

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	09/03/2026	Las Provincias Valencia 3	La CHJ ha multiplicado por cinco la adjudicación de contratos tras la dana	Escrita
2	09/03/2026	Las Provincias Valencia 4	La Albufera, con el agua cada vez más turbia	Escrita
3	09/03/2026	Diario de Sevilla 18-19	Andalucía tiene obras hidráulicas pendientes por valor de 721 millones	Escrita
4	09/03/2026	La Rioja 14	Santo Domingo ya ha sustituido el 60% de los contadores de agua con la empr...	Escrita
5	09/03/2026	Nueva Alcarria 13	Confirmado que el agua del grifo ya es apta para el consumo	Escrita
6	09/03/2026	Nueva Alcarria 35	Tras la tempestad, llega la calma a Atienza	Escrita
7	08/03/2026	La Vanguardia 49	Diversos embalses liberan agua al alcanzar el límite de su capacidad	Escrita
8	08/03/2026	Diario de Sevilla 48-49	La explosión del biogás	Escrita
9	08/03/2026	Periódico de Ibiza 5	Las reservas hídricas de la isla de Ibiza aumentan hasta el 62 % en febrero	Escrita
10	07/03/2026	La Razón Madrid Viva 4-5	M adrid y su agua: un progreso compartido durante 175 años	Escrita
11	07/03/2026	Diario de Sevilla 38-39	Andalucía diseña su transición a una economía verde y digitalizada	Escrita
12	07/03/2026	Última Hora 43	EL APUNTE El PP celebra la ayuda del Govern para digitalizar el servicio d...	Escrita
13	07/03/2026	Diario de Navarra 22	La MCP detecta y repara 906 fugas de agua, 228 más que un año antes	Escrita
14	07/03/2026	Canarias7 9	Emalsa inicia el lunes dos actuaciones paralelas en la red de saneamiento	Escrita
15	07/03/2026	Canarias7 15	Avalan la caducidad del permiso de vertidos del emisario de Puerto de Las Nieves	Escrita
16	07/03/2026	Sur Málaga 13	Inteligencia artificial para reducir las fugas de agua	Escrita
17	07/03/2026	El Español	Cinco mujeres aseguran el agua de València este 8M: el trabajo invisible qu...	Digital
18	07/03/2026	ABC	Cinco mujeres del equipo de Global Omnium garantizan el suministro de agua ...	Digital
19	06/03/2026	El Confidencial	La Fiscalía demanda a Transición Ecológica por su inacción con el robo de agua en Doñana	Digital
20	06/03/2026	El Periódico de Catalunya	Los cien años de historia de la Confederación Hidrográfica del Ebro en diez hitos fundamentales	Digital
21	06/03/2026	ElDiario.es	El murciano Francisco Javier García Garay, nuevo director técnico de la Confederación del Segura	Digital

SECTOR MÉXICO

22	07/03/2026	Plano Informativo	Interapas distribuye más de 15 millones de litros de agua con pipa	Digital
23	07/03/2026	periodicoelmomento.com	Garantiza Galindo abasto de agua en colonias afectadas por El Realito	Digital
24	07/03/2026	Código San Luis	En tan solo una semana, Interapas distribuye más de 15 millones de litros d...	Digital
25	06/03/2026	Unión de Morelos	Presas están en 80 por ciento de su capacidad	Digital

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

Fecha	09/03/2026
País	España
V. Comunicación	12 285 EUR (14,276 USD)
Tamaño	465,24 cm² (74,6%)
V.Publicitario	4147 EUR (4819 USD)

La CHJ ha multiplicado por cinco la adjudicación de contratos tras la dana

Más del 60% de los presupuestos de esta índole en una década se concentran en sólo los dos últimos años, después de la riada

GONZALO BOSCH RODRÍGUEZ

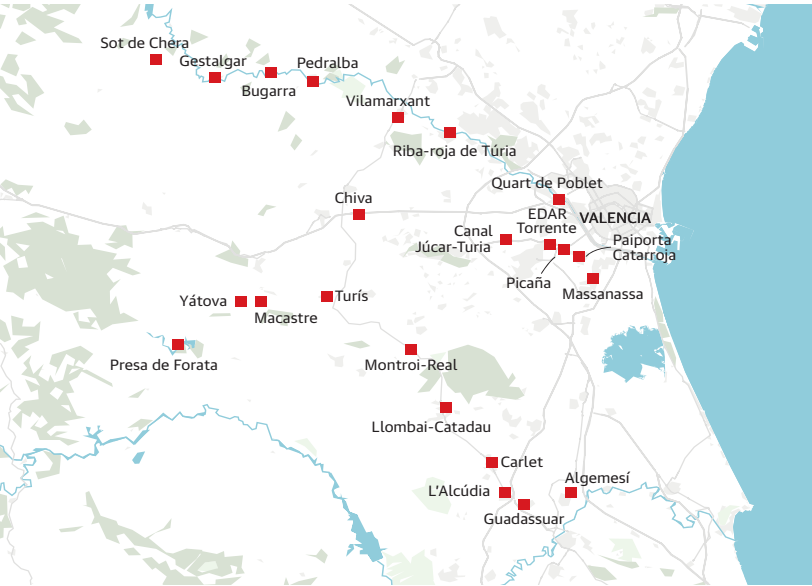


VALENCIA. La dana que sacudió la provincia de Valencia introdujo dentro del debate político el nivel de inversiones hidráulicas que se hacen en España a lo largo de todo el país. En Valencia, la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), impulsada por el músculo económico del Ministerio de Transición Ecológica (MITECO), se ha puesto las pilas en este sentido. Y es que en apenas los dos últimos años (post-barrancada), la CHJ ha adjudicado contratos por valor de 386,4 millones de euros, una cifra que supone más del 60% de presupuestos invertidos a través de adjudicación de contratos en la última década.

El catedrático de la Universitat Politècnica de València (UPV), Félix Francés, dijo en una entrevista a este diario aquello de «no podemos actuar siempre por detrás de los acontecimientos», y es que, tal y como demuestras las cifras, parece que se ha actuado así en los últimos años. Según los datos que ofrecen en su portal de Transparencia, la Confederación, durante los últimos diez años, destinaba a adjudicar contratos una media de 18 millones de euros al año. Sin embargo, tanto el año de la dana (2024) como el curso pasado, el dinero transferido a partir de adjudicaciones supera los 100 millones de euros. Un total de 115 millones en 2024 y otros 125 el curso pasado.

Por otro lado, es destacable además cómo se han transferido esos millones, puesto que se pueden gestionar a través de procedimientos abiertos, simplificados, gestionados por medios propios... o por vía de emergencia. Y es que este último concepto es el más utilizado en los dos últimos años. En 2025 el porcentaje presupuestario adjudicado mediante contratos de emergencia fue 56,56% del total, mientras que en 2024 este porcentaje ascendió hasta un 73,58. Mientras, antes de la dana los contratos que se adjudicaban por vía urgente era prácticamente inexistente o no alcanzaba a superar el 10%.

Obras de emergencia de la CHJ



Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar GRÁFICO LP



Vista del Turia a su paso por Sot de Chera tras la dana. JL BORT

¿Dónde ha ido a parar todo el dinero adjudicado por vía de emergencia en los dos últimos años? Pues mientras los valencianos esperan el desarrollo de los desvíos de barrancos, la CHJ ha destinado todos sus esfuerzos y alrededor de 220 millones de euros a reconstruir los cauces que quedaron arrasados el 29-O, además de la retirada de elementos obstructivos y de la reconstrucción de infraestructuras hidráulicas dañadas alcanzando su funcionalidad previa a la dana. Unos trabajos que, según aseguró Zulima Pérez a este diario, aún continuarán al menos hasta el verano.

Estos trabajos quedaron distribuidos en 16 grandes actuaciones repartidas en el río magro, la cabecera del barranco del Poyo, el paso del barranco del Poyo a su paso por los municipios de l'Horta Sud, y gran parte del recorrido del río Turia desde Sot de Chera hasta Valencia. Del mismo modo, se han ejecutado obras de emergencia en la presa de Forata, la reconstrucción de la EDAR de Torrent, o la reconstrucción del canal Júcar-Turía, entre otras obras más importantes. También se han destinado 22 millones de euros a la reposición de los Sistemas Automáticos de Información Hidrológica (SAIH). Es por ello que, mientras no se ejecutan los desvíos, si se

La CHJ ha adjudicado contratos en la última década por 386,4 millones de euros, 241 de ellos a partir del 29-O

Más de la mitad de las adjudicaciones que se han realizado desde octubre de 2024 han sido por la vía de emergencia

ha visto maquinaria durante los dos últimos años trabajando en los cauces.

En el Poyo, por ejemplo, se han destinado 25 millones de euros dentro del tramo que pasa por l'Horta Sud. 12,5 millones de euros se adjudicaron por vía de emergencia para el tramo entre Picaña y Paiporta, y otros tantos millones para el tramo Massanassa y Catarroja. Además, se adjudicaron otros 11 millones al barranco del Poyo adicionales, y alrededor de 7,5 millones al barranco de l'Horteta. Dentro de los trabajos en el Poyo, por supuesto, se incluyen medidas de recuperación del barranco en Chiva.

Allí se lleva a cabo, entre otras tareas, la retirada de residuos obstructivos arrastrados por la dana que puedan provocar daños aguas abajo y desviación del curso fluvial ante futuras barrancadas; el refuerzo de las riberas del río que han sufrido un descalce y por lo tanto son susceptibles de ser erosionados a mayor celeridad; o la reparación de daños en motas de protección y reconstrucción de las mismas en las zonas que han quedado completamente destruidas. En el río Magro, por otro lado, los presupuestos se han destinado de manera diferente según los tramos. En Utiel-Requena se trabaja bajo el paraguas de casi 4,5 millones de euros. En la zona de Buñol, Yátova, Macastre y Alborache son 4,2 millones de euros. Mientras que en Turís, Montroi, Real, Llobai y Catadau se han necesitado 17,5 millones de euros, una cifra similar a la zona entre Carlet, Alcúdia, Guadassuar y Algemés, donde se adjudicaron 16, 5 millones de euros.

En el caso del Turia, la CHJ destina 16, 5 millones a los tramos comprendidos en Gestalgar, Bugarra, Pedralba, Benaguacil, Vilamarxant, Ribarroja, Manises, Paterna, Xirivella, Valencia, Quart de Poblet y Sot de Chera. Se lleva la retirada de arrastres o la reparación de obras de defensa.



La Albufera, de color marrón como consecuencia de la falta de agua en diciembre de 2023.
IRENE MARSILLA

La Albufera, con el agua cada vez más turbia

La laguna sufre cambios de color como consecuencia de la quema de la paja del arroz, la sequía o la dana del 29-O



Un estudio del Institut Cavanilles alerta del empeoramiento de la calidad humedal en la última década gracias a imágenes satelitales

PABLO ALCARAZ

VALENCIA. Mantener una buena calidad del agua de la Albufera es uno de los grandes retos de futuro a los que se enfrenta un humedal que aspira a ser Reserva de la Biosfera y, sobre todo, a sobrevivir en un contexto de cambio climático. No obstante, las conclusiones del último estudio del Institut Cavanilles, elaborado en colaboración con el Laboratorio de Procesamiento de Imágenes de la Universitat de València, no son nada halagüeñas al respecto: en la última década, entre 2015 y 2025, la laguna se ha vuelto más turbia.

El título del informe ya es meridianoamente claro: 'Declive ecológico durante una década en la laguna costera de la Albufera de Valencia: un riesgo ambiental creciente en un sistema hipertrófico'. Elaborado por Juan Miguel Soria, Juan Víctor Molner, Noelia Campillo-Tamarit, Rebeca Pérez-González, Xavier Sòria-Perpinyà y Manuel Muñoz-Colmenares, el trabajo presenta un novedoso enfoque basado en la teledetección y nuevos algoritmos calibrados con diez años de datos de campo in situ. Las variables estimadas han sido la concentración de clorofila, los sólidos en suspensión y la profundidad del disco de Secchi, para analizar la turbidez del agua. Las concentraciones tanto de clorofila como de sólidos en suspensión mostraron «una tendencia creciente estadísticamente significativa» así como una disminución de la transparencia, lo que produjo un «deterioro progresivo del estado trófico y de la calidad ecológica de la laguna durante la última década, a pesar de intervenciones previas de gestión». Por ello, los resultados de la investigación ponen de manifiesto la necesidad de implementar estrate-

gias de conservación «más eficaces», como la regulación de los aportes de nutrientes y el aumento del tiempo de renovación del agua en la laguna. Para los autores del estudio, la Albufera constituye un ejemplo paradigmático de eutrofización en humedales mediterráneos. Este proceso se produce por la elevada concentración de nutrientes primarios como nitrógeno y fósforo, lo que promueve un crecimiento acelerado de cianobacterias, algas y plantas acuáticas superiores que a su vez puede desembocar en alteraciones significativas en las poblaciones biológicas y la degradación de la calidad del agua. Desde finales de la década de 1960 y principios de los 70, la laguna ha sufrido una degradación ecológica impulsada por el aumento de aportes de

La gran cantidad de sedimentos arrastrados por la riada alteró las proporciones orgánicas e inorgánicas de la laguna



Aguas negras en la laguna tras la quema de la paja del arroz.
I. MARSILLA

nutrientes procedentes de las urbes, industrias y la agricultura. **Laguna tricolor** Sobre el impacto de la dana del 29-O, los investigadores afirman que alteró la proporción orgánica/inorgánica de los sólidos en suspensión, «aumentando la fracción inorgánica debido a un gran aporte de sedimentos». Por contra, durante aquel otoño, la concentración de clorofila fue menor de lo esperado. Los académicos lo atribuyen en parte a los efectos de la riada alegando que las entradas episódicas de agua pueden modificar «temporalmente» el tiempo de renovación de la laguna y diluir la biomasa fitoplanctónica, aunque, eso sí, posteriormente retorna a su estado previo. Por otro lado, con respecto al episodio de aguas rojo-marrones

observado en 2025, el estudio señala que podría estar relacionado con cambios en la composición específica del fitoplancton o con situaciones de estrés fisiológico: «La baja precipitación registrada en los meses previos sugiere condiciones de elevada estabilidad hidráulica y posible concentración de nutrientes, favoreciendo proliferaciones intensas». Asimismo, el evento de aguas negras e hipoxia detectado en octubre del año pasado pone de manifiesto, a juicio de los estudiosos, «la vulnerabilidad del sistema ante procesos de descomposición masiva de materia orgánica, como la derivada de la paja de arroz tras la cosecha». La disminución del oxígeno disuelto hasta valores cercanos a condiciones hipóxicas indica «un riesgo potencial» para la fauna acuática.

