado, indicando que la puesta en marcha de esta instala-



Pie. Foto: FIRMA MAYUSCULAS

ción se produce en un contexto de alerta por sequía en Ibiza. Cabe recordar que la isla arrastra desde hace años un problema estructural de escasez de agua y sobreexplotación de los acuíferos, lo que ha obligado a las administraciones a adoptar medidas de emergencia ante esta situación. «En un momento en que hemos tenido que activar medidas por la sequía, este proyecto demuestra que es posible dar pasos reales hacia un uso más responsable de los recursos. No podemos permitirnos malgastar ni una sola gota de agua», ha insistido el alcalde.

En esta línea, Grivé ha destacado que, además del ahorro de agua, la reutilización de este recurso conlleva un importante beneficio energético, ya que se evita el bombeo hasta la depuradora y el posterior tratamiento de un caudal que no necesitaba ese destino. «Antes, el agua se bombeaba al alcantarillado, de ahí a la depuradora, y la depura-

dora tenía que depurar. Todo eso consumía energía. Ahora simplemente se bombea a un depósito situado al lado, y de ahí a los camiones. El ahorro energético es evidente», ha agregado.

Por su parte, el alcalde ha reconocido que la ejecución se ha alargado más de lo previsto debido a la tramitación burocrática, la necesidad de convenios con la comunidad de propietarios, modificaciones técnicas del proyecto y las limitaciones impuestas por la temporada turística para ejecutar obras. «Aunque hayan sido dos años largos de gestiones, no es nada comparado con los 40 años que este agua ha estado perdiéndose en el alcantarillado. Ahora hemos dado un paso adelante con un beneficio claro para toda la ciudad», ha señalado.

## Segunda fase en marcha

Asimismo, también ha adelantado que el Ayuntamiento trabaja ya en la redacción del proyecto

de la segunda fase, que consistirá en extender una red de distribución para que el agua pueda usarse en jardines y en instalaciones deportivas municipales. Según ha indicado, la previsión es que el proyecto esté listo en menos de nueve meses, a lo que habrá que sumar los plazos de licitación y ejecución.

También ha indicado que este caso en Vila no es una situación aislada, ya que hace apenas unas semanas el Ayuntamiento ya activó un sistema similar en un edificio de ses Figueretes, donde hacía más de 40 años se vertía al alcantarillado el agua procedente de un aparcamiento. «Se trata de medidas efectivas y reales, que demuestran un compromiso total con la gestión del agua en la ciudad de Ibiza», ha insistido. No obstante, pese a la satisfacción por la puesta en marcha de estas medidas, el Consistorio ha reconocido que la gestión del agua en Ibiza sigue siendo uno de los retos más importantes.



## GS Inima, una antigua joya pública que pasa a manos emiratíes

Pilar Calleja • original

El agua es uno de los elementos más valiosos del planeta. Gestionar bien los recursos hídricos es una fuente de riqueza económica y social para cualquier país. Pero el cambio climático, con sus recurrentes sequías e inundaciones, y el esperado incremento del 1% del [consumo mundial](#) en los próximos 30 años, según Goldman Sachs, la han convertido en un recurso cada vez más escaso. Algo que ha transformado estepreciado bien en un negocio rentable.

A mediados de los años cincuenta del siglo XX, [el extinto Instituto Nacional de Industria \(INI\)](#) apostó por la creación de una empresa especializada en el tratamiento de agua. Con el nombre de Inima construyó la primera planta desaladora por ósmosis inversa del mundo en Cabo Verde en 1968 y dos años después la primera desaladora en España, en Lanzarote.

La actual GS Inima no ha parado de crecer en sus más de 60 años de vida, en los que también ha pasado por varios dueños. Del INI primero y la Sepi después, fue privatizada en 1998 con su venta a [la constructora OHL \(hoy OHLA\)](#). En 2012 fue adquirida por 231 millones de euros por [GS Engineering & Construction Corporation](#), una multinacional cotizada de Corea del Sur, creada tras una escisión del grupo LG. El pasado año, la asiática le colgó el cartel de se vende y, tras varias ofertas, [la energética emiratí Taqa se ha llevado el gato al agua](#). La estatal de Abu Dabi conocida en España por su fallida oferta pública de adquisición (opa) sobre Naturgy, con negocios en el sector del agua, el petróleo y la electricidad, ha cerrado la adquisición por 1.200 millones de dólares. Inima ha declinado valorar la operación, que se hizo pública en agosto.

