

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	18/08/2025	El País 18	Juan Soria: La Albufera está 100 veces más contaminada que el mar Menor	Escrita
2	18/08/2025	Nueva Alcarria 16	El trasvase estará parado al menos un mes por una rotura	Escrita
3	17/08/2025	El País 22-23	Si no hay una renovación planificada del paisaje, se hará de forma catastrófica	Escrita
4	17/08/2025	El Mundo Crónica 6-7	El escándalo ecológico del vaciado del embalse de los 50.000 millones	Escrita
5	17/08/2025	La Opinión de Murcia 6-7	El Mar Menor, el ecosistema más controlado del mundo	Escrita
6	17/08/2025	Las Provincias Valencia 4	«Hay deficiencias en la red de depuración de pueblos y polígonos»	Escrita
7	16/08/2025	La Vanguardia 17	El río Iro, el más contaminado por fármacos de toda la península Ibérica	Escrita
8	16/08/2025	La Opinión de Murcia 6-7	«En la Región de Murcia no se espera una DANA a corto plazo»	Escrita
9	16/08/2025	Las Provincias Valencia 22	Un tapón en plena vía verde del barranco de la Saleta	Escrita
10	16/08/2025	Las Provincias Valencia 37	Miles de hanegadas de cultivos en peligro por la falta de riego tras la dana	Escrita
11	16/08/2025	Canarias 7 11	307.000 Euros para construir y mejorar puntos de residuos en San Bartolom é...	Escrita
12	15/08/2025	La Opinión de Murcia 9	El canal del Trasvase queda cortado por una rotura en Liétor	Escrita
13	15/08/2025	Las Provincias Valencia 10	Catarroja pide separar las aguas fecales en la renovación del alcantarillado	Escrita
14	15/08/2025	Canarias 7 2-3	Fir g a s El balcón del Atlántico y la villa del agua	Escrita
15	15/08/2025	El Periódico de Aragón 6	Los pueblos se llenan de vida	Escrita
16	18/08/2025	The Objective	Estudian técnicas para medir cómo se infiltra el agua subterránea en Doñana	Digital
17	18/08/2025	El Debate	El Canal de Isabel II renovará 210 kilómetros de tuberías de Madrid hasta 2...	Digital
18	17/08/2025	ABC	Navalmoralejo y La Estrella tienen problemas de agua desde el incendio declarado el pasado lunes	Digital
19	17/08/2025	La Vanguardia	Ecologistas denuncian vertidos contaminantes de la depuradora de Las Galeras en El Puerto	Digital
20	17/08/2025	La Vanguardia	El Ejército trata de evitar que las cenizas contaminen el agua del embalse de Ávila	Digital
21	17/08/2025	La Vanguardia	Barrachina: "Ha habido un radicalismo que ha impedido ejecutar obras hidráulicas que nos hagan más seguros ante dan...	Digital
22	17/08/2025	A21	La Comunidad de Madrid consigue ahorrar más de 200 hectómetros cúbicos de a...	Digital
23	16/08/2025	ABC	Sin agua más de cuatro horas unas 200 viviendas de Espartinas por la rotura...	Digital
24	16/08/2025	La Vanguardia	El Consell aprueba una subvención de cinco millones para que ayuntamientos y mancomunidades inviertan en ciclo del ...	Digital
25	16/08/2025	La Vanguardia	El Govern renueva los equipos de depuración en diez zonas de Baleares	Digital
26	16/08/2025	La Vanguardia	Riba-roja activa los 14 cañones de agua en la Vallesa de Mandor para preven...	Digital
27	16/08/2025	La Vanguardia	Culminan las obras de saneamiento en Godina (Bendición) con una inversión d...	Digital
28	16/08/2025	El Periódico de Catalunya	Diseñan un novedoso filtro que potabiliza el agua salada con electricidad de uso doméstico y bajo coste	Digital
29	16/08/2025	El Español	Madrid aplicará la tarifa social de agua un año a los afectados por el incendio de Tres Cantos: "Van a necesitar mu...	Digital
30	15/08/2025	La Razón	Estocolmo pide a la población reducir su consumo de agua: uno de sus lagos se está evaporando por las altas tempera...	Digital