POLÍTICA HÍDRICA | APROVECHAMIENTO DE UNOS RECURSOS QUE SIGUEN SIENDO ESCASOS

Andalucía tiene obras hidráulicas pendientes por valor de 721 millones

En 17 años hay otros tantos proyectos inacabados en las ocho provincias con infraestructuras sin ejecutar desde 2009 ● La falta de embalses aumenta la vulnerabilidad ante inundaciones y sequías

ÓSCAR LEZAMETA

Andalucía debería haber iniciado al menos diez grandes obras de regulación hidráulica en los últimos 17 años, según los proyectos que constan en la planificación hidrológica oficial. El mejor ejemplo de la situación en la que se encuentran es el de la presa de Alcolea en la provincia de Huelva, que comenzó y se paralizó cuando se encontraba al 23% de su ejecución. Hoy sigue pendiente de que la Junta y el Gobierno central firmen un convenio para que sea la administración autonómica la que se haga cargo de la conclusión de la misma, a pesar de que es competencia de la segunda. Ambas partes llegaron a un acuerdo para que fuera así y desde hace meses no han encontrado una fecha para rubricarlo. Sobre ella pende también la controversia sobre la calidad del agua. Depende quién lo diga; mientras unos defienden la idoneidad de la misma, para otros los sedimentos de la cuenca minera la hacen inviable.

Otro ejemplo. La desaladora del Bajo Almanzora en Almería fue destruida en 2012 como consecuencia de unas inundaciones. Todavía sigue sin ponerse en funcionamiento en una provincia que depende de esos recursos tanto para el abastecimiento humano como para el riego de sus cultivos.

Las últimas lluvias no han apaciguado el debate sobre las infraestructuras relativas al mejor aprovechamiento de los recursos hídricos, que, pese a que los embalses de la comunidad autónoma presentan niveles de capacidad por encima del 80%, algo que no ocurriría desde hacía años, siguen siendo escasos.

Según reconocían a este periódico desde la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía (Feragua), desde el año 2009, cuando entró en servicio la presa de La Breña II,

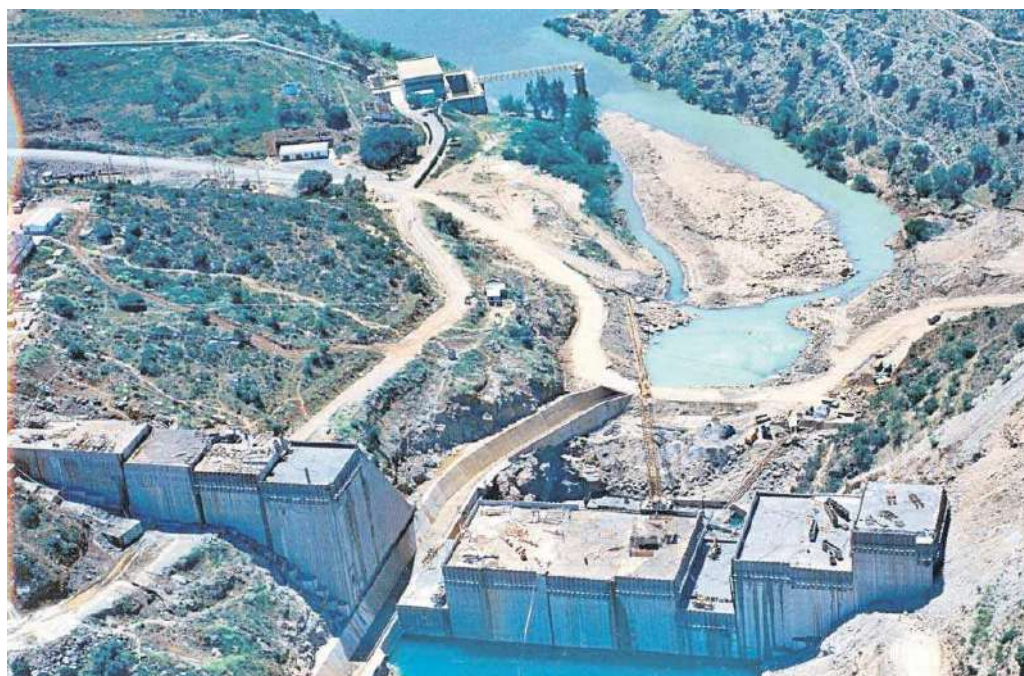


Imagen aérea de las obras en la presa de Alcolea poco antes de su paralización que dura hasta el día de hoy.

M. G.

no se ha completado ninguna nueva obra de regulación en Andalucía. Los proyectos aprobados en los planes hidrológicos vigentes llevan más de una década bloqueados, según denuncian sectores agrarios y expertos en gestión del agua. La falta de ejecución de estas infraestructuras estratégicas ha debilitado tanto la garantía de suministro como la capacidad de protección ante fenómenos meteorológicos extremos. Esta inacción "no solo ha debilitado la garantía de suministro de agua en un contexto de escasez hídrica estructural, sino que ha incrementado gravemente la vulnerabilidad del territorio frente a episodios de lluvias

torrenciales y avenidas extraordinarias". Feragua reconoce que "la situación hidrológica que atraviesa Andalucía no es fruto del azar, sino consecuencia directa de la falta de voluntad política en una actuación preventiva de inversiones en obras hidráulicas".

Casos como la presa de San Calixto, incluida desde 2009 en el Plan Hidrológico del Guadalquivir y considerada estratégica para la prevención

de inundaciones en Écija y Palma del Río, ilustran de forma especialmente clara las consecuencias de esta inacción. De haberse ejecutado, esta infraestructura habría contribuido de manera decisiva a laminar avenidas y reducir los daños provocados por las lluvias intensas registradas en los últimos años. Lo mismo puede afirmarse de otras presas previstas y nunca ejecutadas, como Velillos, Cerrada de la Puerta o Gibrálmedina, así como de actuaciones de recrecimiento y modernización que habrían permitido una gestión más segura y eficiente de los recursos hídricos.

El total de obras pendientes acumulan una falta de inver-

sión cifrada en el entorno de los 721 millones de euros, sin incluir la desalación. Entre ellas, la presa de la Coronada, con 126 millones de euros es la que mayor presupuesto tenía. Junto con la de Pedro Arco, también en la provincia de Huelva, constituyen un complemento al trasvase de agua a la zona del Condado, aprobado pero todavía en espera de su ejecución. La de Gibrálmedina todavía es incluso más cara; situada en el afluente del Guadiaro en Jimena, tendría una capacidad de almacenamiento de 45 hectómetros cúbicos para el Campo de Gibraltar. Lo cierto es que las inundaciones vividas en la comarca, justifican más que sobra-

Alcolea, San Silvestre o las desaladoras son ejemplos de la falta de iniciativa inversora

POYECTOS PLANIFICADOS

Presa de Alcolea (Huelva)
Los trabajos comenzaron en 2012. Se paralizaron cuando estaban al 23% de su ejecución. Sigue pendiente de la firma de un convenio entre la Junta y el Gobierno.

Presa de Pedro Arco y de la Coronada (Huelva)
La primera cuenta con un presupuesto de 64 millones, mientras que la segunda llega a los 126. Estarían destinadas a la ampliación de recursos para El Condado.

Presa de San Calixto (Córdoba)
Evitaría inundaciones en la zona de Écija y Puente Genil. Embalsaría 80 hectómetros cúbicos.

Recrecimiento de la presa del Agrio (Sevilla)
Está incluida en el Plan Hidrológico del Guadalquivir y está destinada a reducir la extracción de aguas subterráneas.

Presa de Gibrámedina (Cádiz)
Está en fase de redacción por la Junta. Tiene un presupuesto de 155 millones.

Presa de Cerrada de la Puerta (Jaén)
Aguas abajo del Negratín. Fundamental para garantizar estabilidad a los regadíos.

Presa de Velillos (Granada)
Clave para laminar las avenidas del río Genil y evitar inundaciones en la Vega de Granada.

Presas del Cerro Blanco y de la Concepción (Málaga)
Estaban incluidas en los planes hidrológicos, la primera para el 2022-27 y la otra para el posterior. No se conoce nada de su estado.

Túnel de San Silvestre (Huelva)
Debería estar terminado, aunque está paralizado. Presupuestada en 73 millones. Se prevé su conclusión en 2029.

Modernización del arroz y del Rumblar (Sevilla y Jaén)
La primera de ellas ha sido asumida por el Estado por valor de 200 millones. La jienense beneficiaría a 2.000 agricultores y aún no tiene financiación.



damente su puesta en funcionamiento.

Tal y como reconocía a este periódico la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Gloria María Martín Valcárcel, en la actualidad “hay dos presas que están en nuestro plan que son Cerrada de la Puerta, que está en el límite de Jaén y Granada y está pendiente de la licitación y la redacción del proyecto. Y luego hay otra que es la de San Calixto, entre Puente Genil y Écija, que se va a adjudicar. El resto de presas, no es que no queramos hacerlas, es que no se han visto más sitios viables en los que se puedan poner. Estamos en una cuenca ya muy regulada y no es tan fácil que se cumplan todos los criterios medioambientales”.

Quando se acaba de terminar un episodio nunca visto de temporales e inundaciones en casi todos los puntos de la geografía andaluza, cabe recordar que los embalses cumplen una función estratégica en la laminación de avenidas y reducen los caudales punta en episodios de lluvias intensas. Los regantes recuerdan que “la ausencia de estas infraestructuras estratégicas ha dejado a amplias zonas rurales andaluzas expuestas a fenómenos meteorológicos ex-

tremos cada vez más frecuentes. Las lluvias torrenciales registradas recientemente en Andalucía han vuelto a demostrar que muchas de las presas previstas en la planificación hidrológica, de haber sido ejecutadas en tiempo y forma, habrían permitido amortiguar las avenidas, proteger cultivos, caminos rurales e infraestructuras agrarias y salvaguardar poblaciones especialmente vulnerables”.

La cartografía de las obras pendientes en la comunidad autónoma es un catálogo de falta de interés por poner en marcha las infraestructuras básicas que precisa en todos esos ámbitos la comunidad autónoma de Andalucía. Salvo la ya referida presa de Alcolea, el resto de las infraestructuras presenta un grado de ejecución prácticamente nulo. En muchos casos, la tramitación administrativa ni siquiera se ha iniciado. Las actuaciones más avanzadas se encuentran todavía en fase de redacción de proyecto y en todo caso su ejecución requiere entre diez y quince años.

Baste el ejemplo de las desaladoras en las que se precisa una importante inversión pública y que tienen su ejemplo más palmario en Almería y Málaga. Además de la ya refe-

En seis semanas se desembalsaron casi 4.000 hectómetros

Desde el 1 de enero hasta el 16 de febrero se desembalsaron 3.482 hectómetros cúbicos por la presa de Alcalá del Río, una cifra superior a los 2.788 que se lograron almacenar en las presas andaluzas durante el mismo periodo. Esta situación evidencia, según la asociación mayoritaria del regadío andaluz, el déficit regulatorio de las cuencas andaluzas y la necesidad urgente de ejecutar las presas aprobadas en la planificación hidrológica que permanecen paralizadas. Las intensas precipitaciones registradas desde el inicio del año hidrológico han elevado las reservas de agua embalsada en Andalucía hasta el 82% de su capacidad total. En apenas cuatro meses, las presas andaluzas aumentaron sus reservas en más de 4.000 hectómetros cúbicos, pasando de 5.135 el 1 de octubre de 2025 (43% de capacidad) a 9.756 el 16 de febrero. La Junta de Andalucía no dispone de datos públicos sobre el volumen de agua que no se ha podido almacenar en sus cuencas.

rida del Bajo Almanzora, quedan por construirse (a pesar de que se han prometido en varias ocasiones) la planta desaladora Bajo Almanzora 2 y Carboneras 2, además de la planta desaladora de la Axarquía, que están paralizadas desde hace años por parte del Ministerio de Transición Ecológica y que fueron declaradas como de interés general del Estado.