La firma se centra en el diseño, construcción, financiación y la operativa a largo plazo de todo tipo de plantas de tratamiento de aguas (residuales, potabilizadoras o desalinizadoras), además del suministro, abastecimiento y gestión comercial en diferentes ciudades. Cuenta con una plantilla de 2.000 empleados, 600 en España, y una cartera por valor de 10.400 millones de euros, solo con lo contratado, sin añadir expectativas, concreta Marta Verde, consejera delegada de GS Inima. Su facturación en 2024 creció un 11%, hasta los 388 millones de euros, y su ebitda fue de 106 millones. Este año ha supuesto un crecimiento significativo, mayor, nos vamos a acercar a los 600 millones en 2025 por los nuevos proyectos, subraya la directiva. Una subida que Verde aspira a mantener en los próximos años en más de 500 millones.

El negocio concesional, el principal, que supone un 78% de su facturación, es transversal a todas las verticales. Sus contratos a largo plazo (hasta 35 años) implican un bajo riesgo económico, aunque, como cita la directiva, una licitación puede tardar en resolverse entre cuatro y cinco años, y con suerte sale una de cada diez. Las concesiones dan estabilidad a la compañía y a su cartera de proyectos, explica. Además, justifica Verde, que este tipo de negocio es una buena manera de entrar en los mercados y de hacerlo con vocación de permanencia. No somos unos oportunistas. No llegamos, recogemos y nos vamos. Como poco vamos a estar 20 años. Entendemos el negocio del agua como un compromiso con el país.

Actualmente, GS Inima gestiona 36 concesiones en 13 países y está presente en cuatro de los cinco continentes, salvo en Australia. Su cartera internacional predomina frente a la nacional, por el tamaño de los proyectos. Chile, México, Estados Unidos, Vietnam, Corea, Brasil, Argelia, Omán o Abu Dabi son algunos de sus destinos más relevantes. Brasil supone alrededor de un 30% de nuestro negocio y estamos entre las cinco empresas más importantes del sector en el país. Oriente Próximo asume un porcentaje similar, sobre todo en el negocio de la desalinización, y nos posicionamos entre las cuatro más relevantes, confirma Verde.

En Brasil, el grupo cuenta con varios planes de envergadura. Entre ellos, el abastecimiento de agua a grandes poblaciones como Brodowski o la gestión en Vitória (capital del Estado Espírito Santo) de casi la mitad de las aguas residuales para transformarlas en agua limpia y en el que se invertirán 43,2 millones de euros. También en junio de este año y en este mismo Estado, GS Inima se ha adjudicado el proyecto Bloque 1 para el tratamiento y depuración de

aguas residuales y su distribución a 35 municipios. Un contrato a 25 años al que se destinarán 870 millones de euros.

En Oriente Próximo destacan, entre otros, la puesta en marcha de la planta desaladora Barka V en el sultanato de Omán, con una capacidad de 100.000 m<sup>3</sup>/día. También acaban de cerrar la financiación del proyecto Ghubrah III, la mayor planta desalinizadora del país, con una inversión de 370 millones de dólares. En Abu Dabi gestionan el proyecto Shuweihat 4, una de las plantas desalinizadoras más grandes de la zona, en este caso en colaboración con su comprador Taqa.

### **España y Portugal**

España y Portugal (los dos únicos países de Europa en los que opera GS Inima) también están en su cartera de negocio, aunque, de momento, en menor medida. En el país vecino construirán la primera planta desaladora en la zona del Algarve, con una inversión de 100 millones de euros. Tenemos muchos ojos puestos encima. Es la primera de gran capacidad del país y cubrirá aproximadamente el 20% del consumo urbano de agua en esta zona, indica.

Mientras, en España, que recoge un 20% del peso del negocio, GS Inima participa, entre otros proyectos, en la modernización y digitalización del sistema de depuración de aguas residuales de Numancia de la Sagra (Toledo), la digitalización del ciclo integral del agua en Soria, en la planta de bioreciclaje en Cádiz, en la operación y mantenimiento de las desaladoras de Alicante y Valdelentisco (Murcia) o en la extensión de concesiones del ciclo integral del agua en los municipios cántabros de Noja y Marina de Cudeyo.

Una larga lista de destinos y proyectos que no impiden a la empresa otear otros horizontes. Queremos intentarlo de nuevo en Arabia Saudí, donde no ganamos la licitación a la que nos presentamos hace tiempo. Queremos explorar Europa, sobre todo Italia en el sector de la desalación o potenciar Chile. Buscamos expandirnos poco a poco, no llegamos a 17 países a la vez, subraya.

Pero no solo de agua vive GS Inima. Hace casi una década, la compañía decidió entrar en el sector de la energía fotovoltaica por el alto consumo de las desalinizadoras. Era una necesidad básica y una tendencia del mercado. El nexo agua y energía es ineludible si queremos cumplir con los compromisos ESG. De momento tienen 16 plantas pero no van a convertirse en una fotovoltaica. Esta línea es un complemento para ser más competitivos. Solo suma un 3% de la facturación, concluye.