31	15/08/2025	La Vanguardia	La Junta inicia el suministro de agua y alimentos al ganado afectado por los incendios en CyL	Digital
32	15/08/2025	El Confidencial	El resurgir de Notre Dame inspira a CyL: lo que hay que hacer para recuperar el paraje único de Las Médulas	Digital
33	15/08/2025	El Debate	El colapso silencioso de los acuíferos: cuando el agua desaparece sin que la veamos	Digital
34	14/08/2025	La Razón	Por qué en París se puede nadar en el Sena y en Madrid el Manzanares es solo un río para pasear	Digital
35	14/08/2025	La Vanguardia	CHD inicia las obras en el Ramal Campos del Canal de Castilla como corredor...	Digital
36	14/08/2025	La Vanguardia	Santiago de Compostela reduce a lo imprescindible el uso municipal del agua ante la reducción del caudal del Tambre	Digital
37	14/08/2025	La Vanguardia	El Foro de la Economía del Agua señala "inversión, circularidad, pactos y colaboración público-privada como claves ...	Digital
38	14/08/2025	La Vanguardia	Catarroja repara el alcantarillado tras la dana con una inversión propia de...	Digital
39	14/08/2025	La Vanguardia	Una estalagmita revela cómo fueron las sequías del colapso maya	Digital
40	14/08/2025	eldiario.es	El Gobierno de Cantabria ve más problemático el desperdicio y las pérdidas de agua en la red que el sobreconsumo tu...	Digital
41	14/08/2025	El Español	Pontevedra pide a la Xunta que ordene a Ence dejar de captar agua del Lérez por su caudal bajo	Digital

SECTOR MÉXICO

42	15/08/2025	Antena San Luis	El Realito: la emergencia crónica	Digital
43	14/08/2025	San Luis Hoy (mexico)	Se paga por agua potable de El Realito, reclama Galindo	Digital
44	14/08/2025	Código San Luis	[VIDEO] Proyecta Galindo sectorización de la ciudad para garantizar abasto de agua	Digital



El biólogo de la Universitat de València Juan Soria recogía el martes una muestra del agua de la Albufera. KIKE TABERNER

El investigador de la Universitat de València asegura que la famosa laguna costera es la más contaminada de España y la tercera del mar Mediterráneo

Juan Soria: “La Albufera está 100 veces más contaminada que el mar Menor”

ANDRÉS HERRERO GUTIÉRREZ
Valencia

Cada 15 días, el biólogo Juan Miguel Soria (65 años, Valencia) visita la laguna de la Albufera y una vez al mes la recorre en barca para tomar muestras. El investigador de la Universitat de València estudia desde 1985 el humedal valenciano, declarado parque natural. También ha colaborado en algunos estudios sobre el mar Menor, en Murcia, el humedal que colapsó en 2016 y se convirtió en una sopa verde, lo que hizo que se transformara en un símbolo de la degradación de estos ecosistemas. Soria habla sin ambages: “La Albufera está 100 veces más contaminada que el mar Menor”.

El investigador atiende a EL PAÍS por videollamada desde el municipio de Villargordo del Cabriel, cerca de la frontera entre las provincias de Valencia y Cuenca, donde disfruta de sus vacaciones. Soria explica que esta afirmación tan contundente se basa en el indicador de la clorofila, ya que “el mar Menor tiene el nivel 2 y la Albufera, 200”.

Cuando los niveles de esta sustancia —que da el color a las algas— se disparan, es precisamente por la gran cantidad de microalgas que hay en la laguna. La saturación de microalgas en la Al-

bufera es el resultado de los vertidos de agua cargada de fertilizantes procedente de la agricultura. Estos microorganismos tiñen la laguna con el tono turbio y denso. El diagnóstico de este biólogo sobre la Albufera es demoledor. “La Albufera valenciana es la laguna costera más contaminada de España y la tercera del Mediterráneo”, asegura el veterano profesor.