Desde 2013 hasta los dos pasados ejercicios se administraba situaciones de sequía, traducidas en restricciones al regadío (este año, por fin los productores tendrán una campaña normal) y tensiones crecientes en el abastecimiento. Como contrapunto, el riesgo de inundaciones era extremo por la ausencia de infraestructuras capaces de regular los caudales, algo que en el último mes se ha comprobado en

La ausencia de infraestructuras se reparte en todas las provincias andaluzas

varios puntos de la comunidad autónoma.

Para los regantes “la inexistencia de embalses estratégicos y la paralización de los ya aprobados han convertido la planificación hidrológica en un ejercicio meramente teórico, incapaz de traducirse en una mejora real de la seguridad hídrica”. Según Feragua “no es tarde para evitar que esta situación se repita en el futuro. Con los instrumentos legales adecuados, y con voluntad política, en los próximos quince años podría ejecutarse gran parte de lo que no se ha hecho en los quince anteriores”.

Para ello ponen como ejemplo la experiencia de los gobiernos de Felipe González, en los que se impulsó la construcción de veinte grandes presas en Andalucía en apenas tres legislaturas, gracias a la Ley 6/1983 de medidas excepcionales contra la escasez hídrica, que declaró de interés general y urgente diez presas. Aquella política permitió aumentar la capacidad de almacenamiento en un 30% y dotó al territorio de una red de embalses que aún hoy sigue protegiendo a Andalucía tanto frente a la escasez como frente a las avenidas. Tres décadas después seguimos igual.

Santo Domingo ya ha sustituido el 60% de los contadores de agua con la empresa Aqlara

SANTO DOMINGO

La actuación, que se prevé que concluya a finales de junio, no supondrá ningún gasto para los usuarios

L. LEZANA

SANTO DOMINGO. El Ayuntamiento de Santo Domingo de la Calzada ha informado que actualmente se está desarrollando el proceso de renovación de los contadores de agua, una actuación que se está llevando a cabo a través de la empresa Aqlara y que no supone ningún gasto para los usuarios.

La instalación de estos nuevos dispositivos de telelectura significará que se tomarán los datos sin la necesidad de molestar a los ciudadanos. De esta manera, «permitirá avanzar hacia una gestión más eficiente del agua, faci-

litando un control más preciso del consumo y mejorando la detección de incidencias en la red», según han señalado desde el Consistorio. Asimismo, «esta actuación contribuye a reforzar los mecanismos de control para evitar usos indebidos del servicio, una cuestión en la que el Ayuntamiento trabaja de manera constante para garantizar la equidad entre todos los usuarios».

El proceso, según han comunicado, forma parte de las mejoras previstas en el pliego de prescripciones técnicas particulares del servicio, cuyo objetivo es continuar modernizando la red y mejorar la gestión del agua de consumo en el municipio.

En estos momentos, los trabajos se encuentran ejecutados en un porcentaje superior al 60%, y se prevé que la totalidad de las sustituciones comprometidas en el contrato por la empresa de contadores estén finalizadas a finales del próximo mes de junio.



La ciudad de Santo Domingo desde la torre de la catedral. L. L.

«Este tipo de actuaciones son fundamentales para seguir mejorando los servicios públicos y garantizar una gestión responsable de un recurso tan impor-

tante como el agua», ha explicado el alcalde calceatense, Raúl Riaño.

«También quiero agradecer el trabajo que está realizando la empresa Aqlara, así como la colaboración de los vecinos durante el desarrollo de los trabajos. Este tipo de actuaciones son fundamentales para seguir mejorando los servicios públicos y garantizar una gestión responsable de un recurso tan importante como el agua», ha concluido el edil.

La instalación de los nuevos dispositivos de telelectura ayudará a tomar los datos sin molestar a los vecinos

ATIENZA

Confirmado que el agua del grifo ya es apta para el consumo

■ Los niveles de turbidez se encuentran dentro de la normalidad

GUADALAJARA
 REDACCIÓN

El Ayuntamiento de Atienza ha informado oficialmente de que el agua del municipio es ya apta para el consumo. Según el bando de Alcaldía publicado el pasado 6 de marzo de 2026, firmado por el alcalde Pedro Loranca, una vez recibidos los informes definitivos de las analíticas realizadas el pasado miércoles 4 de marzo, se confirma que los niveles de turbidez están dentro de la normalidad.

“Pueden beberla y emplearla para cocinar con total seguridad”, añade el edicto municipal, que se publica para general conocimiento de la población.

Este anuncio pone fin a las

restricciones que afectaban al consumo humano de las últimas semanas originadas inicialmente por elevados niveles de turbidez provocados por intensas lluvias y trabajos en captaciones.

Los problemas de abastecimiento se originaron el pasado mes de agosto, cuando el servicio de Centros Comarcales de la Diputación recibió un aviso del Consistorio alertando de un fallo en la bomba del sondeo que suministra agua a la población. Al día siguiente, personal técnico del Centro Comarcal de Cogolludo se desplazó al municipio y confirmó la avería de la bomba, que impedía el abastecimiento de agua desde dicho pozo. El 22 de agosto se procedió a la extracción de la bomba dañada

y de las tuberías. En el proceso de instalación de la nueva bomba, la tubería se rompió y la situación se agravó por la detección, en los análisis realizados por Sanidad durante diciembre, de niveles de arsénico superiores a los permitidos.

Tras solucionar todos los problemas que fueron surgiendo, en una nueva analítica provisional se detectó que el agua superaba los valores máximos de turbidez permitidos por la normativa.



Depósito de Atienza.

Tras la tempestad, llega la calma a Atienza

Han sido meses de incertidumbre, preocupación y paciencia para los vecinos de Atienza, que por fin pueden abrir el agua del grifo y beber, cocinar o lo que se les antoje con ella. Ya era hora.

Diversos embalses liberan agua al alcanzar el límite de su capacidad

Los Bombers siguen buscando al hombre arrastrado por el agua en Llinars

REDACCIÓN Barcelona

Las intensas lluvias de los últimos días dieron algo de tregua ayer, aunque el caudal de agua de los ríos sigue siendo elevado y dificultó las tareas de búsqueda del hombre desaparecido el viernes en Llinars del Vallès, entre la riera Giola y el río Mogent.

En ese punto se encontró su furgoneta, y los Bombers esperaban hallar algún indicio que les ayudase a situarlo, pero al cierre de esta edición la búsqueda seguía siendo infructuosa. En las tareas trabajan efectivos sobre el terreno junto a perros y drones, además de un helicóptero.

Es la principal consecuencia del último temporal, que ha dejado varios embalses al límite de su capacidad en Catalunya. Algunos de ellos se han visto obligados a liberar caudales preventivos para garantizar la seguridad de los cauces y de las infraestructuras hidráulicas. El pantano de Susqueda, por ejemplo, se ha desbordado tras alcanzar el 103% de su capacidad, según datos de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA). También el pantano de Sau se sitúa ya en torno al 99% de su capacidad, mientras que Darnius-Boadella, en el Alt Empordà, alcanza



El río Ter baja con tal cantidad de agua en su caudal que ha alcanzado el umbral de alerta

aproximadamente el 98%. En paralelo, en la presa del Pasteral (una infraestructura hidráulica de derivación del río Ter), la circulación de agua supera el 130% del nivel habitual, debido al fuerte caudal que transporta el río tras el episodio de lluvias.

Como consecuencia de estas

aportaciones y del desembalse, el río Muga ha llegado a multiplicar por diez su caudal habitual en algunos tramos. También el Ter ha llegado al umbral de alerta con un caudal de 208 metros cúbicos por segundo y “tendencia creciente”, según señala el ACA.

Las fuertes lluvias también han tenido sus efectos sobre las infraestructuras, con escenas que vuelven a poner de manifiesto la fragilidad de la red ferroviaria catalana un mes y medio después de que un maquinista en prácticas perdiera la vida al chocar contra un talud

caído en Gelida. Ayer hubo dos desprendimientos a lo largo de la mañana en la línea de Rodalies RL4 de Lleida. En este caso fueron detectados a tiempo y ningún tren corrió peligro. Eso sí, estuvo cortada todo el día la circulación ferroviaria entre Manresa y Cervera, una línea que dentro de unos meses pasará a ser gestionada por Ferrocarrils de la Generalitat (FGC). Los técnicos del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (Adif) arreglaron los desperfectos por la tarde, y hoy está previsto que se restablezca el servicio.

En Montcada i Reixac, junto a la estación de Montcada Bifur-

Dos desprendimientos sobre las vías entre Cervera y Manresa mantienen cortada la circulación ferroviaria

cació, también se produjo un corrimiento de tierras que hizo caer un muro junto a las obras, en este caso, sin afectación sobre Rodalies, ya que dicho tramo está cortado por la reforma de la estación.

También la carretera N-260 se vio afectada por un desprendimiento de rocas entre Ripoll y Sant Joan de les Abadesses. Un hombre resultó herido el viernes cuando circulaba con su coche justo cuando cayeron las piedras sobre la vía. Sin heridos, pero también hubo desprendimientos en carreteras comarcales como la BV-1031 en Odena y la BV-5301 en el Montseny.●



Vista de la planta de biogás de Campillos, en funcionamiento desde 2016.

La ‘explosión’ del biogás

Andalucía quiere tener en marcha más de trescientas plantas de generación de esta energía y la Junta ya estudia un centenar de proyectos que supondrían una inversión superior a los 1.400 millones de euros

PEDRO INGELMO

Fuegos eternos, gases que emanaban de la tierra, brotaban de los pantanos, de la materia descompuesta. Los ancestros observaban el fenómeno como caprichos de las fuerzas del otro mundo porque en este mundo siempre hemos pensado que no éramos el único mundo, lo que nos ha traído bastantes problemas. Tuvo que venir la ciencia, alguien como Alessandro Volta, en los albores del siglo XIX, para decirnos que el gas inflamable de los pantanos se generaba a partir del estiércol y asombró a la Sociedad Real de Londres mostrando una lámpara que se iluminaba con gas metano, el gas de los pantanos. Había atrapado la magia. Cincuenta años después un inventor alemán, Julius Smith, ingenió un biodigestor, que era un dispositivo cerrado que, sin necesidad de la presencia de los pantanos, producía gas a partir de estiércol.

Por entonces la revolución industrial iba a toda máquina y

la revolución se alimentaba de carbón. Y, al mismo tiempo que Julius Smith presentaba su aparato de generación de gas, en Pensilvania un tal Edwin Drake perforaba el que se considera el primer pozo de petróleo moderno. La cuestión es que el gas metano quedó relegado a zonas rurales, utilizándose la mierda de las vacas para iluminar establos. Hasta los años 50 del siglo XX nadie cayó

La Junta espera que este sector genere en los próximos años 3.500 empleos

en que estábamos hablando de energía y fueron los indios de la India los que se pusieron a fabricar a mansalva biodigestores, creándose la primera empresa digna de ese nombre que se dedicaba a explotar el gas de los pantanos, la Biogas Development and Training Centre.

El biogás, la más antigua

f fuente de energía, siempre ha sido el hermano pobre del mercado energético. En España, en concreto, ha estado arrinconado y cuando se hablaba de renovables lo que venía a la cabeza era el sol y el viento. No la basura. Mientras en Europa se encuentran en funcionamiento en la actualidad unas 19.000 plantas, en nuestro país apenas superan las 200 —sólo 15 de ellas dedicadas al biometano— y en Andalucía no son más que un par de decenas, todas, menos una, ubicadas bien en vertederos o en depuradoras de aguas residuales. Esa única planta se encuentra en una explotación ganadera de porcino en Vilches y ha sido ideada por Genia Bioenergy con el apoyo de Repsol. Energía de excremento de cerdo.

La Junta está dispuesta a que la situación cambie y ha creado la Alianza por el Biogás, a imagen y semejanza de la que ya se creó en 2023 para el hidrógeno verde, y a la que se han adherido 90 entidades en-

tre empresas, universidades y centros tecnológicos. Tiene sobre la mesa un centenar de proyectos con una inversión en el horizonte de 1.400 millones de euros que podrían llegar a crear 3.500 empleos. El objetivo, en una acción coordinada entre las consejerías de Industria y Medio Ambiente, es encontrar "soluciones de descarbonización en la industria andaluza de manera efi-

**Desde el vertedero de
Miramundo se
producirá gas para
16.000 hogares**

ciente, reduciendo al mínimo las emisiones y neutralizando otros impactos negativos como pueden ser la gestión de residuos o los olores”.

El impacto principal se buscaría en las zonas rurales porque son esas explotaciones agrícolas y ganaderas las que podrían desarrollar mejor esta

tecnología. Para ello se ha establecido una hoja de ruta siguiendo un estudio realizado por la Asociación Española del Gas, Sedigás, que afirma que es Andalucía la región española con un mayor potencial para la generación de esta energía. Considera que tendría capacidad para contar con 334 plantas, lo que supondría que el gas de origen fósil desaparecería en el uso doméstico e industrial. Andalucía podría prácticamente alimentarse de la generación de energía proveniente de nuestros propios residuos.

Sin embargo, el proceso es lento. Cada uno de estos proyectos lleva un tiempo de aprobación administrativa que se prolonga entre los tres y cuatro años y luego la construcción de cada planta lleva cerca de dos años. Además, para contar con el apoyo público los proyectos deben garantizar una reducción de emisiones de al menos un 80% respecto al gas de origen fósil. Esto supone más inversión. Es

decir, el proceso es lento, sí, pero también caro. Por eso la Junta echa mano en algunos casos de la Unidad Aceleradora de Proyectos. Ha sido el caso de la planta de biogás de Martos, promovida por la alemana Pitiusa Solar, con una inversión de cien millones.