Planta desaladora en Atacama (Chile), en una imagen proporcionada por la compañía.  
Cristóbal López Zamudio ( GS INIMA)

## Hidraqua presenta su informe de sostenibilidad: "Hemos previsto 39 millones en los pueblos afectados por la dana"

Patricia Orduna • original



**La gestión de la empresa del grupo Veolia influye en más de 2,5 millones de personas de 79 municipios de la Comunitat Valenciana.**

**Más información: Hidraqua es reconocida por su proyecto de atención al cliente basado en IA con el Platinum Customer Experience Award**



Hidraqua, empresa de gestión del agua referente en la [Comunitat Valenciana](#), y con su grupo **Veolia**, en el conjunto de España, ya cuenta con un nuevo **Informe de Sostenibilidad**. En concreto, comprende la actividad desarrollada durante los años 2023 y 2024.

Inevitablemente, este reciente informe está marcado por la dana del 29 de octubre de 2024 y sus consecuencias.

Hidraqua arrimó el hombro, y estima en **"casi 39 millones de euros"** los costes de las actuaciones realizadas y las inversiones necesarias para las soluciones definitivas a ejecutar para la reconstrucción de las infraestructuras de agua potable, saneamiento y depuración en los municipios afectados que gestiona junto con sus empresas mixtas, como Aigües de L'Horta.

Así lo afirmó la directora de Sostenibilidad, Equidad y Acción Social de Hidraqua, **Amelia Navarro**, que es quien presentó los datos y conclusiones del informe de la compañía. A la presentación, realizada junto a EL ESPAÑOL, asistió un grupo de estudiantes y profesorado del ciclo superior de gestión del agua del **IES Gonzalo Anaya de Xirivella**.

Se trata de un documento en el que se ponen en valor las líneas principales en las que Hidraqua ha apostado durante los últimos dos años. Por ejemplo, el **compromiso con las personas**, la sostenibilidad ambiental y la innovación.



En cifras generales, cabe destacar que Hidraqua gestiona el ciclo integral del agua en 79 municipios de la Comunitat. De esta forma, la empresa, perteneciente al grupo Veolia, con más de 1,2 millones de clientes, llega a **más de 2,5 millones de personas**.

"Este informe es mucho más que cifras e iniciativas, es una demostración del compromiso de Hidraqua con la sociedad, el medio ambiente y la transparencia", destacó Navarro.

El informe destaca aspectos de la empresa como la gobernanza, la acción ambiental, el compromiso social y el liderazgo ético. Y entre sus varios hitos destaca especialmente uno: **la respuesta ante la dana**.

"La riada demostró que **la colaboración público-privada es crucial** para dar una respuesta rápida ante una emergencia", explicó Navarro. En el caso de Hidraqua, crucial, ya que gestionan sobre el 40% de municipios afectados de la zona cero.

Durante los días posteriores, **Hidraqua y su grupo "se movilizaron"** junto con los ayuntamientos de los municipios afectados: activaron protocolos, equipos y se coordinaron con las autoridades para asistir a los afectados y reparar infraestructuras esenciales, detalló la directora de Sostenibilidad.

Pero la ayuda no se queda ahí, ya que la empresa también colaboró paralelamente con voluntariado corporativo llevando raciones de comida, kits escolares y limpiando lodo, entre otras acciones.

Destacó también las acciones proactivas de adaptación al cambio climático con soluciones innovadoras para la gestión de la sequía, las soluciones basadas en la naturaleza y la regeneración de agua, con ejemplos de éxito, como el proyecto Guardian, relatando que con su activación se logró, en 2024, contener un incendio en el Parque Natural del Turia.

"Los cañones de agua volcaron más de 218.000 litros en 35 minutos", recordó Navarro. También indicó que el volumen de agua regenerada en 2024, en las instalaciones que gestionan, alcanzó los 47,83 Hm3. Esto supone que el 64% del agua que se depura, se reutiliza, destacando notablemente sobre la media de España.

Por otro lado, el informe de Hidraqua refleja el compromiso de la empresa con la innovación y el uso de tecnologías inteligentes. Por ejemplo, con la implantación de **Cetaqua** en Valencia.

Con él buscan, según explicó la directora de Sostenibilidad, "hacer frente a las necesidades locales derivadas de la emergencia climática e hídrica".

También a través de los **proyectos de Innovación PERTE**, que impulsan la gestión sostenible del agua en la Comunitat. Con una inversión de más de 16 millones de euros, estos incluyen a 20 municipios.