“El agua de la Albufera recibe nitrógeno y fósforo, nutrientes que proceden de la agricultura”, explica el biólogo. “Una gran parte llega del cultivo del arroz —que rodea la laguna—, pero también de zonas más lejanas de agricultura de regadío”, explica. La laguna de la Albufera, propiedad del Ayuntamiento de Valencia, tiene 2.500 hectáreas de extensión. Está rodeada de marjales —terrenos pantanosos— donde se cultiva arroz.

Los árabes introdujeron este cereal en la Albufera entre los siglos VIII y IX, y en el siglo XIX se convirtió en una actividad dominante en la laguna. El humedal está separado del mar Mediterráneo por la restinga, un cordón de sedimentos que los ríos Júcar y Turia crearon de forma natural. Pero tiene tres salidas al mar “reguladas por compuertas para que sea una laguna dulce y beneficie al cultivo”, explica Soria.

“La Albufera está cerrada. Cuando sube de nivel sale agua hacia el mar, pero el aporte que le llega es la zona agrícola, cargada de fertilizantes”, señala Soria. “El mar Menor está abierto al mar”, explica. “Entra agua del mar, que está limpia, y sale agua hacia el mar. Hay un intercambio continuo”, asegura. “Este tipo de lagos, cuanto más abiertos al mar, más calidad”.

La riada del 29 de octubre que devastó buena parte de la provincia de Valencia y desembocó, en gran medida, en la Albufera, no fue tan perjudicial para la laguna como se cree, según Soria. “Si llega agua limpia, el lago se lava. Aunque estuviera turbia, tuviera limos y otras sustancias, era agua que no traía más nutrientes que los normales. La riada hizo como tirar de la cadena, vació la cisterna y se

lo llevó todo al mar”. La avenida arrastró las algas hacia el mar. Soria admite que “llegaron muchas sustancias raras que no solían llegar por culpa del arrastre”, y señala que los técnicos “aún estudian si en el sedimento han quedado cosas”. La riada aportó en un día a la laguna el sedimento que puede llegar “en 30 o 50 años”, asegura el biólogo. “Más de un millón de toneladas. El lecho de la laguna aumentó cuatro centímetros”, señala.

Golfos inundados

Una amenaza indiscutible para la Albufera es el cambio climático. “Si sube la temperatura y, por ello, el nivel del mar, las lagunas desaparecen porque se inundan los golfos marinos”, explica. “En la Albufera, si sube el mar un metro ya se abre por algunos puntos la comunicación del arrozal y el mar”, señala. Si el mar Menor colapsó en 2016, la Albufera lo hizo en los años setenta. “El verano de 1972 fue el último en el que el agua era transparente”, explica.

El desastre ecológico lo provocó “que se pusieron en servicio los colectores del alcantarillado en los pueblos de la cuenca de la Albufera” y las aguas residuales —fecales también— desembocaban en la laguna.

“La última riada no fue muy perjudicial para la laguna”, afirma el experto

El cambio climático es la gran amenaza por el aumento de las temperaturas

AGUA

El trasvase estará parado al menos un mes por una rotura

■ Se han localizado graves daños por colapso

GUADALAJARA
EUROPA PRESS

La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) trabaja en la reparación del trasvase Tajo- Segura tras la detección de una rotura en el tramo 2 del mismo, durante el pasado 7 de agosto. La avería se encuentra en el tramo que pasa por el término municipal de Liétor (Albacete), entre la salida del túnel del Talave y el final del canal en el embalse del mismo nombre.