AGR Biogás, con sede en Sevilla y con el apoyo de un fondo de inversión y un socio tecnológico, es una de las principales empresas de este sector. Cuenta con una planta en Campillos desde 2016 y tiene seis listas para su puesta en marcha, diez en construcción y otras treinta promociones en mente. Su proyecto más avanzado es la planta de La Calahorra, en Granada, que procesará anualmente cien mil toneladas de residuos de origen ganadero, principalmente avícola, lo que equivale a eliminar 23.000 toneladas de CO₂, que es lo que emiten 6.500 coches, y tendría un beneficio parecido a la plantación de 920.000 árboles. El pasado mes de febrero obtuvo el Certificado Internacional de Sostenibilidad.

Otra de las firmas interesadas en este impulso en la región es Waga Energy, una multinacional de la tecnología verde creada en 2015 y que, desde entonces, ha construido decenas de plantas de biogás, principalmente en Francia y Estados Unidos. Waga está detrás del proyecto de producción de biometano en el vertedero de Miramundo, en Medina Sidonia, donde piensa invertir 8,5 millones de euros. Cuando esté en funcionamiento, en 2027, podrá inyectar 80 gigavatios hora a la red de transporte de gas natural, lo que equivale al consumo energético de 16.000 hogares.

Para la experta en biogás Giulia Barina, "la producción de biometano destaca como la solución más eficaz y eficiente, tanto desde el punto de vista energético como climático. Permite producir un biometano con una calidad equivalente a la del gas natural. Además, el biometano mejora el desempeño ambiental de los vertederos al sustituir combustibles fósiles en sectores de altas emisiones como el transporte y la industria".

El biometano no es exactamente lo mismo que el biogás, ya que el biometano es biogás refinado, libre de impurezas, lo que le hace equivalente al gas natural. Al poder aprovechar las instalacio-



Vecinos de Mengibar escuchan las explicaciones de Naturmet acerca de la futura planta de biogás en la localidad.



Luis Puchades, presidente de Aebig, en la presentación de la Alianza Andaluza por el Biogás.

nes de gas natural no hace falta inversión en nuevas infraestructuras.

Pero donde se va a producir la gran revolución es en la provincia de Jaén, donde están previstas veinte plantas de biogás y biometano alimentadas, por simplificar, con huesos de aceitunas. Se trataría, por tanto, de una industria complementaria a la del aceite de oliva. Cada tonelada de aceite de oliva produce cuatro toneladas de alperujo -los residuos de la aceituna- en la molituración. Cada una de las plantas proyectadas podría procesar 150.000 toneladas de estos residuos. Estos proyectos cuentan con el apoyo del sector agrario, que ve una oportunidad para resolver el problema de gestión de residuos del

olivar, pero existe una fuerte oposición vecinal.

Luis Puchades, presidente de la Asociación Española de Biogás (Aebig), con más de un centenar de asociados, considera que la potencia de los sectores del olivar y del vino pueden suponer el gran marco diferencial con respecto a la producción de biogás en Europa. Sin embargo, admite que la principal barrera para el desarrollo de esta industria es el "rechazo social", a pesar de que la tecnología existente per-

mite que haya proyectos sin impacto alguno en su entorno. "La tecnología está ahí y la normativa es estricta. Cuando puedan desarrollarse las nuevas plantas la conflictividad va a bajar mucho. Será cuando la gente compruebe que las plantas dan empleo y ningún inconveniente". Para Puchades, no hay otra solución que acudir al territorio y ser didácticos con los vecindarios.

Un ejemplo de ese rechazo es el caso de Mengibar, en Jaén. El pasado noviembre una manifestación bajo el lema Stop Planta de Biometano reunió a más de tres mil personas. Su portavoz, Francisco Serrano, afirma: "No queremos la planta de biometano, queremos un modelo de desarrollo que sea compatible con la sa-

lud pública y la calidad de vida de los habitantes". La promotora de esta planta, Naturmet, ha garantizado que no habrá emisiones de gases, ya que el biometano se inyectará directamente en la red y no habrá ni olores ni humos, pero no ha conseguido convencer a la mayor parte de los vecinos. Ni los diez millones de euros de inversión, ni los 18 puestos de trabajo han servido para torcerles el brazo.

Los propios ecologistas, según reconocen en Ecologistas en Acción, no acaban de ponerse de acuerdo sobre el desarrollo de esta industria verde. Su postura, en resumen, es que no están contra del biogás, sino de los malos proyectos de biogás. Si de lo que se trata es de eliminar los residuos de las macrogranjas, por ejemplo, admiten que estas plantas evitan contaminación, pero lo que defienden es que no existan esas macrogranjas e incluso sospechan que alguna de esas plantas, en realidad, son cómplices de estas industrias ganaderas.

Científicos como el investigador del Museo de Ciencias Naturales Fernando Valladares no consideran que el biogás sea economía circular, porque "la fermentación no hace desaparecer los residuos". "De los miles de toneladas que entran en una planta, solo te quita el 5%", matiza. Mientras, otros consideran que es mejor eso que estar emitiendo metano a la atmósfera.

En Mengibar 3.000 personas salieron a la calle en contra de la planta de biogás

Las reservas hídricas de la isla de Ibiza aumentan hasta el 62 % en febrero

► El nivel de los acuíferos ha mejorado a pesar de que ha sido un mes muy seco en Baleares

E. P. | IBIZA

Las reservas hídricas de Baleares se han situado en el 58 % durante el pasado mes de febrero, lo que supone un incremento de siete puntos porcentuales respecto a enero, cuando se encontraban en el 51 %.

Esta cifra también es superior a la registrada hace un año, cuando las reservas se situaban igualmente en el 51 %, según ha informado la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua.

Por islas, Mallorca ha pasado del 51 % al 59 %, Menorca del 47 % al 48 % e Ibiza del 51 % al 62 %. El índice de sequía de la Demarcación Hidrográfica se sitúa en 0,521, una cifra superior a la registrada hace un año (0,457) y también a la de hace dos años (0,464).

En cuanto a la evolución por unidades de demanda (UD), registraron aumentos las de Menorca, Artà, Manacor-Felanitx, Migjorn, es Pla, Palma-Alcúdia, Tramuntana Sud e Ibiza. En cambio, Tramuntana Nord y Formentera presentan descensos.

Actualmente, el 44,2% del territorio –correspondiente a las unidades de demanda de Formentera, Migjorn, Tramuntana Nord, Tramuntana Sud e Ibiza– se encuentra en situación de normalidad.

El 55,8 % restante –Menorca,



Camión cisterna repostando agua en la desaladora de Vila. Foto: A. M.

Artà, Manacor-Felanitx, Palma-Alcúdia y es Pla– se encuentra en situación de prealerta. En consecuencia, no hay ninguna unidad de demanda en situación de alerta en todo el archipiélago.

Un febrero muy seco

Según los datos de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), febrero ha sido un mes muy seco en Baleares, con una precipitación media de 10,1 litros por

metro cuadrado (l/m²) frente a los 48,2 l/m² habituales, lo que supone aproximadamente un 80 % menos de lluvia.

No obstante, el aumento de las reservas pone de manifiesto el efecto de las lluvias registradas durante los meses anteriores, que han contribuido a la recuperación de los acuíferos.

Por islas, las precipitaciones registradas han sido 10,1 l/m² en Mallorca, 14,1 l/m² en Menorca,

8,3 l/m² en Ibiza y 6,9 l/m² en Formentera, todas ellas muy por debajo de los valores habituales.

A pesar de ello, la precipitación interanual en Baleares se sitúa en el 108 %, con un 103 % en Mallorca, un 122% en Menorca y un 121 % en las Pitiusas. En cuanto a las temperaturas, febrero ha sido extremadamente cálido, con una temperatura media de 13,2°C y una anomalía de +2,9°C.

Opinión

Madrid y su agua: un progreso compartido durante 175 años

Mariano González

Madrid no sería la misma sin el agua que la hizo habitable, saludable y próspera. Tampoco Canal de Isabel II sería lo que es sin el empuje de una región que ha hecho de la innovación y el aperturismo su seña de identidad. Celebrar 175 años de historia no es un ejercicio de nostalgia: es, sobre todo, un compromiso con el futuro. Porque el vínculo entre Canal y Madrid es una relación de ida y vuelta. El agua ha impulsado el desarrollo de nuestra Comunidad y, al mismo tiempo, el dinamismo de Madrid ha exigido —y permitido— que Canal evolucione y se anticipe una y otra vez.

A mediados del siglo XIX, Madrid se enfrentaba a un desafío existencial: crecía sin disponer de agua en calidad y cantidad suficientes. El proyecto de Canal de Isabel II para traer las aguas del Lozoya, iniciado en 1851 y culminado en 1858, cambió el destino de la capital. Democratizó el acceso a un recurso básico y esencial, mejoró la salud pública y sentó las bases del progreso urbano e industrial. Aquella fue una gesta de ingeniería y una decisión política valiente, auspiciada por la Corona, que convirtió el agua en un derecho efectivo para los madrileños. Desde entonces, Canal ha acompañado cada etapa de crecimiento de la región con nuevas infraestructuras y soluciones técnicas.

Aunque nuestra labor comenzó circunscrita a la gran ciudad, hoy somos el operador del ciclo integral del agua de toda la Comunidad de Madrid: captamos, potabilizamos, distribuimos, depuramos y regeneramos, y además producimos energía y recursos que devuelven valor a la sociedad. Este modelo —100 % público, supramunicipal y profesionalizado— ha permitido que siete millones de personas dispongan de un servicio continuo, seguro y de referencia internacional. Es una historia

► Canal de Isabel II cumple 175 años acompañando el crecimiento de Madrid y garantizando un servicio esencial. Hoy, en un escenario igual de desafiante que el que propició su origen, esta empresa pública afronta una etapa decisiva

de ingeniería, sí, pero también de servicio público y de propósito compartido.

Motor de transformación

Cuando la región crece, el agua debe llegar más lejos; cuando aumenta la actividad económica, las redes deben ser más resilientes; cuando la sociedad demanda sostenibilidad, hay que acelerar la innovación. Ese círculo virtuoso explica que hoy nuestra región sea un bastión europeo en cuanto a gestión del agua, y que Canal sea reconocida como una empresa moderna, estricta con la eficiencia y abierta a la innovación y al progreso.

Retos e inversión

Pero el contexto ha cambiado. El agua que aportan los ríos a nuestros embalses ha disminuido en las últimas décadas, mientras la población atendida crece. Si alcanzamos los 8 millones de habitantes en la próxima década, la demanda anual podría crecer en 70 hm³, con una capacidad de embalse que no aumenta desde 1991. Estos datos no son un motivo de alarma, sino un acicate para redoblar

la eficiencia, asegurar recursos estratégicos y planificar a largo plazo.

Tampoco hay que descuidar los fenómenos meteorológicos extremos, ni el nuevo marco regulatorio europeo más exigente, con tratamientos terciarios y cuaternarios en depuradoras y metas de neutralidad energética. Desde Canal compartimos ese horizonte y lo asumimos como una oportunidad para acelerar la transición hacia un ciclo del agua más resiliente.

Con estos desafíos en mente, hace unos meses actualizamos nuestro Plan Estratégico 2025-2030, que prevé más de 2.000 millones de euros para reforzar el servicio en varios frentes. Es una inversión histórica, diseñada para proteger un recurso escaso y sostener el crecimiento de Madrid.

En captación y tratamiento, destinaremos más de 850 millones para ampliar y modernizar instalaciones clave. Entre ellas, la ampliación de la ETAP de Colmenar Viejo, la mayor de España. En la red de distribución, invertiremos más de 450 millones para seguir renovando tuberías, reducir pérdidas y mejorar la calidad de suministro. También completaremos la telelectura, extendiéndola al 100 % de nuestros clientes este mismo año.

Se trata de una revolución silenciosa que multiplica por 1.460 los datos disponibles sobre el consumo, acorta los tiempos de detección de anomalías y empodera al usuario en sus hábitos.

En saneamiento y drenaje urbano, nuestro esfuerzo superará los 800 millones de euros. Con estas partidas adaptaremos depuradoras a las nuevas exigencias de vertido, modernizaremos los sistemas de drenaje y minimizaremos el impacto de lluvias intensas.

Continuaremos invirtiendo en energías limpias como vehículo de descarbonización del ciclo. No es solo cumplir con Europa: es proteger nuestros ríos, nuestras calles y, en última instancia, nuestra calidad de vida.

Eficiencia y digitalización

En este tablero y con estas cartas



Interior de una de las centrales hidroeléctricas de Canal de Isabel II

de juego, la primera gran palanca de nuestra gestión es la eficiencia. No se trata de construir sin medida, sino de sacar el máximo partido de lo que tenemos. Renovar red para reducir pérdidas —donde ya estamos por debajo del 2% de pérdidas reales—, optimizar el almacenamiento, intensificar la reutilización y diversificar fuentes suministro están estratégicos como cualquier nueva presa. Independientemente del contexto, nuestra mentalidad es la de gestionar el agua como si cada día fuera el primero de una larga sequía.