### **Acción social**

En Hidraqua también tienen un gran peso los **valores sociales**, y su labor ha sido reconocida ya con varios distintivos en materia de igualdad y diversidad. Pero esto no es todo. La empresa también busca generar oportunidades educativas, mejorar la empleabilidad y crear comunidades sostenibles.

Por ejemplo, a través de **becas** jóvenes talento, la FP dual de gestión del agua y otras iniciativas para fomentar el empleo y la sostenibilidad.

Esto no es sencillo, pero lo logran gracias a programas "con impacto directo en las personas" que priorizan situaciones de vulnerabilidad, según explicó Navarro. Así muestran un compromiso firme que ya ha sido puesto en valor.

## La Diputación de Castellón garantiza el suministro de agua potable a 41 municipios de menos de 20.000 habitantes con 292.788 euros de la primera resolución del AGA

La Diputación Provincial de Castellón garantiza el suministro de agua potable a 41 municipios de menos de 20.000 habitantes con una inversión de 292.788 euros, que corresponde a la primera resolución de las subvenciones del AGA (Abastecimiento Agua Potable). La presidenta de la institución provincial, Marta Barrachina, ha subrayado que «garantizar el abastecimiento de agua potable en toda la provincia, sobre todo en aquellos pueblos que por tamaño disponen de recursos limitados, es y será siempre un objetivo más que prioritario para esta institución».

El Debate • [original](#)



Imagen de la presidenta Barrachina junto al vicepresidente Folgado y el diputado Sánchez

La **Diputación Provincial de Castellón** garantiza el suministro de agua potable a 41 municipios de menos de 20.000 habitantes con una inversión de 292.788 euros, que corresponde a la primera resolución de las subvenciones del AGA (Abastecimiento Agua Potable).

La presidenta de la institución provincial, **Marta Barrachina**, ha subrayado que «garantizar el abastecimiento de agua potable en toda la provincia, sobre todo en aquellos pueblos que por tamaño disponen de recursos limitados, es y será siempre un objetivo más que prioritario para esta institución».

Así pues, se trata de la primera resolución de la segunda convocatoria de AGA a la que la **Diputación de Castellón** destina 1.500.000 euros para la realización de programas o actividades encaminadas a no dejar sin suministro de agua potable a ningún municipio o entidad menor por circunstancias de agotamiento de capacidades o grandes averías. Destacar que es tal la apuesta de este Gobierno Provincial porque sea la legislatura del agua que la partida de 1,5 millones de euros para la convocatoria del AGA se ha visto incrementada 500.000 euros, un 50% respecto al anterior ejercicio.

Las subvenciones concedidas van a permitir financiar y acometer actuaciones que los municipios han llevado a cabo durante el 2025 para asegurar el suministro de agua potable entre el vecindario. Desde instalaciones de equipos para mejorar el servicio, reparaciones de rupturas y averías, adecuación de depósitos de agua o reposición de elementos, entre otras actuaciones que, «aunque pueden no ser vistosas, son vitales para garantizar el suministro de agua potable a los castellonenses», ha señalado **Marta Barrachina**.

En este sentido, la máxima representante de la institución provincial ha asegurado que «la **Diputación de Castellón** siempre está al lado de los ayuntamientos, ayudando a resolver problemas reales que afectan al día a día de la gente. Y nuestro compromiso es seguir

trabajando para dar soluciones y mejorar las infraestructuras hídricas de los 135 municipios de la provincia».

En esta primera resolución, los municipios que han resultado beneficiados de las subvenciones son: Benafigos, Fuente la Reina, Torre d'En Besora, Vilar de Canes, Villosres, Canet lo Roig, La Jana, Aín, Alcúdia de Veo, Les Coves de Vinromà, Herbers, la Pobla de Benifassà, Torás, Xodos, Vallibona, Zucaína, Chóvar, Forcall, Montán, Montanejos, Rossell, Santa Magdalena de Pulpis, Villahermosa del Río, Xert, Benassal, Eslida, Lucena del Cid, Sot de Ferrer, Artana, Soneja, Tírig, Viver, Argelita, Higuera, Pavías, Pina de Montalgrao, Villanueva de Viver, Caudiel, Cervera del Maestre, Atzeneta del Maestrat y Costur.

El vicepresidente y responsable del área de Buen Gobierno, **Héctor Folgado**, ha remarcado que «cada euro invertido en agua se traduce en bienestar y en tranquilidad para las familias», y ha puesto en valor la capacidad de respuesta ágil y eficiente de la Diputación de Castellón, así como la «colaboración constante con los ayuntamientos, que son quienes nos trasladan sus necesidades de abastecimiento».