Después de la detección inicial se procedió, como primera medida,

al cierre del trasvase para vaciar el canal y permitir la inspección minuciosa del tramo afectado, así como la valoración precisa de los daños existentes. El reconocimiento de la parte afectada se llevó a cabo durante los días 11 y 12 de agosto.

En la primera evaluación se localizaron graves daños por colapso en los paños de la solera y de los taludes del canal, así como importantes alteraciones en el terreno sobre el que se asientan. A la espera de definir el alcance detallado de los

trabajos necesarios para recuperar la funcionalidad de la infraestructura se estima, inicialmente, que la duración de estos supere el plazo de un mes.



Tramo averiado del trasvase.



Alerta en Picos de Europa. Castilla y León, en coordinación con Asturias y Cantabria, emitió ayer un aviso dirigido a los municipios del parque nacional para que cesen cualquier actividad en el monte. En la imagen, labores de extinción ayer en Barniedo (León). J. CASARES (EFE)

Marc Castellnou Inspector jefe de los Bombers de la Generalitat de Catalunya

“Si no hay una renovación planificada del paisaje, se hará de forma catastrófica”

El experto internacional advierte de que la proliferación de los incendios extremos desborda la capacidad de extinción

MARC ROVIRA
Tarragona

Marc Castellnou (Tivissa, Tarragona, 53 años) es inspector jefe del Grupo de Refuerzo de Actuaciones Forestales (GRAF) de los Bombers de la Generalitat de Catalunya. Está considerado un experto internacional en estrategias de abordaje del fuego. Divulgador del concepto “incendios de sexta generación”, aquellos casos donde la temperatura ardiente y el terreno recargado de vegetación impulsan una nube de fuego que hace crecer las llamas de manera caótica, señala que hace cinco años este tipo de suceso, que antes era extraordinario, ha pasado a ser habitual: “En Galicia hemos visto tres incendios de sexta generación en un mismo día”.

Pregunta. Está media España en llamas y la otra mitad amenazada por el riesgo de incendio. ¿Esta es la nueva normalidad?

Respuesta. Llevamos un verano extremadamente cálido, con olas de calor que se alargan durante semanas. En los años sesenta y setenta del siglo pasado estas olas tan calurosas eran escasas, y en los noventa teníamos alguna que duraba días. Y ahora tenemos varias, que duran semanas. Los bosques lo sufren. Es un impacto directo del cambio climático. Quien no lo vea es porque no lo quiere ver.

P. ¿Nadie está a salvo?

R. Hemos visto el fuego arder con fuerza en el oeste de la península Ibérica. A lo largo de este fin de semana la situación variará y el riesgo extremo estará en el este. Es una cuestión de movimiento de masas de aire. Tiene una cosa buena, porque el viento de poniente humedecerá la zona de Galicia y Portugal, pero conllevará un alto riesgo potencial en Aragón, Castilla-La Mancha, Baleares y Valencia. En Cataluña, hoy se prevé un día sin precedentes, extremadamente du-



Marc Castellnou, en una fotografía cedida por los Bombers.

ro por temperatura, humedad e inestabilidad.

P. Un escenario positivo para unos no lo es tanto para otros.

R. Cuando tienes un país muy cargado de vegetación, con mucha energía para quemar, esto es lo que pasa. Si no tenemos un paisaje preparado para frenar el fuego, con estos episodios de cambio climático difícilmente podemos apagar los incendios.

P. ¿Qué propone?

R. Gestión para tener estructuras forestales diversas. Hace falta un mosaico de bosques sanos. Sin gestión forestal estamos acumulando bosques estresados que a la mínima arden y que provocan incendios virulentos. Esto es como tener una gran casa que hizo el bisabuelo. Sin obras, se cae.

P. Sin esa gestión forestal, es decir, sin intervención humana, ¿qué escenario nos espera?

R. Grandes incendios o plagas. El ecosistema se renueva con perturbaciones. Si no hacemos una renovación planificada del paisaje, se hará de forma catastrófica. Vemos un bosque que se quema y nos llevamos las manos a la cabeza y nos lamentamos. Pero el desastre no es que un bosque arda, el desastre es la falta de gestión de ese bosque. Somos incapaces de ver que necesitamos gestionar el paisaje para surfear la ola del cambio climático.