La segunda palanca es la digitalización. La telelectura total en 2026, la sensorización de infraes-

tructuras y la analítica avanzada nos permitirán operar con más precisión, anticiparnos a incidencias y prestar un servicio más cercano. La transformación digital no es un adorno tecnológico, es capacidad de decisión informada en tiempo real y ahorro para los hogares y para el sistema.

La tercera palanca es la economía circular. En Canal, las depuradoras son ya verdaderas biofactorías: recuperamos estruvita —con la mayor planta de España—, valorizamos lodos como abono orgánico y compost, producimos biogás y energía eléctrica y térmica, y regeneramos agua para usos que no requieren calidad potable



(riegos, baldeo, usos industriales), liberando presión sobre el agua de consumo. Los residuos no son un problema: son una oportunidad. Esa es nuestra cultura.

A ello se suman proyectos tractoros como el Centro de Excelencia de Agua y Energía en la EDAR Arroyo Culebro, que integrará renovables, recuperación de recursos y desarrollo de 3 hidrógeno verde a partir de energía solar y agua regenerada; o el Plan Solar —con plantas fotovoltaicas en operación y otras en construcción—. En el ámbito energético, nuestro objetivo es generar tanta electricidad como consumimos al alcanzar el año 2030.

En todo caso, nada de esto sería viable sin una gobernanza apropiada. La complejidad del ciclo urbano exige alianzas estables con administraciones, operadores, industria y academia. Hablamos de construir confianzas, compartir conocimiento y orientar los esfuerzos a resultados útiles. Es lo que venimos haciendo en consorcios nacionales e internacionales, y en iniciativas con ayuntamientos como el Plan SANEA, destinado a renovar las redes de alcantarillado municipales.

También exige una política tarifaria coherente que permita financiar inversiones, proteger al vulnerable con bonificaciones y mantener el agua de Madrid por debajo de la media nacional y entre las más asequibles de Europa.

Es un equilibrio responsable: garantizar el servicio que la ciudadanía necesita a un precio justo, preservando la sostenibilidad del modelo supramunicipal madrileño.

Compromiso de futuro

Cuando abrimos el grifo y el agua sale limpia y constante, parece sencillo. Pero detrás hay décadas de inversión, miles de profesionales y una visión compartida: que Madrid disponga de agua de calidad, en cantidad suficiente y de forma continua. Ese ha sido el contrato social de Canal de Isabel II con los madrileños desde 1851. Y lo seguirá siendo.

En 2026 conmemoramos pues 175 años de historia. Lo hacemos con gratitud por quienes nos precedieron y con la determinación de estar a la altura de lo que viene. Porque el cambio climático es el marco en el que nos toca gestionar. Porque la población crecerá y Madrid seguirá atrayendo talento y actividad. Y porque Europa nos exige.

Nuestra respuesta es clara: planificar, invertir, innovar y colaborar. Y hacerlo bajo la premisa de que cada euro que invertimos en agua multiplica su retorno en salud, bienestar, empleo y competitividad.

Canal de Isabel II nació para resolver un problema que ponía en riesgo el futuro de Madrid.

Hoy, 175 años después, volvemos a mirar hacia adelante con la misma ambición: garantizar el agua que hace posible la vida y el progreso de la Comunidad de Madrid como región capital. Esa es nuestra responsabilidad y nuestro orgullo. Y es, también, el mejor homenaje que podemos rendir a una historia que no se detiene.

Mariano González es CEO de Canal

PLANIFICACIÓN LA ADMINISTRACIÓN DIBUJA SU MODELO PARA LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS

Andalucía diseña su transición a una economía verde y digitalizada

La Junta recoge en el Plan de Ordenación del Territorio directrices para un cambio estructural de la economía regional ● Agricultura ecológica, 'hubs' industriales y logísticos y turismo sostenible, entre las propuestas

RAQUEL MONTENEGRO

Agricultura y ganadería ecológicas, una red de *hubs* industriales y áreas logísticas, una minería con menor impacto ambiental o una regulación del turismo que permita abordarlo en términos más sostenibles. Esos son algunos de los puntales del modelo económico que la Junta de Andalucía dibuja en el nuevo Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía (POTA), que marca las directrices del desarrollo territorial para los próximos 25 años y que inicia la fase final de su tramitación.

El POTA es el marco que determina la organización y estructura del territorio, la referencia para el resto de planes. Recoge los objetivos y directrices generales de la comunidad autónoma en cada uno de los aspectos que afectan a la ordenación territorial. Y ahí se incluye también el desarrollo económico de Andalucía, para el que plantea la necesidad de una transformación bajo el principio de transición económica, un cambio estructural en el modelo actual, "orientándolo hacia una economía innovadora, sostenible y resiliente" frente a los riesgos asociados al cambio climático.

Andalucía crece, apunta el plan, pero todavía debe abordar desafíos estructurales significativos para mejorar su competitividad y converger con los niveles de desarrollo de otras regiones de la Unión Europea. La comunidad adolece de una menor capitalización del sector privado y una predominancia de microempresas, lo que limita su capacidad productiva, y también enfrenta un déficit en gasto en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en el sector privado. Y se destaca la necesidad de aumentar la formación intermedia para alinear mejor la cualificación de la fuerza laboral con las necesidades del mercado.



Área Logística de Córdoba.

De ahí que la mejora de la competitividad sea el primero de los principios rectores marcados en el nuevo plan. La Junta de Andalucía establece como objetivo fundamental para ello la puesta en marcha de procesos de innovación y digitalización, algo común para todos los sectores económicos.

INDUSTRIA

El aumento de la competitividad pasa por un ecosistema de innovación en el que se dote a todas las áreas industriales estratégicas de infraestructuras de conectividad digital de última generación, que permitan digitalizar y automatizar los procesos. Y no solo se trata de las grandes industrias; el plan estratégico también contempla el apoyo a la digitalización y robotización de las pymes.

La Administración autonó-

mica quiere que la economía andaluza se integre en los sectores considerados estratégicos en la UE: aeroespacial, agroalimentario, químico, digital, renovable y logístico. Y para ello, propone seguir fomentando clústeres sectoriales que impulsen la colaboración entre empresas, universidades y centros tecnológicos (ya hay 14 registrados por la administración). El objetivo último es elevar el PIB industrial (11% del total), todavía alejado de la media nacional y europea.

El POTA dibuja un mapa económico de hubs industria-

El Gobierno andaluz plantea la extensión de la actividad empresarial a las zonas rurales

les y áreas logísticas que la Administración quiere reforzar y conectar. Al igual que el diseño territorial tiene un formato nuclear basado en una red de ciudades y entornos metropolitanos, las zonas industriales articulan un mallado propio en el que se potencia el transporte intermodal para facilitar el acceso a mercados nacionales e internacionales. Se plantean incluso zonas francas para atraer la inversión extranjera.

Para ese desarrollo industrial y logístico es clave la conexión con la red transeuropea de transporte, con los corredores ferroviarios como inversiones estrella para conectar todas las ciudades y especialmente los puertos de Algeciras y Huelva. Pero también la ejecución de los ejes de alta capacidad pendientes, como el desdoble de la N-435 Huel-

va-Zafra, la A-81 Granada-Córdoba-Badajoz, la N-340 Algeciras-Vejer, el final de la A-32 Linares-Albacete o el final de la autovía del Olivar, prioritarios para facilitar la cohesión y vertebración del territorio.

ENERGÍA

El proceso de descarbonización y la adaptación al cambio climático son un elemento transversal en el nuevo POTA. En el caso de los espacios industriales, se propone la construcción de áreas sostenibles, con energías renovables, sistemas de economía circular y gestión eficaz de los residuos, además de espacios compartidos para la innovación y la formación. O la creación de ecoparques integrados por empresas de distintos sectores que creen sinergias para optimizar recursos.

El Gobierno andaluz plantea

en su documento un modelo energético más verde y auto-suficiente. El impulso a las energías renovables en el mix energético incluye una apuesta por la biomasa, aprovechando la disponibilidad de residuos agrarios y forestales, y la energía solar. Y en el contexto actual de tensión por la escalada bélica en Oriente Próximo el mensaje de autoabastecimiento cobra aún más fuerza: se apuesta por zonas urbanas donde prime la eficiencia energética y el autoconsumo, reduciendo la dependencia y evitando las fluctuaciones del mercado de los combustibles fósiles.

MINERÍA

La sostenibilidad guía todas las prescripciones del nuevo plan para la minería, estratégica en una comunidad que lidera la actividad minera en España, con una producción de 1.229 millones de euros y casi 8.000 empleos y una importante presencia de minerales críticos en su subsuelo. Así, se potenciará su desarrollo, pero garantizando su compatibilidad con otros usos del suelo y el entorno natural y priorizando “proyectos que generen empleo estable y promuevan la industrialización local de los recursos extraídos, así como el desarrollo de infraestructura logística y servicios”.

Se plantea asimismo la promoción de parques tecnológicos para la investigación e innovación en la industria de transformación de los recursos mineros y valorización de sus residuos y la recuperación de las áreas mineras degradadas para otras actividades económicas. El uso de energías renovables y una garantía del uso eficiente del agua en todas las etapas del proceso minero son otras de las directrices que marca la Junta de Andalucía para el sector.

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Para el sector agrícola, pesquero y agroalimentario, la Junta planifica una “transformación profunda” para el año 2050, en un escenario que necesariamente tiene que girar en torno a la adaptación a los retos del cambio climático. Para ese año, se prevé que al menos la mitad de las tierras de cultivo utilicen métodos ecológicos y también se considera un pilar fundamental la ganadería ecológica.

Los fenómenos meteorológicos extremos que ya se están



Técnicos de Atalaya Mining en la mina de Riotinto.



Turistas en Málaga.

viviendo fuerzan un cambio en la gestión del agro. La administración creará planes de resiliencia climática que incluyan la selección de cultivos y razas adaptadas a condiciones adversas y compromete sistemas de alerta temprana y programas de seguros agrarios frente a eventos extremos.

La escasez de agua obliga a una gestión cada vez más eficiente de los regadíos, para lo

Para el año 2050, el 50% de las tierras de cultivo deben usar métodos ecológicos

que se desarrollarán proyectos de modernización priorizando aquellas zonas con mayor estrés hídrico, considerando también las necesidades ecosistémicas de las cuencas hidrográficas. El uso de aguas residuales tratadas y la incorporación de las desaladas serán otros de los cambios obligados en los próximos años.

El Gobierno andaluz quiere aumentar el peso del sector agropecuario y pesquero en la economía regional, como área clave pero también como elemento de revitalización de las áreas rurales, otro de los grandes objetivos del POTA. Para ello, se propone la construcción de plataformas logísticas

cercanas a las zonas de producción, fomentar la valorización de los productos autóctonos mediante denominaciones de origen e indicaciones geográficas protegidas o impulsar la instalación de pequeñas y medianas industrias agroalimentarias en áreas rurales para diversificar la economía local.

TURISMO

Como columna vertebral del Plan de Ordenación del Territorio está la búsqueda de un mayor equilibrio territorial, uno de los grandes retos de una comunidad autónoma cada vez más concentrada en la costa y las capitales. Para evitar que haya una Andalucía vaciada, el Gobierno andaluz busca “un desarrollo económico equilibrado en el conjunto regional”, con una diversificación y descentralización de las actividades económicas que permita generar empleo en las zonas rurales, el elemento principal para permanecer en ellas.

Ahí juega un papel fundamental el turismo, cuyo futuro se dibuja bajo los conceptos de sostenibilidad, diversificación y modernización. Pero también se busca la descentralización, uno de los principales objetivos turísticos marcados por el Plan para el sector, que insiste trasvasar al visitante de sol y playa hacia el interior, con el patrimonio cultural y natural como elementos distintivos de Andalucía en el mercado global.

Así, el POTA proyecta que las ciudades medias de interior se articulen como una red cohesionada de destinos turísticos, para lo que propone diseñar planes a nivel local y comarcal. En ellos tendría cabida el llamado turismo de segmento, con propuestas como el astroturismo o los viajes de bienestar, deportivos o de actividades culturales y de ocio.

En clave medioambiental, se establece la necesidad de incorporar criterios de adaptación climática en la planificación de infraestructuras turísticas y fomentar alojamientos y servicios turísticos con arquitectura bioclimática y criterios de sostenibilidad. Estos deberán realizar un uso más eficiente de la energía y el agua, así como una gestión responsable de los residuos. Y

Se apuesta por el turismo de patrimonio y naturaleza como marca global

frente a la demanda de control de los residentes en los núcleos más turísticos, se plantea el desarrollo de sistemas de monitoreo en tiempo real para gestionar la afluencia de visitantes y evitar la saturación en destinos populares.

COMERCIO

El POTA insiste en la apuesta por el comercio de proximidad como elemento estructurador de la vida en los municipios. Se plantea la revitalización de zonas comerciales degradadas y vulnerables, impulsar el establecimiento de comercios esenciales en los pequeños municipios o modernizar los mercados municipales. Los centros comerciales abiertos vuelven a ser la fórmula escogida por la Junta de Andalucía para los núcleos centrales de capitales y ciudades medias.

En el caso de las grandes superficies comerciales, se establecerán criterios para su localización que prioricen su integración con el entorno urbano, en áreas accesibles y bien conectadas por transporte público. Y también para el comercio se buscarán tecnologías sostenibles con fuentes de energía renovables y climatización eficiente, así como sistemas para la reducción del consumo de agua. La digitalización de todas las operaciones comerciales estaría en la base del cambio.