«En la institución provincial trabajamos cada día para garantizar que en todos los municipios de nuestra tierra, independientemente de su tamaño, los vecinos y vecinas tengan asegurado el acceso a un recurso vital como es el agua potable», ha subrayado **Héctor Folgado**.



## Premio iAgua 2025 al Canal de Isabel II

Canal de Isabel II ha recibido el Premio iAgua en la categoría Empresa Smart 2025, que reconoce la visión estratégica de la empresa pública y su capacidad de innovación tecnológica al servicio del sector del agua y de la sociedad madrileña. El consejero delegado de la compañía, Mariano González, ha recogido este galardón en una ceremonia que ha puesto el broche al Spain Smart Water Summit.

original



Canal de Isabel II ha recibido el Premio iAgua en la categoría Empresa Smart 2025, que reconoce la visión estratégica de la empresa pública y su capacidad de innovación tecnológica al servicio del sector del agua y de la sociedad madrileña. El consejero delegado de la compañía, Mariano González, ha recogido este galardón en una ceremonia que ha puesto el broche al **Spain Smart Water Summit**.

Este reconocimiento refuerza la posición de la operadora madrileña como uno de los grandes referentes internacionales en la gestión sostenible e innovadora del ciclo urbano del agua. Canal lidera proyectos pioneros de I+D+i y está desplegando la red más avanzada de España de contadores inteligentes con telelectura, que supera los 800.000 equipos conectados y que le permite ahorrar millones de litros gracias a la detección temprana de fugas.

Apoyada en la digitalización y la transformación tecnológica, Canal de Isabel II aplica la robótica, la inteligencia artificial o los modelos matemáticos de análisis predictivos en embalses, redes, estaciones de tratamiento y depuración, lo que le permite optimizar la toma de decisiones operativas, mejorar la eficiencia energética de sus procesos o reducir sus emisiones.



Entre sus proyectos de vanguardia se erigen algunos como **DREINCAM**, que supondrá el desarrollo de un sistema inteligente de gestión del drenaje en la Comunidad de Madrid. También destaca la creación del **Centro de Excelencia e Investigación en Técnicas de Drenaje Urbano Sostenible**, donde la compañía ha puesto en servicio un simulador de lluvias único en Europa.

Este tipo de iniciativas de investigación tecnológica impulsadas por Canal demuestran que la digitalización no es un fin en sí misma, sino una herramienta al servicio de un modelo de gestión integral y sostenible, en línea con sus valores corporativos de excelencia, cercanía e innovación.

## **PARTICIPACIÓN EN EL SPAIN SMART WATER SUMMIT**

En paralelo al reconocimiento del Premio iAgua, Canal de Isabel II ha tenido una destacada participación en el foro Spain Smart Water Summit. Antes de subir a recoger el distintivo, Mariano González ha tomado partido en una mesa redonda titulada Liderar la transformación digital desde la alta dirección, en la que ha compartido debate y análisis con otros CEO del sector del agua.

Previamente, el martes 23, el subdirector de I+D+i de Canal, Jaime Flores, actuó como ponente en una sesión dedicada a la digitalización del ciclo del agua en el centro de España, en la que expuso la experiencia de Canal en la implementación de los proyectos PERTE.

El miércoles 24, por su parte, el subdirector de Depuración y Medio Ambiente, Miguel Ángel Gálvez, intervino en una sesión técnica centrada en el proceso de saneamiento y depuración. Abordó cómo la innovación y la digitalización están ayudando a automatizar operaciones de cara a mejorar su eficiencia y asegurar el cumplimiento normativo en lo relativo al tratamiento de las aguas residuales.



## La Cátedra Aguas de Valencia celebra su décimo aniversario con el foco sobre los retos que afronta el sector tras la dana

Luis Villanueva • original



**Global Omnium y la Universitat Politècnica de València** han celebrado este viernes el décimo aniversario de la **Cátedra Aguas de Valencia** con la expectativa de continuar este espacio de formación y colaboración " **al menos durante diez años más**, como mínimo".

En el marco del aniversario, han organizado un espacio de debate vinculado a la Cátedra y a la situación actual del sector del agua con el foco sobre la **colaboración público-privada, la formación de los estudiantes y el refuerzo de los sistemas**.

En el acto inaugural, el director de Global Omnium, **Vicente Fajardo**, ha subrayado los problemas que enfrenta en la actualidad el sector, el cual "está marcado, no solo por el cambio climático, sino también por un **déficit de infraestructuras desde hace años**".