P. Hace cuatro años hicimos otra entrevista y nos dijo que el problema es entender el bosque como un decorado.

R. Y nos acusaban de ser unos exagerados, nos decían que fuegos ha habido toda la vida. Pues estamos igual que entonces, lo que pasa es que ahora se hace más evidente para todos. El tema de los incendios extremos, de sexta generación, va muy deprisa. A toda pastilla y sin freno. Nuestros bosques se hacen más áridos.

P. ¿No hay marcha atrás?

R. El cambio pasará, sí o sí. No podemos frenar ese cambio, pero si acertamos a intervenir, podemos condicionarlo. Si gestionamos el territorio y lo ordenamos marcándonos unos objetivos de protección de la población y de la biodiversidad, entonces podemos influir, pero si escondemos la cabeza como un avestruz, habrá desastres. Tenemos la opción de decidir cómo se hace. No hace falta ser fatalistas porque no es el fin del mundo, pero es un cambio de cómo conocíamos nuestro entorno. Lo que no tiene sentido es plantear situaciones irreales y pensar que aquí no pasa nada, porque entonces el cambio nos pasará por encima.

P. Las soluciones se suelen buscar a toda prisa cuando el fuego es un agobio. ¿No hay una fórmula mágica?

R. Gestión de los bosques, inversión en las poblaciones rurales y entender que la agricultura no es solo producción, sino que cumple un servicio de seguridad para toda la población. En caso de incendio, un paisaje trabajado marca la diferencia para condicionar el avance de las llamas. Invertir en los territorios

Publicación	El País Nacional, 23
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	263 667
Difusión	236 522
Audiencia	791 000

Fecha	17/08/2025
País	España
V. Comunicación	123 010 EUR (143,997 USD)
Tamaño	65,51 cm² (10,5%)
V.Publicitario	11 583 EUR (13 559 USD)



rurales seguramente no conlle-
va un retorno económico instan-
táneo, pero ayuda a evitar el de-
sastre que se nos viene encima.
Volviendo al mismo ejemplo de
la casa, hay quien puede pensar
que la casa se le está haciendo
vieja, pero que muy mal tienen
que ir las cosas para que se le caí-
ga a él encima, y los que vengan
después ya se apañarán.

P. ¿Los incendios superan la
capacidad de extinción?

R. Sí, la superan. Nosotros usa-
mos estrategias para atacar los in-
cendios, buscamos su punto débil,
porque cuando las llamas avan-
zan, nos desbordan. Necesitamos
recursos de extinción, claro, pero
con eso solo no basta. Es funda-
mental aplicar conocimientos y
tomar decisiones con anticipación
para poder enfrentarnos al fuego.

“Necesitamos
gestionar el entorno
para surfear la ola
del cambio climático”

“En Galicia hemos
visto tres fuegos
de sexta generación
en un mismo día”

P. Cuando hay un incendio
siempre se oyen críticas aludien-
do a la mala coordinación y a la
escasez de medios

R. Es normal. Cuando tienes
una emergencia quieres que te la
solucionen, y rápido. La sociedad
exige soluciones porque conside-
ra que es su derecho. Pero todos
tenemos una responsabilidad en
que nuestra casa sea segura. Si tie-
nes los hierbajos rodeando tu par-
cela, es fácil que si hay un fuego se
te queme la casa.