→ EL APUNTE

El PP celebra la ayuda del Govern para digitalizar el servicio de agua

► El PP de sa Pobla ha puesto en valor la concesión de una subvención de 149.207 euros por parte de la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua para impulsar la digitalización y mejora del control del sistema de agua potable del municipio. La portavoz popular, Pedrona Seguí, ha remarcado que «esta línea de ayudas para municipios pequeños y medianos permitirá modernizar infraestructuras clave y mejorar el control de la calidad del agua». «La seguridad del agua potable es una cuestión prioritaria y requiere inversiones constantes, planificación y responsabilidad institucional», ha añadido.

La MCP detecta y repara 906 fugas de agua, 228 más que un año antes

A pesar de las fugas, el fraude y usos como extinción de incendios, el porcentaje de agua no registrada es solo del 9,4% en Pamplona y la Comarca

PILAR FDEZ. LARREA Pamplona

La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona detectó y reparó este año pasado 906 fugas de agua, 228 más que en 2024, en otros tantos puntos de los 1.529,27 kilómetros de la red de abastecimiento que comparten medio centenar de localidades, en el área urbana y también en

las zonas rurales que rodean el anillo metropolitano. En todo caso, destaca el dato del agua no registrada que fue del 9,46%. La cifra es similar a la de los últimos años y está "muy por debajo de la media del 18% para ciudades de España". La referencia la aporta un estudio nacional de 2024 llevado a cabo por la Asociación Española de Agua Urbana (DAQUAS).

Este coeficiente de agua no registrada es un parámetro que "expresa la eficiencia de una red de abastecimiento". En definitiva, en 2025 la producción de agua sumó 30,5 millones de metros cúbicos. Pues bien, los que se denominan balance hídrico del agua producida en las tres estaciones

de tratamiento de agua potable se dividen por un lado en el agua registrada (un 90,54% del total), que es el consumo de agua que ha pasado por contadores de facturación, así como otros usos que no se facturan, pero se calculan matemáticamente, "como el volumen de agua que se elimina en la limpieza de depósitos o el vaciado programado de una tubería".

Por otro lado está el agua no registrada, ese 9,46% restante que es, a su vez, la suma de varios términos: de una parte las pérdidas reales, es decir, las fugas en conducciones, acometidas y depósitos. Son las 906 mencionadas y se estima que se llevan el 3,78% del agua producida; de otra

parte están las "pérdidas aparentes", que tienen en cuenta la imprecisión de medida de los contadores de facturación y el fraude y se calcula que supone un 5,1%; y en tercer lugar está el consumo autorizado, pero no registrado que corresponde a usos como la extinción de incendios, tomas de muestras, limpieza viaria... Y estiman que esta cantidad supone un 0,58% del total.

A pesar de los buenos datos, la Mancomunidad lleva a cabo diferentes acciones con el fin de reducir el porcentaje de agua no registrada. Y en las pérdidas reales, los principales factores que hacen posible minimizarlas son la manera de adecuar la presión, el control de caudales, la búsqueda

y reparación de fugas y la incorporación de nuevas tecnologías para detectarlas.

Por otro lado, la Mancomunidad repara en que "la edad media actual de los más de 1.500 kilómetros de tuberías de abastecimiento es de 33 años, por lo que se dispone de una infraestructura relativamente actualizada y en buen estado", si bien incide en que "a medio y largo plazo será necesario un plan sostenido de renovación sistemática".

Y para combatir las pérdidas aparentes la principal iniciativa es la renovación del parque de contadores, con dispositivos provistos de telelectura, que tienen una calidad metrológica mayor a los sustituidos y con la capacidad de envío automático diario de los consumos horarios". De este modo, además de reducir las pérdidas aparentes, se propicia una detección más precisa y rápida de las fugas.

Por otro lado se instalan nuevos contadores para reducir los consumos no registrados.

EN CIFRAS

678

FUGAS Detectadas y reparadas en 2024, frente a las 906 de 2025.

1.519,27

Kilómetros de longitud tiene conducción de abastecimiento, con datos de 2025.

1.751,24

Kilómetros tiene de longitud total la red de saneamiento, con datos de 2025.

259

Incidencias se registraron en 2025 en la red de alcantarillado. En 2024 se contabilizaron 236.



Dos trabajadores del Centro de Mantenimiento de Redes e Instalaciones de la MCP con un equipo localizador de fugas de agua.

JUAN PEDRO URDÍROZ

Emalsa inicia el lunes dos actuaciones paralelas en la red de saneamiento

Acometerá la limpieza de la estación de bombeo del Teatro y realizará otra obra en la calle Tomás Miller, en el tramo entre los números 21 y 51

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. Emalsa informa en un comunicado que iniciará el próximo lunes, 9 de marzo, dos actuaciones paralelas en la red de saneamiento de Las Palmas de Gran Canaria, aunque sin relación alguna entre ellas y en lugares distantes de la ciudad.

La intervención principal se llevará a cabo en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) situada bajo la terminal de guaguas del Teatro Pérez Galdós, infraestructura clave en el sistema de evacuación de aguas residuales de la capital.

Los trabajos, de gran complejidad, consistirán en la ejecución de un bypass en la zona de cribado grueso de la instalación, desde la cámara de entrada hasta la cámara previa a los canales de cribado fino. El objetivo es permitir, con todas las garantías de seguridad, la limpieza y extracción manual de residuos, arenas y piedras acumuladas y arrastradas por las recientes lluvias. Para ello se instalarán bombas externas auto-aspirantes especialmente diseñadas para manejar grandes volúmenes de aguas residuales y liberar la zona de trabajo.

Durante esta intervención, se procederá a retirar las rejillas de cribado grueso de la estación para trasladarlas a taller, donde se realizarán los trabajos de mantenimiento correctivo necesarios. Será la primera vez que se ejecuta una operación de este tipo fue-

ra de la propia instalación, ya que durante los cerca de 30 años de funcionamiento de la estación las reparaciones se habían realizado siempre en su interior.

La EBAR del Teatro es una infraestructura estratégica dentro del ciclo integral del agua de la ciudad, ya que por ella pasa aproximadamente el 90% de las aguas residuales generadas en Las Palmas de Gran Canaria antes de ser impulsadas hacia la depuradora de Barranco Seco. Por ello, durante la realización de estos trabajos seguirá funcionando y bombeando aguas residuales.

Emalsa adoptará todas las medidas posibles para reducir las molestias derivadas de estos trabajos. No obstante, debido a las características de la instalación y a su proximidad a edificios residenciales, podrían producirse episodios puntuales olores o de ruidos, asociados éstos últimos a la instalación de las bombas exteriores necesarias para ejecutar el bypass, cuyo objetivo es mantener libre de agua la zona de trabajo, evitar vertidos y garantizar la seguridad de los operarios que accedan al interior de la estación.

Los trabajos únicamente implican la inutilización de parte de un carril en la avenida Rafael Cabrera, mientras duren las labores, no viéndose afectados ni el resto de la circulación ni el servicio de abastecimiento de agua.

De forma paralela, Emalsa iniciará también el lunes una actuación en la red de saneamiento en dos tramos de calle Tomás Miller. La intervención se desarrollará entre los números 21, entre las calles Ciriio Moreno y Lucas Fernández Navarro, y 51, a la altura de la calle Nicolás Estévez.

La previsión es que los trabajos se prolonguen hasta el día 11 de marzo. Durante ese periodo



La actuación en Tomás Miller durará hasta el 11 de marzo. c7

se desviará la circulación en la zona para evitar los dos tramos cortados y con el objetivo de minimizar las molestias.

Al tratarse de una intervención en la red de saneamiento, esta actuación no implicará cortes de suministro y el servicio de abastecimiento de agua en la zona no se verá afectado.

La ejecución de las obras está coordinada con la Policía Local y el servicio de Guaguas, que mantendrá informados a sus usuarios de las alteraciones que se puedan producir en su servicio.



La EBAR del Teatro se la limpiará. c7

Avalan la caducidad del permiso de vertidos del emisario de Puerto de Las Nieves

La Sala desestimó el recurso contencioso-administrativo que interpuso el Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria

FRANCISCO JOSÉ FAJARDO

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Canarias (TSJC) ha avalado la decisión del Gobierno de Canarias de declarar caducado el procedimiento para autorizar los vertidos al mar vinculados al emisario submarino de Puerto de Las Nieves, en Agaete, promovido por el Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria.

La sentencia, dictada el 3 de diciembre de 2025, desestima el recurso presentado por el organismo insular y confirma la resolución de la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica de 8 de noviembre de 2021, que acordó la caducidad del expediente y su archivo.

El procedimiento tenía como finalidad obtener la autorización de vertidos desde tierra al mar y

la concesión de ocupación del dominio público marítimo-terrestre para evacuar, a través del emisario submarino de Puerto de Las Nieves, las aguas residuales depuradas de la estación depuradora (EDAR) de la zona y la salmuera procedente de la desaladora de aguas salobres (EDAS) del Pozo de Doña Luisa.

La Sala concluye que la Administración autonómica actuó conforme a derecho al declarar caducado el procedimiento, al constatar que el Consejo Insular de Aguas no cumplió las condiciones previas exigidas para continuar la tramitación del permiso. Según recoge la resolución, el pliego de condiciones técnicas remitido por la Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente incluía varios requisitos y documentación que debían presentarse antes de poder conceder la autorización de vertido.

En su análisis del expediente, el Tribunal destaca que el organismo insular solicitó una ampliación del plazo para responder al pliego alegando que necesitaba contratar asistencia externa para estudiar su contenido. La Administración concedió esa pró-



Imagen aérea del Puerto de Las Nieves, en Agaete. **ARCADIO SUÁREZ**

rrroga por tres meses, pero una vez transcurrido ese período no se presentó ni la documentación requerida ni la aceptación de las condiciones fijadas.

Más tarde, cuando el Gobierno de Canarias notificó la propuesta de declarar caducado el procedimiento, el Consejo Insular de Aguas presentó alegacio-

Respalda el archivo del Gobierno tras constatar que el organismo insular no presentó la documentación exigida en el pliego

nes cuestionando varias de las condiciones del pliego y poniendo en duda la competencia de la comunidad autónoma para imponer determinados requisitos. Sin embargo, la Sala subraya que esas objeciones se formularon fuera del plazo concedido para aceptar o modificar las condiciones técnicas.

La sentencia también rechaza que la Administración autonómica haya invadido competencias del organismo insular. El Tribunal recuerda que la normativa de costas obliga a que toda autorización de vertido al mar incluya medidas de control y seguimiento ambiental, así como

límites y condiciones destinados a proteger el medio receptor, lo que legitima que el Gobierno de Canarias establezca los requisitos técnicos necesarios.

Por todo ello, la Sala desestima el recurso contencioso-administrativo del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria, declara ajustada a derecho la resolución impugnada y le impone las costas del procedimiento, con un límite máximo tasado en 2.000 euros.

La resolución no es firme y puede ser recurrida en casación ante el Tribunal Supremo si se aprecia interés casacional objetivo.



Técnicos en el centro de Dinapsis de Hidralia en Marbella. JOSELE

Inteligencia artificial para reducir las fugas de agua

MARBELLA

Arranca Smartflow, un proyecto público-privado en el que participa Hidralia, con el que se pretende reducir las pérdidas

JOSÉ CARLOS GARCÍA

Ante el «desafío» que supone el «estrés hídrico» que sufre Andalucía, caracterizado por una creciente demanda de agua que se combina con periodos prolongados de sequía, ha arrancado Smartflow, un proyecto de colaboración público-privado que se desarrollará inicialmente durante tres años bajo la coordinación de la empresa Veolia y con la par-

ticipación de Hidralia y de la fundación Cetaqua-Centro Tecnológico del Agua. El objetivo es «mejorar la sostenibilidad y reducir el impacto ambiental de la distribución de agua urbana minimizando las pérdidas de agua y reduciendo los costes operativos», y las áreas en las que se implementará serán la Costa del Sol y Roquetas de Mar (Almería), en ambos casos «zonas costeras turísticas con una demanda de agua estacionalizada que dificulta la gestión del recurso», explican los promotores. La intención final es aplicarlo a los entornos urbanos de Andalucía.

Smartflow introduce «un enfoque innovador» para afrontar este problema: una solución basada en Inteligencia Artificial (IA) que aborda las pérdidas de agua en

múltiples niveles: desde la detección de fugas en las redes de distribución hasta la minimización de pérdidas aparentes causadas por imprecisiones en los contadores. De esta manera, el proyecto detectará «en tiempo real» fugas tanto dentro de la infraestructura como a nivel doméstico, integrando los datos obtenidos por contadores inteligentes en una nueva herramienta digital basada en la IA.

Además, el proyecto servirá

Se creará una aplicación digital que permitirá a los ciudadanos detectar y gestionar fugas en su vivienda

para desarrollar una aplicación digital de asistencia para que los usuarios puedan conocer la existencia de fugas y gestionarlas de forma sencilla. Esta incluirá entre sus funcionalidades un Agente IA basado en un modelo extenso de lenguaje (LLM, por sus siglas en inglés) que permitirá que los clientes puedan solucionar dudas, recibir consejos sobre la gestión del agua y consultar y gestionar sus facturas de suministro de agua, promoviendo un consumo más informado y sostenible.