Sin embargo, el propio Fajardo ha apuntado que "el principal problema" ha llegado como consecuencia de la dana del pasado 29 de octubre, ya que ha hecho necesario " **replanificar todos los planes de infraestructuras críticas y los planes de resiliencia**".

Por su parte, **José Capilla**, rector de la Universitat Politècnica de València, ha puesto en valor el trabajo conseguido por la cátedra desde septiembre de 2015, cuando comenzó la colaboración: "Ha tenido una actividad muy brillante que ha servido para **formar estudiantes y atraer talento**".

Según ha resaltado Capilla, este espacio formativo ha dado a conocer que "el agua es mucho más; es el cambio climático, son las infraestructuras,..." También ha explicado que, en estos momentos, la UPV tiene **más de 110 cátedras activas**, lo que la convierte en la universidad española con más alianzas con el entorno".

Para el director de la Cátedra Aguas de Valencia, **Javier Rodrigo**, este espacio formativo "



nace de la colaboración entre empresas del ciclo del agua y las universidades". Además, ha resaltado su impacto formativo en los alumnos que han participado, ya que "casi **70 estudiantes** han sido becados y muchos han recibido premios de renombre".

A lo largo de la jornada en la que se ha celebrado el aniversario de la cátedra, se han tratado diferentes puntos relevantes en el sector del agua como son la **colaboración público-privada**, el impacto formativo en la sociedad o los planes de infraestructuras críticas.

Concretamente, **Cristina Sola**, comisaria de aguas de la CHJ, ha hecho hincapié en la "importancia de la colaboración entre administraciones y empresas" para recuperarse de situaciones adversas como la dana del pasado 29 de octubre.

Por otro lado, los ponentes que han intervenido en las mesas redondas han incidido en la importancia de "aprender a comunicar la trascendencia del ciclo integral del agua a todos los niveles de la sociedad".

### **Plan de Infraestructuras Críticas**

En el acto, **María José Magraner** y **Javier Macián** han desgranado el Plan de Infraestructuras Críticas de Abastecimiento de Agua de la ciudad de Valencia para el periodo entre 2026 y 2031 que anunció la alcaldesa María José Catalá.

Se trata de un proyecto en el que el Ayuntamiento de Valencia invertirá **120 millones de euros** y que, según los cálculos realizados por la propia corporación local, **estaría amortizado en apenas día y medio**.

La alcaldesa detalló que se trata de una actuación totalmente "imprescindible" para los vecinos después de haber vivido el **apagón** en abril y la **dana**, que **comprometió el suministro** de agua a la ciudad.

El proyecto se basará principalmente en la construcción de **cuatro pozos y plantas potabilizadoras** para asegurar que, ante situaciones catastróficas como el apagón o la dana, Valencia pueda tener garantizado el suministro de agua potable durante al menos durante 48 horas, o más.

"El objetivo es ser más resilientes, más eficientes y más sostenibles", ha recordado Magraner, que ha explicado que estos son los tres ejes, poniendo el foco especialmente sobre la Red de Baja Presión, que sería clave para asegurar el abastecimiento de agua ante emergencias.

### **Décimo aniversario**

El acto ha contado con espacios de debate sobre la colaboración público privada y el impacto en el sector y la sociedad gracias a las dos mesas redondas que ha acogido la celebración del décimo aniversario.

En primer lugar, sobre la colaboración entre la administración pública y las empresas, han debatido **María José Magraner**, Jefa del Servicio del Ciclo Integral del Agua del Ayuntamiento de Valencia; **Cristina Sola**, de la Confederación Hidrográfica del Júcar; **Juanjo Mayans**, Jefe de Servicio de Aguas de Valencia; y **Javier Paredes**, Catedrático del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV.

En la segunda mesa redonda, participaron **Jaime Castillo**, de Relaciones Institucionales en Global Omnium; **Alberto García**, Subdirector del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la UPV; **Abel Solera**, Catedrático del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV; **Fernando Valero**, Jefe de I+D+i en ATL y Director Técnico Científico en la Universitat de Girona; **Raúl Herrero**, Jefe del Departamento de Formación de EMASESA y responsable de la Cátedra EMASESA en la Universidad de Sevilla; y **Ricardo Vázquez**, Director de I+D+i en EMALCSA y responsable de la Cátedra EMALCSA en la Universidad de A Coruña.

## El Ayuntamiento creará una plataforma de datos para la gestión digital del Ciclo Integral del Agua

original

ZARAGOZA, 26 (EUROPA PRESS)

El Gobierno de Zaragoza ha adjudicado este viernes el contrato para crear una plataforma digital del Ciclo Integral del Agua que englobe todos los datos del uso de los recursos hídricos en la ciudad: potabilizadora, depuradoras, red completa de tuberías, aliviaderos y riego de zonas verdes.