P. ¿Qué zonas o regiones de Es-
paña ve más amenazadas?

R. Cuanto más al norte, más
amenaza. Son aquellas zonas que,
hasta ahora, han tenido mejor cli-
ma. Quien más tiene es quien más
se arriesga a perder. En cambio,
en el sur la vulnerabilidad es me-
nor porque el clima ya ha sido
tradicionalmente más árido y los
bosques están mejor adaptados
a esa escasez de agua y a mayo-
res temperaturas. En clave mediter-
ránea, el país que más arde es
Portugal, y eso pasa porque es el
que registra más lluvias y, por lo
tanto, donde más biomasa crece.
Cuando se seca, más combusti-
ble para el fuego. Lo mismo pa-
sará en países del centro y norte
de Europa.

P. Pero en Alemania, Noruega
o Austria no tendrán el terreno
tan seco como en el sur.

R. ¿Cómo que no? Están te-
niendo días de temperaturas por
encima de 30 grados. En Colonia,
Alemania, estos días han alcanza-
do los 37 grados. No hay vuelta de
hoja. En los fuegos de Galicia he-
mos visto técnicos antiincendios
daneses, suizos y neerlandeses,
porque tienen clarísimo que más
pronto que tarde ellos estarán en
una situación similar.

Por
**David
Vigario**

El 17 de abril de este año, Jueves Santo, Miriam y Yanet (37 años, ambas de Trujillo) inauguraban junto al embalse de Alcollarín (Cáceres) el restaurante *Cayo Loco*. Todo eran sueños e ilusiones. Lo pusieron en marcha en Semana Santa para aprovechar el tirón turístico de esas fechas. En plena España despoblada (el pueblo tiene 266 habitantes), estas mujeres emprendedoras apostaron por la restauración y se quedaron con la licitación por cinco años del restaurante al pie del pantano que había ofertado el ayuntamiento.

Pero no se quedaron ahí. La oferta se completaba con la apertura de un observatorio de estrellas que ahora están tan de moda, el astroturismo, que se completaba con una pléyade de actividades al aire libre en un entorno natural privilegiado, que incluye cada día senderismo, inolvidables puestas de sol y lugares estratégicos para ver las estrellas.

Pocos días después, llegaban a la zona 33 turistas procedentes de Hong Kong dentro una privilegiada ruta que mueve elevados presupuestos en desplazamientos, estancias y consumo: la ornitología. El embalse cacereño era polo de atracción de los grandes touroperadores especializados en el atractivo turismo de avistamiento y movimiento estético de las aves. Se había convertido en todo un referente ornitológico: alemanes, belgas, ingleses, americanos... La zona era una *no parar* de visitantes, aprovechando la ruta que también el circuito que oferta la visita al parque nacional de Monfragüe, los arrozales en las Vegas del Guadiana (Guadalperales y Palazuelo) y las grullas en Navalvillar de Pela.

Poco más de tres meses después, Miriam y Yanet se asoman desde la terraza de su establecimiento gourmet y sólo ven desolación por todos lados: apenas queda agua y la que hay está necrosada, los peces muertos se amontonan en las orillas (calculan que hasta 40.000 ejemplares) y el olor es nauseabundo. Todo se les ha venido abajo. Los lugareños y los emigrantes sostienen como pueden con sus visitas (se acababan de celebrar las fiestas de la localidad) el negocio. Dan ganas de llorar: «Esto no tiene sentido alguno, es una barbarie», sostienen. «Estamos indignados».

De la noche a la mañana han desaparecido especies incomparables, como cuatro cigüeñas negras, garzas reales, flamencos, garcetas asiáticas, patos, martines pescadores, aná-

tidadas en invierno, limícolas, espátulas, garcetas grandes... «Un auténtico paraíso», describe Miriam, que sin embargo teme lo peor: «¿Quién va a venir ahora aquí?».