Al servicio de las operadoras

Smartflow responde a la petición de reducir las pérdidas de agua de la nueva Directiva Europea en la Calidad del Agua para Consumo Humano, y está alineado con el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI), especialmente con la Línea Estratégica para el Agua, los Mares y los Océanos, al utilizar la digitalización como un elemento clave para la gestión y planificación sostenible del ciclo integral del agua.

En este sentido, el proyecto «pondrá herramientas pioneras de Inteligencia Artificial al servicio de las operadoras de agua y de las personas usuarias con el objetivo de reducir pérdidas de agua, mejorar la eficiencia de las redes de distribución y facilitar un mejor servicio», ha explicado Claudio Cosentino, director de Soluciones Digitales en Veolia. Además, destaca que la solución desarrollada podrá replicarse en otras regiones, multiplicando su impacto.

Javier Martínez, investigador en Cetaqua, ha subrayado que Smartflow «busca mostrar cómo la combinación de inteligencia artificial y sensorica puede transformar datos masivos en conocimiento accionable, sentando así las bases para una gestión del agua basada en datos que contribuye directamente a la sostenibilidad urbana y a la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía».



Cinco mujeres aseguran el agua de València este 8M: el trabajo invisible que nunca se detiene

Laurine Maurice • original



Garantizar que no falte agua ni un solo día del año significa mantener activo un servicio esencial incluso en jornadas festivas **como el 8 de marzo**.

En València, esa responsabilidad recaerá este domingo sobre **cinco mujeres** que seguirán trabajando "al pie del cañón" para asegurar el **funcionamiento del sistema de abastecimiento urbano**, tal y como lo recoge esta crónica de Efe.

En el Día Internacional de la Mujer, estas cinco profesionales de Global Omnium encarnan el peso que el talento femenino **ha ido ganando dentro de la empresa**.

Como sucede el resto del año, su labor **será velar por el rendimiento de la red**, atender incidencias y coordinar las posibles reparaciones para que la distribución del agua no se interrumpa.

"El trabajo en el mundo del agua requiere **una dedicación de 24 horas los 365 días del año**.

Por eso mantenemos un servicio de guardias los fines de semana capaz de responder con rapidez ante cualquier imprevisto", explica a EFE Ángela Alcaide, **ingeniera técnica de obras públicas** con más de doce años de experiencia en la compañía.

Responsable de Sectorización y Red de Baja Presión en València, Alcaide se ocupa de controlar en tiempo real las pérdidas hídricas.

"Tenemos **la ciudad sectorizada al cien por cien** y eso nos permite saber, incluso en festivos o fines de semana, qué zonas concentran más o menos actividad", comenta.

Más mujeres en los equipos técnicos

Las cinco trabajadoras coinciden en que la presencia femenina ha crecido de forma notable. En la última década, Global Omnium ha duplicado el número de contratos a mujeres y actualmente ellas representan **el 31% de la plantilla**, con 500 ocupando puestos directivos.

María Ángeles de Pedro, con 18 años de trayectoria, recuerda que "cuando empecé la mayoría eran hombres; en mi departamento solo éramos dos chicas y ahora somos la mitad".

Desde hace dos años trabaja en el departamento de " **Ciclos** ", donde coordina averías e incidencias para priorizar las urgencias y organizar los equipos de reparación, además de gestionar agua y saneamiento en Valencia y su área metropolitana.

Aunque cada una tiene un área concreta, el trabajo diario es claramente interdependiente. Patricia Urban, ingeniera agrónoma y la más veterana (cumplirá 20 años en Global Omnium), lo resume así: "Nosotras llevamos la distribución, pero si hay una rotura, entra el departamento de Infraestructuras, y si ocurre algo en la ciudad, lo gestiona el equipo de Ángela".

Urban, desde la sala de control de Vara de Quart, explica que desde allí se detectan grandes incidencias y se gestiona el movimiento de **tuberías de gran calibre** mediante guardias semanales y disponibilidad 24 horas.

Durante las Fallas, añade, se nota la presión: "La noche de la cremà o en Nochevieja baja la presión y aumenta el caudal; la ciudad respira diferente y el agua también".

Conciliación y referentes femeninos

Aunque los equipos técnicos continúan siendo campos con mayoría masculina, las trabajadoras defienden que hay espacio y apoyo para que se incorporen más "mujeres del agua".

Yolanda Pérez, **con 19 años en la empresa**, trabaja en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la red de agua alta, un entorno muy ligado al trabajo de campo. "Siempre he tenido facilidades para conciliar y una enorme colaboración de mis compañeros", destaca.

La incorporación más reciente es la de María Isabel Gil, que lleva menos de un año en el Centro de Control de Operaciones. Desde allí se reciben las llamadas ciudadanas y se derivan los avisos a los distintos departamentos.

"Yo he llegado con el cambio ya consolidado; ahora somos cinco mujeres y solo dos hombres", comenta. **Madre de dos hijos de 13 y 8 años**, valora la flexibilidad que le ofrecen los turnos rotatorios. "Trabajamos de mañana o de tarde y, cada cinco semanas, hacemos un fin de semana de 8 a 20 horas, después viene una semana de descanso. Es más llevadero de lo que parece".

En las paredes de la oficina abundan los carteles con mensajes como Las guardianas del agua. "Lo mejor", subraya De Pedro, "es que dentro de la empresa ya no es solo un eslogan: el cambio es real y quienes llevamos años aquí lo hemos vivido".

Cinco mujeres del equipo de Global Omnium garantizan el suministro de agua en Valencia durante el 8M

original

ABC

Valencia

07/03/2026 a las 15:33h.

El suministro de agua en [Valencia](#) no se detiene ni en festivos. Mientras la ciudad se prepara para celebrar el **Día Internacional de la Mujer**, varios equipos técnicos seguirán de guardia para supervisar la red, atender incidencias y coordinar posibles reparaciones para que ... el servicio funcione con normalidad durante las 24 horas del día.

Entre quienes estarán pendientes del sistema este fin de semana se encuentran cinco mujeres de la empresa **Global Omnium** que desempeñan funciones clave en la gestión del agua. Desde el control del consumo hasta la coordinación de averías o el mantenimiento de las conducciones principales, su trabajo forma parte del engranaje que permite que el agua llegue a los hogares sin interrupciones.

Ángela Alcaide, responsable de sectorización y red de baja presión en la ciudad, explica que la vigilancia de la red es constante. «El sistema está sectorizado al cien por cien y eso nos permite detectar rápidamente si hay pérdidas o cambios en el consumo y actuar cuanto antes», señala.

MÁS INFORMACIÓN

- [Benetússer inicia las actuaciones de reparación de su alcantarillado en el Barri l'Estació](#)

Desde el área conocida como «C.I.C.L.O.S.», María Ángeles de Pedro se encarga de coordinar las incidencias que se producen en la red. «Nuestro trabajo consiste en valorar qué averías son urgentes y enviar a los equipos de reparación para que el servicio se restablezca lo antes posible», explica.

En el departamento de Regulación y Control de Red trabaja Patricia Urban, que supervisa el funcionamiento de las tuberías de mayor tamaño desde la sala de control. «Aquí es donde detectamos muchos de los problemas antes de que se noten en la ciudad, porque gestionamos conducciones de gran calibre y estamos disponibles las 24 horas», comenta.

Por su parte, Yolanda Pérez se ocupa del mantenimiento preventivo y correctivo de las tuberías que transportan el agua desde los puntos de suministro. «Es un sector tradicionalmente masculino, pero poco a poco van incorporándose más mujeres», afirma.

La más reciente incorporación es María Isabel Gil, que trabaja en el Centro de Control de Operaciones atendiendo avisos telefónicos y derivándolos a los departamentos correspondientes. «Recibimos las llamadas y nos encargamos de trasladar cada incidencia al equipo que puede resolverla», explica.

Las cinco destacan el aumento de la presencia femenina en los departamentos técnicos en los últimos años. Desde sus puestos, contribuyen cada día a que un servicio esencial como el agua llegue con normalidad a los hogares.



Imagen de empleadas de la compañía valenciana Global Omnium.

La Fiscalía demanda a Transición Ecológica por su inacción con el robo de agua en Doñana

Beatriz Parera • [original](#)

Por

[Beatriz Parera](#)

[Carlos Rocha](#)

06/03/2026 - 19:35

EC EXCLUSIVO

La Fiscalía de la Audiencia Nacional **ha presentado una demanda contra la Secretaría de Estado de Medio Ambiente** para obligar al departamento a que ejerza su competencia en materia [de responsabilidad medioambiental](#), y actúe para implementar medidas efectivas de prevención, evitación de nuevos daños y reparación por la extracción ilegal y masiva de aguas subterráneas afectantes al espacio natural de Doñana.

El Ministerio Público ha llegado a este punto después de que **la Secretaría rechazara asumir la competencia** y descargara en la Junta de Andalucía la obligación de gestionar el daño. Ha impugnado ante la Sala de lo Contencioso de la Audiencia Nacional una resolución de octubre de 2025 que inadmitía iniciar el procedimiento "al no ser el órgano competente para ello por no tratarse daños exclusivos del Dominio Público Hidráulico sino que involucran a ecosistemas interconectados y al medio ambiente en general y, en especial, [a todo el espacio de Doñana](#) cuya protección y gestión corresponde a la Junta de Andalucía".

Nadie ha actuado pese a que la Unidad Central de la Guardia Civil ha identificado a 250 responsables que, durante los años 2022 y 2023, realizaron extracciones ilegales de agua subterránea. "La ausencia de la adopción de medidas efectivas para evitar y reparar el daño medioambiental sobre las aguas afectantes al espacio natural de Doñana ha motivado que el TJUE haya declarado la responsabilidad del Reino de España por **incumplimiento del derecho de la UE**", recuerda la demanda.

La exigencia de responsabilidad medioambiental concierne al derecho constitucional de todos los ciudadanos a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona, así como **el deber de conservarlo** que, en cuanto principio rector de la política social y económica, su reconocimiento, respeto y protección debe informar la legislación positiva, la práctica judicial y la actuación de los poderes públicos, recuerda ahora el fiscal Manuel Campoy.

Robo masivo

Lo que han detectado [el Ministerio Público y la Guardia Civil](#) es un robo de agua "masivo, sistémico, simultáneo, persistente y fuera de control". En la reclamación a la secretaría de Estado que fue rechazada se incluía el relato del técnico Juan José Pérez Santos, que constataba que el descenso del nivel de agua del acuífero es "generalizado" y no puede atribuirse a la descarga natural o los **problemas de sequía**.

"El balance hídrico se está viendo gravemente [afectado porque las salidas de agua son notablemente](#) superiores a las entradas", añadía este experto, que aludía a "detracciones de agua fuera del conocimiento". Esto ocurre **con explotaciones ilegales** y con aquellas legales que extraen más recursos que los que tienen concedidos. Esto, según su diagnóstico, es una grave afección para el estado global de las masas de agua subterránea y, de forma subsidiaria, en las superficiales, es decir, las marismas de Doñana. "La existencia de extracciones abusivas e ilegales de agua subterránea en el entorno del [espacio natural](#) es causa significativa del deterioro medioambiental que dicho espacio viene sufriendo desde hace ya varias décadas", zanjaba.

La demanda exige ahora que se declare no ser conforme a Derecho la resolución de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y se acuerde su nulidad y se condene a la Secretaría **"a tramitar el procedimiento de exigencia de responsabilidad medioambiental"**, fijando, eso sí, un plazo para que se cumpla.



Los cien años de historia de la Confederación Hidrográfica del Ebro en diez hitos fundamentales

David Chic • [original](#)



Barcas en el embalse de Mequinenza. / Ayuntamiento de Mequinenza

La *Gaceta de Madrid*, el boletín oficial del Estado a comienzos del siglo XX, publicó el sábado, 6 de marzo de 1929, el Real Decreto que ordenaba «la organización de las Confederaciones Sindicales Hidrológicas», siendo la primera de ellas la relativa «a la cuenca del Ebro». El proyecto se enmarcaba en el pensamiento regeneracionista de la época, que defendía modernizar el país mediante el conocimiento y la planificación.

Embalse del Ebro

La primera gran obra de regulación en la cuenca fue el gigantesco embalse del Ebro. El pantano fue construido entre los años 1921 y 1945, aunque no fue inaugurado hasta 1952. El artífice fue el ingeniero Lorenzo Pardo también implicado en la fundación de la CHE. Las expropiaciones fueron realizadas en el año 1932 durante la II República gracias a la autoridad de coordinación que ya tenía el organismo de cuenca.

Repoblación de bosques

La protección del suelo y la lucha contra la erosión es uno de los intereses prioritarios de la Confederación Hidrográfica del Ebro desde su fundación. Las actuaciones forestales, la restauración de laderas y la mejora del territorio para minimizar daños por lluvias torrenciales para conservar la cuenca son constantes desde la creación en un temprano 1926 de su Servicio de Aplicaciones Forestales con el que repoblar bosques junto al cauce.

Zaragoza acoge la sede central

La sede definitiva de la Confederación Hidrográfica del Ebro surgió de un concurso de ideas lanzado en 1933 y se construyó entre 1936 y 1946. Proyectada por Regino y José Borobio, es uno de los ejemplos más significativos del racionalismo en Zaragoza: una arquitectura pensada para organizar el trabajo y coordinar la labor de los ingenieros de montes y de caminos. La primera sesión del organismo, en todo caso, se celebró en la Facultad de Medicina, actual Paraninfo.