"Zaragoza tendrá una imagen en tiempo real de todo lo que sucede con la gestión del agua, lo que mejorará la eficiencia operativa, el control de fugas, la gestión sostenible y la seguridad", ha detallado el portavoz del Gobierno de la ciudad y consejero municipal de Urbanismo, Infraestructuras, Energía y Vivienda, Víctor Serrano.

La empresa adjudicataria ha sido Aquatec Soluciones Medioambientales e implantará el proceso por importe de 1.524.388,72 euros, IVA incluido, lo que supone un ahorro de 200.000 euros sobre el precio de licitación.

La plataforma se pondrá en servicio mediante dos fases: la primera, de 8 meses, para el desarrollo y ejecución de la infraestructura necesaria para tener operativa la plataforma digital; y la segunda, de 24 meses, para desarrollar la gestión, soporte y mantenimiento de dicha plataforma.

El contrato forma parte del proyecto municipal Digitaliza, que tiene un presupuesto de 10.278.926,41 euros y que cuenta con una subvención europea de 7.405.547,68 euros procedente de fondos Next Generation, que se enmarcaron en una convocatoria por concurrencia competitiva para la elaboración de proyectos de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia --PERTE de digitalización del ciclo del agua-- y que se gestionan a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). EL CONTENIDO

La digitalización de las redes hidráulicas de Zaragoza aunarán en un mismo sistema los datos de la red de distribución del agua, con 1.300 kilómetros de tubería distribuidas en 100 sectores; la red de saneamiento, con puntos de control en aliviaderos y los sensores de calidad de las aguas residuales y/o pluviales; el centro de control de la potabilizadora, con 17 cloradores, 14 depósitos y 16 estaciones de bombero.

También incluye el centro de control de las depuradoras de La Almozara y de La Cartuja; la red de riego del Servicio de Parques y Jardines desde 38 pozos o redes superficiales; los equipos específicos como el del azud del Ebro; y los contadores digitales en domicilios particulares.

"La plataforma, que integrará y ampliará los datos que se recogen desde distintos servicios municipales y desde Ecociudad, permitirá una toma de decisiones más global y eficiente", ha detallado Serrano.

Por un lado, habrá capacidad de analizar datos históricos y en tiempo real para "predecir fallos en las infraestructuras antes de que ocurran, pasando de un mantenimiento reactivo a un mantenimiento predictivo y proactivo", ha expuesto el consejero municipal.

Por otra parte, "al centralizar los datos de flujo y presión de los más de 1.300 kilómetros de tubería, la plataforma puede analizar anomalías en tiempo real e identificar rápidamente las áreas con pérdidas de presión o volúmenes de agua inesperados, lo que indica posibles fugas, que conllevará a un ahorro significativo de recursos hídricos y a minimizar los daños", ha aclarado Serrano.

En tercer lugar, "al tener acceso a una visión completa y unificada del Ciclo Integral del Agua cruzando los datos de los distintos sistemas, desde el Ayuntamiento y Ecociudad se podrán

|             |                |                 |                         |
|-------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| Medio       | La Vanguardia  | Fecha           | 26/09/2025              |
| Soporte     | Prensa Digital | País            | España                  |
| U. únicos   | 2 702 858      | V. Comunicación | 29 658 EUR (34,707 USD) |
| Pág. vistas | 13 514 290     | V. Publicitario | 8691 EUR (10 170 USD)   |

tomar decisiones "más informadas y eficientes para la gestión del agua", ha concluido Víctor Serrano.



## Aguas de Burgos, premiada en los iAgua 2025 por el mejor proyecto de digitalización del sector

La Sociedad Municipal recibe en el Spain Smart Water Summit 2025 el reconocimiento al proyecto Digitaguabur + WEBUR, que sitúa a Burgos como referente nacional en innovación hídrica

Javier Prieto • [original](#)



El premio fue recogido por el director-gerente de la Sociedad Municipal, Antonio García Pastrana.

La Sociedad Municipal Aguas de Burgos fue distinguida con el Premio iAgua 2025 al Mejor Proyecto de Digitalización en el marco de la Spain Smart Water Summit 2025, el principal encuentro de innovación del sector. Los galardones, considerados los más prestigiosos del ámbito hídrico en España, volvieron a reconocer la excelencia de las entidades gestoras y tecnológicas que marcan el futuro del agua.