Adscrito a la Confederación Hidrográfica del Guadiana, y a unos 600 metros del pueblo, el embalse fue inaugurado hace relativamente poco tiempo —diez años— en enero de 2015, con una capacidad máxima de 52 hm³ (50.000 millones de litros) sobre una superficie de 554 hectáreas, una altura de 31 metros y una longitud de 625. La obra de construcción contó con un presupuesto de 37,8 millones de euros —a cargo de los fondos Feder— y un plazo de ejecución de 60 meses. Compuesta por más de 40 bloques de hormigón vibrado, sobre su estructura discurre un canal que comunica el embalse de García Sola con la presa de Búrdalo. En total, 25,5 kilómetros de costa que se reparten entre las poblaciones de Alcollarín,

Zorita, Conquista de la Sierra y Abertura, con 18 hectáreas de zonas de ocio con equipamientos lúdicos deportivos y sociales, entre ellas, un embarcadero, zonas de baño y el reseñado edificio para la hostelería.

Todo era idílico. Y más tras una primavera muy lluviosa, cuando el pantano llegó a rebosar de agua, asegurando así, como era el objetivo de su construcción, el de regular el caudal de los ríos Alcollarín, Rucas y Guadiana, pero también el lograr mantener el equilibrio ambiental en la zona y servir de riego para los regantes del canal de Orellana, el más

importante de Extremadura, para lo que se aprobó un proyecto de construcción de una tubería soterrada de 8,5 kilómetros de longitud con un presupuesto en 2020 de 13,6 millones de euros. El ayuntamiento había comenzado la rehabilitación de un palacio del siglo XV para convertirlo en hotel.

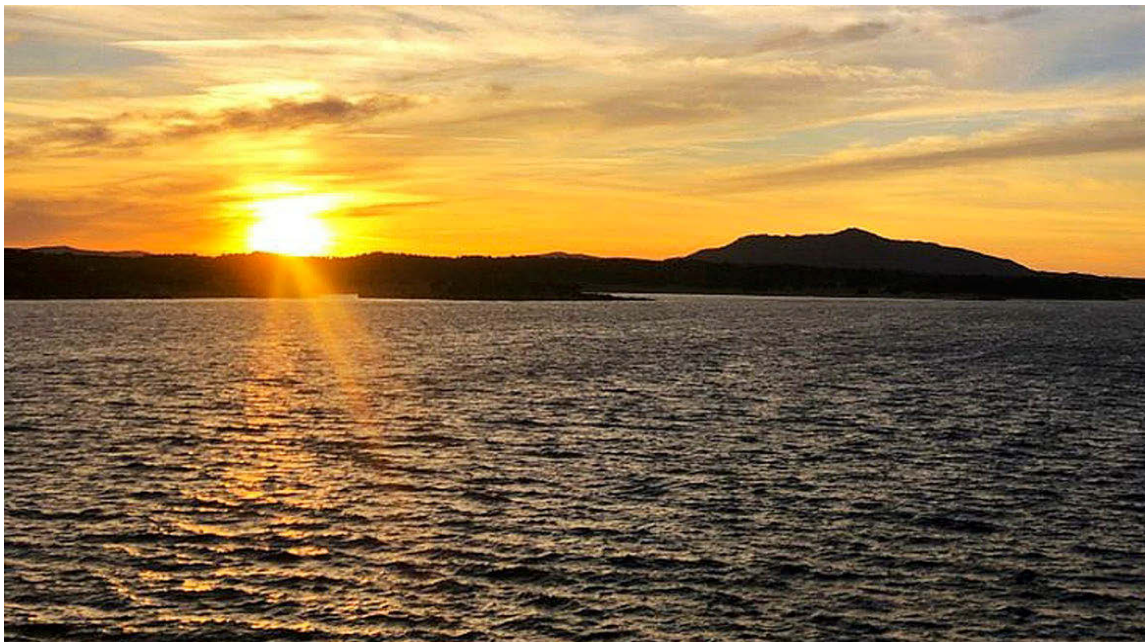
Sin embargo, el paraíso ornitológico se ha derrumbado. El pantano a día de hoy se encuentra completamente seco (0,75 hm³ ha marcado en estos últimos días), lo que ha echado por tierra las expectativas turísticas y medioambientales. «El boca a boca dentro de

este mundo es clave y también porque las imágenes con los peces muertos han ido circulando de forma masiva por los foros donde ellos se mueven», lamenta Miriam: «Es cómo si vas a Egipto para ver las pirámides y te encuentras que las están destruyendo».