Obras de construcción del pantano de Yesa.

Inauguración de Yesa

La primera noticia sobre el embalse de Yesa se remonta al año 1498, fecha en la que se solicitó permiso al rey Fernando el Católico para regular las aguas del río Aragón. El embalse de Yesa se concibió en 1902, con el fin de alimentar el canal de Bardenas para regar unas 30.000 hectáreas. Sin embargo, no fue hasta 1912 que se comienzan a redactar los proyectos para la construcción de la presa, iniciándose esta en 1928 e inaugurándose en 1959.

Inundación de Mequinenza

La novela *Camino de sirga* de Jesús Moncada comienza cuando las aguas del Ebro empiezan a inundar el pueblo de Mequinenza. Las expropiaciones y la inundación de pueblos para la construcción de pantanos marcaron la etapa más negra en la historia de la Confederación Hidrográfica del Ebro. El actualmente llamado Mar de Aragón supuso la mayor obra de aprovechamiento hidroeléctrico y regulación del tramo bajo del Ebro. Entró en funcionamiento en 1966.

Llega la ley de aguas

Los años de la transición democrática y sobre todo la ley de aguas de 1985 transformaron el modelo de gestión del organismo de cuenca, incorporando la participación pública, la sostenibilidad ambiental y el control de calidad de los cauces. Esto implicó garantizar el almacenamiento y la regulación del agua para los distintos usos (abastecimientos, agricultura, ganadería, industrial...) y para la seguridad frente a avenidas.

Control de la cuenca 24 horas

El Sistema Automático de Información Hidrológica SAIH de la Confederación Hidrológica del Ebro cobró entidad en los años 90 como el centro operativo de la cuenca. En sus instalaciones se trabaja en tiempo real con los datos que se recogen cada 15 minutos en todos los cauces, canales y embalses para anticipar la gestión de riesgos de inundación, la seguridad de presas y la gestión de recursos hídricos en la cuenca.



Una de las crecidas en el tramo medio del Ebro. / El Periódico de Aragón

Estrategia Ebro Resilience

La Estrategia Ebro Resilience se puso en marcha oficialmente en septiembre de 2019. El proyecto busca aplicar un novedoso modelo de gestión integral diseñado para reducir el riesgo de inundación en el tramo medio del río Ebro (el más castigado históricamente por las crecidas) mediante la combinación de medidas de ingeniería naturalística (como el retranqueo de motas y la recuperación de llanuras de inundación) y las medidas de autoprotección ciudadana.

Gestión del patrimonio

Uno de los objetivos que se marcó la CHE en los últimos años es preservar el valor del pasado. Esto implica desarrollar programas para cuidar el ingente patrimonio que el organismo tiene a su cargo, desde los poblados creados alrededor de las presas hasta darle vida a los pueblos recuperados. Entre su patrimonio también se cuenta con ermitas restauradas, [obras de arte](#) o edificios catalogados como bienes de interés cultural. El pasado año las exclusas de Casablanca, en Zaragoza, se hicieron visitables.

El murciano Francisco Javier García Garay, nuevo director técnico de la Confederación del Segura

Su primer destino ligado al organismo de cuenca pasó el desempeño de funciones técnicas relacionadas con concesiones y autorizaciones en la zona de Albacete

elDiario.es • original

Francisco Javier García Garay (Murcia, 1961) ha sido nombrado como nuevo director técnico del organismo, cargo que asume tras la jubilación del anterior responsable de esta área, Carlos Marco García.

Cuenta con una dilatada trayectoria profesional en el ámbito de la ingeniería civil y la gestión pública. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid (promoción de 1988), inició su carrera en el sector privado vinculado a la construcción de infraestructuras, según ha informado el organismo de cuenca.

Desde febrero de 1991 pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado. Sus primeros destinos estuvieron ligados a la propia Confederación Hidrográfica del Segura, en la Comisaría de Aguas, donde desempeñó funciones técnicas relacionadas con concesiones y autorizaciones en la zona de Albacete.

Posteriormente, fue jefe de servicio de Proyectos y Obras en la Mancomunidad de los Canales del Taibilla entre 1992 y 1994. Más tarde desarrolló gran parte de su carrera en el ámbito de las infraestructuras viarias, ocupando la jefatura de servicio de Conservación y Explotación en la Demarcación de Carreteras del Estado en Murcia entre 1994 y 2009, así como la jefatura de servicio de Conservación en la Dirección General de Carreteras de la Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia entre 2009 y 2014.

Desde noviembre de 2014 regresó a la Confederación Hidrográfica del Segura, donde desempeñó la jefatura del Área de Gestión Económica y Financiera de la Secretaría General hasta 2018. Posteriormente fue nombrado comisario de aguas del organismo, responsabilidad que ejerció hasta enero 2025.

Con este nombramiento, la CHS refuerza su estructura técnica con un profesional de amplia experiencia en la planificación, gestión, proyecto, construcción y explotación de infraestructuras públicas, así como en la administración del dominio público hidráulico y gestión presupuestaria.

□

Francisco Javier García Garay, nuevo director técnico de la Confederación Hidrográfica del Segura

Interapas distribuye más de 15 millones de litros de agua con pipa

San Luis Potosí, SLP.- A través de operativos de distribución con pipas, INTERAPAS abastece de agua potable a diversas áreas de la zona metropolitana que así lo requieran. En solo una semana, se entregaron 15 millones 360 mil litros de agua, con recorridos diarios en 82 colonias, que por diferentes situaciones presentan baja presión o falta de suministro, como fallas en el acueducto de El Realito o trabajos de rehabilitación en pozos.

original



San Luis Potosí, SLP.- A través de operativos de distribución con pipas, INTERAPAS abastece de agua potable a diversas áreas de la zona metropolitana que así lo requieran.

En solo una semana, se entregaron 15 millones 360 mil litros de agua, con recorridos diarios en 82 colonias, que por diferentes situaciones presentan baja presión o falta de suministro, como fallas en el acueducto de El Realito o trabajos de rehabilitación en pozos.

Entre las colonias atendidas se encuentran Los Guanos, Bugambilias, Las Flores, Rural Atlas, Los Pinos, La Joya, Los Reyitos, Saucito, El Rosedal, San Ángel, Jacarandas, El Mezquital y Pirules al norte; además de Satélite, Mártires de la Revolución, La Victoria, J. Aldana, Fraccionamiento San Juan, Providencia, Torres de México y Valle Dorado, entre otras.

En el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, también se brindó soporte en Hogares Populares Pavón, Rivas Guillén y La Sierra, y en el municipio de Villas de Pozos se recorrieron las colonias Ciudad 2000, Las Mercedes y Prados.

Estos operativos se realizan de manera continua, priorizando las colonias donde el servicio se ve afectado temporalmente, con el objetivo de que los usuarios cuenten con agua potable mientras se normaliza el suministro en la red.

Los usuarios pueden realizar sus reportes por falta de abastecimiento o problemas con el suministro a la línea ACUATEL 4441236400.



Imagen de fondo



Imagen de fondo

Garantiza Galindo abasto de agua en colonias afectadas por El Realito

Se desplegó un plan emergente para brindar servicio a través de pipas. Hay una lucha permanente por mantener a la gente con el vital líquido y eso no se hace de otra manera más que con pipas.

Francisco Acosta • [original](#)



Se desplegó un plan emergente para brindar servicio a través de pipas.



San Luis Potosí, S.L.P., viernes 6 de marzo de 2026. El presidente municipal de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, descartó tajantemente que se encuentren abandonadas las colonias que, en teoría, reciben agua por medio del sistema de distribución de El Realito y aseguró que, sobre todo, cuando se reportan fallas en dicho sistema, se despliega un plan emergente para garantizar el suministro del vital líquido a través de pipas.

Reiteró que el tema de las pipas ha sido una de las medidas más efectivas para llevar agua a estas colonias, situación que, aclaró, ha sido muy necesaria dadas las constantes fallas y averías que presenta El Realito, las cuales, apuntó, suelen presentarse con bastante frecuencia y, en perjuicio de miles de familias. *Hay una lucha permanente por mantener a la gente con el vital líquido y eso no se hace de otra manera más que con pipas.*

Insistió en que, por desgracia, ni el Ayuntamiento ni el Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos (INTERAPAS) cuentan con las condiciones para atender los desperfectos que se suscitan en El Realito, por lo que, en ese sentido, lo único que se puede hacer es implementar acciones emergentes para, con ello,

evitar que la ciudadanía se vea afectada por un tema que se pactó hace mucho tiempo y en el que el Gobierno Capitalino no tiene mayor injerencia.



¿Estás en una situación de riesgo por violencia?

San Luis amable



interapas

Descuentos 2025

En febrero siguen los descuentos de hasta el 50%

En tu adeudo de tarifa doméstica o comercial

Logos of participating municipalities: San Luis Potosí, San Luis de la Capital, San Luis de la Capital, Villalobos, Villalobos, Villalobos, Villalobos.

En tan solo una semana, Interapas distribuye más de 15 millones de litros de agua con pipa

A través de operativos de distribución con pipas, INTERAPAS abastece de agua potable a diversas áreas de la zona metropolitana que así lo requieran. En solo una semana, se entregaron 15 millones 360 mil litros de agua, con recorridos diarios en 82 colonias, que por diferentes situaciones presentan baja presión o falta de suministro, como fallas en el acueducto de El Realito o trabajos de rehabilitación en pozos.

original

□

A través de operativos de distribución con pipas, INTERAPAS abastece de agua potable a diversas áreas de la zona metropolitana que así lo requieran.

En solo una semana, se entregaron 15 millones 360 mil litros de agua, con recorridos diarios en 82 colonias, que por diferentes situaciones presentan baja presión o falta de suministro, como fallas en el acueducto de El Realito o trabajos de rehabilitación en pozos.

Entre las colonias atendidas se encuentran Los Guanos, Bugambilias, Las Flores, Rural Atlas, Los Pinos, La Joya, Los Reyitos, Saucito, El Rosedal, San Ángel, Jacarandas, El Mezquital y Pirules al norte; además de Satélite, Mártires de la Revolución, La Victoria, J. Aldana, Fraccionamiento San Juan, Providencia, Torres de México y Valle Dorado, entre otras.

En el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, también se brindó soporte en Hogares Populares Pavón, Rivas Guillén y La Sierra, y en el municipio de Villas de Pozos se recorrieron las colonias Ciudad 2000, Las Mercedes y Prados.

Estos operativos se realizan de manera continua, priorizando las colonias donde el servicio se ve afectado temporalmente, con el objetivo de que los usuarios cuenten con agua potable mientras se normaliza el suministro en la red.

Los usuarios pueden realizar sus reportes por falta de abastecimiento o problemas con el suministro a la línea ACUATEL 4441236400.

Seguiremos informando.

Presas están en 80 por ciento de su capacidad

Espera Ceagua que en este año no haya conflictos por la disputa de agua en comunidades. Las presas y otros cuerpos de agua se encuentran en un 80 por ciento de su capacidad, señaló el titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar, quien confió en que en este año no haya conflictos sociales por disputa de ese recurso.

Tiaulli Preciado • [original](#)



Presas están en 80 por ciento de su capacidad [Sociedad](#) Lectura 1 - 2 minutos

Presas están en 80 por ciento de su capacidad



Tiaulli Preciado

Viernes, 6 Marzo

- [Síguenos](#)

Presas están en 80 por ciento de su capacidad





Espera Ceagua que en este año no haya conflictos por la disputa de agua en comunidades.

Las presas y otros cuerpos de agua se encuentran en un 80 por ciento de su capacidad, señaló el titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar, quien confió en que en este año no haya conflictos sociales por disputa de ese recurso.

Dijo que con las obras que se han realizado, como las de revestimientos de canales y tuberías, se permite aprovechar más el líquido.

Asimismo, el funcionario refirió que esta semana se entregaron dos equipamientos en Yecapixtla y este día se entregará en Zacatepec un pozo para el suministro de agua potable.

Seguimos incrementando las coberturas en el servicio, incorporando a familias que durante mucho tiempo carecieron de la atención en el tema del agua potable y la próxima semana también estaremos de gira con la gobernadora. Van a ser unos días muy intensos de entrega de resultados, pero sobre todo de ir incorporando un mayor número de familias en el estado, en las zonas rurales y en las comunidades indígenas, a las redes de agua potable para mejorar su calidad del agua, añadió.

Consideró que este año existen condiciones para evitar conflictos que se han presentado cada temporada de estiaje por el agua.

Lo hemos estado, digamos, controlando en lo que anteriormente ocurría en términos de disputa por los volúmenes de agua disponibles, y lo hemos logrado minimizar, digamos, gracias a los trabajos que estamos haciendo no solamente incrementan las redes de agua, sino que buscan fuentes alternativas de abastecimiento.

Bolaños Aguilar dijo que en el caso específico por ejemplo de Santiopan, municipio de Tlaquiltenango, en la Sierra de Huautla, se habrá de prevenir conflictos al incrementarse los volúmenes de almacenamiento con los que ya cuentan y de esa forma ir atendiendo sus necesidades.

Puso también como ejemplo el caso de Coajomulco, en el municipio de Huitzilac, donde se entregarán obras la próxima semana.

Por último, mencionó que en lo que se refiere a los problemas por el agua en los límites de Morelos con Puebla, ya hay mesas de trabajo de la Secretaría de Gobierno.