El jurado premió el proyecto Digitaguabur +WEBUR, que refleja la evolución y consolidación de una estrategia digital pionera en la gestión del ciclo integral del agua en la ciudad. Tras sentar las bases con Digitaguabur, orientado a mejorar la eficiencia operativa, la gestión de redes y la transparencia con la ciudadanía, Aguas de Burgos ha dado un salto cualitativo con +WEBUR, iniciativa que obtuvo la máxima puntuación técnica (89 puntos) en la tercera convocatoria del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua. El premio fue recogido ayer jueves en Madrid por el director-gerente de la Sociedad Municipal, Antonio García Pastrana.

El proyecto +WEBUR amplía la capacidad de control y operación de la red mediante sistemas de monitorización avanzada, análisis de datos e innovaciones que refuerzan la transparencia y la confianza ciudadana. El proyecto incorpora además actuaciones para incrementar la resiliencia ambiental, optimizar la eficiencia energética y proteger los recursos hídricos frente a los retos del cambio climático. Este reconocimiento sitúa a Burgos entre los grandes referentes de la innovación hídrica en España, demostrando que un operador público de tamaño medio puede competir de tú a tú con los principales grupos nacionales e internacionales.

En la edición de 2025, los Premios iAgua también distinguieron a Global Omnium (Aguas de Valencia) como Empresa del Año y a Canal de Isabel II como Empresa SMART, completando un palmarés que confirma a estas distinciones como los auténticos premios del año en el sector. Con este galardón, Aguas de Burgos reafirma su compromiso con la innovación, la

sostenibilidad y la mejora continua de la gestión del agua en beneficio de toda la ciudadanía.

□

El premio fue recogido por el director-gerente de la Sociedad Municipal, Antonio García Pastrana.

## Hernán Pulido: 33 años de compromiso como ingeniero en el Acueducto de Bogotá

Pulido ha dedicado más de tres décadas en el Acueducto de Bogotá, liderando obras clave de mantenimiento y supervisión. ¡Aquí sí pasa, en Bogotá, mi Ciudad, mi Casa resaltamos las historias de la ciudadanía! Con 33 años de trayectoria en la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB), el ingeniero civil Hernán Pulido se ha convertido en un ejemplo de compromiso, experiencia y vocación por el servicio público.

original

Pulido ha dedicado más de tres décadas en el Acueducto de Bogotá, liderando obras clave de mantenimiento y supervisión.



Historia de Hernán Pulido, ingeniero civil del Acueducto de Bogotá

¡Aquí sí pasa, en Bogotá, mi Ciudad, mi Casa resaltamos las historias de la ciudadanía! Con 33 años de trayectoria en la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB), el ingeniero civil Hernán Pulido se ha convertido en un ejemplo de compromiso, experiencia y vocación por el servicio público.

Te puede interesar: ['Bogotá Revelada' transforma la ciudad con un festival de fotografía](#)

A lo largo de su experiencia, ha pasado por distintas áreas de la compañía, y hoy se desempeña como supervisor de contratos de obra civil en la Dirección Red Troncal Alcantarillado.

Pulido lidera labores de mantenimiento y limpieza del interceptor de aguas residuales ubicado en la localidad de Engativá, en la calle 74 con carrera 127. Se trata de una estructura crítica que recoge aguas residuales desde Engativá hasta la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Salitre (PTAR Salitre), una de las principales infraestructuras para el saneamiento de Bogotá.

El objetivo de esta intervención es mejorar la operatividad y funcionalidad del sistema red troncal, explica el ingeniero. Con estas acciones, garantizamos una adecuada gestión del saneamiento básico para los ciudadanos.

A continuación, te compartimos una imagen de Hernán Pulido con parte de sus compañeros de trabajo de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB):





Hernán Pulido con parte de sus compañeros de trabajo. Foto: EAAB.

Para Hernán, trabajar en la [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá \(EAAB\)](#) ha sido mucho más que un empleo: ha sido un proyecto de vida.

El [Acueducto y Alcantarillado de Bogotá](#) para mí ha sido la empresa que me ha dado todo, pues he entregado toda mi vida. Es una empresa que le agradezco mucho por la oportunidad laboral, familiar y de progreso en todos los aspectos, afirma Pulido.

Su labor no solo contribuye al fortalecimiento operativo de la entidad, sino también al cumplimiento de su visión corporativa. Cuidamos del agua para cuidar de ti, concluye Hernán Pulido, reflejando el espíritu de servicio que ha guiado sus más de tres décadas de trabajo.

*Este contenido fue creado a partir de la información proporcionada y difundida por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) <https://www.acueducto.com.co/>. El artículo fue curado por un o una periodista del Portal Bogotá.*

*Si tienes alguna sugerencia, observación o necesitas más información sobre la nota publicada, puedes hacerlo a través de los canales de atención a la ciudadanía de la entidad mencionada o en Bogotá te Escucha: <https://bogota.gov.co/sdqs/>.*