¿El motivo? El pez *Pseudorasbora parva*, vulgarmente conocido como *pez chino*. O, mejor dicho: la manera de actuar contra la especie invasora por parte de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, que pertenece al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico. De cuerpo pequeño y alargado —de entre 4 y 6 cm de longitud— se reproduce fácilmente y acaba con los huevos y alevines de peces autóctonos. De hecho, está catalogado en España como especie exótica invasora «con una alarmante capacidad de transmisión de enfermedades al poder ser portadores un patógeno intracelular».

Para intentar la *dispersión del pez invasor* ya el 24 de junio de 2024, el Gobierno sacó a licitación una serie de actuaciones —con cargo a los fondos *Next Generation* de la UE— con un plazo de ejecución de 30 meses y un presupuesto de 787.861,99 euros (impuestos aparte). La empresa encargada de ejecutarlos fue Ingeniería y Diseños Técnicos SAU, una sociedad anónima unipersonal, con sede en Madrid. Entre las instrucciones, vaciar el pantano. Entonces, el vaciado sólo llegó al 14% aproximadamente del caudal, pero no hubo resultado palpable. Este año, han repetido licitación, pero en esta ocasión «han arrasado con todo y han provocado una catástrofe medioambiental», se queja el alcalde de Alcollarín, Juan Salvador.

Las medidas, «ineficaces», no se quedan sólo ahí. Han colocado tres grandes mallas río abajo, en el azud lateral, para intentar capturar al *pez chino*,



El escándalo ecol del embalse de lo

...de litros. El Gobierno de Sánchez ordenó hacerlo para acabar con una plaga invasora china y el resultado ha sido aún peor. En plena plaga de incendios, el pantano no tiene agua y, además, hay miles de peces muertos y olor nauseabundo. Era considerado un paraíso ornitológico



DE PAISAJE
 IDÍLICO A
 DESIERTO

El Gobierno ordenó vaciar el embalse de Alcollarín (Cáceres) para acabar con una plaga y lo que ha sucedido es lo que se ve en las fotos. Se calcula que han muerto 40.000 peces. Los daños ecológicos y económicos, incalculables. CRÓNICA

ológico del vaciado s 50.000 millones

«pero muchos se escapan y es un sistema que no da resultado porque es un pez de unas dimensiones muy pequeñas».

La tercera acción será ejecutar la pesca eléctrica, con el fin de identificar y clasificar los ejemplares para su eliminación o traslado. Para ello, varias excavadoras han construido fosas comunes para enterrarlos, al *pez chino*, con un mínimo porcentaje de éxito, y a los autóctonos capturados. Lo demuestra el hecho de que el *pez chino* «ya ha colonizado el propio río Guadiana», como reconoce la propia Confederación y hay serios indicios de que podría haber llegado al pantano de Alqueva, en Portugal, cerca de la frontera, considerada como el más grande de la Europa Occidental.

«Es como si hay un exceso de ciervos en Monfragüe y para depurar la especie quemamos todo el parque, pues eso es lo que se ha hecho aquí porque para acabar con el pez in-

vasor lo que han hecho es cargarse la fauna terrestre y acuática», describe el alcalde.

Cerca del embalse, en Herguizuela, a 17 kilómetros de Alcollarín, hubo hace unos años una picifactoría, *El Tencarral*, que acumulaba partidas de tenca procedentes de Francia. Ahora cerrada, la instalación llegó a albergar un museo lleno de acuarios con 40 especies diferentes de peces continentales. Que ese fuera el origen de su llegada al río no está confirmado. El Ministerio tiene recogida sus primeras muestras en el río cacerense desde 2010, ocho años después (2002) que fuera detectada esta especie invasora por primera vez en España en la Cuenca del Ebro. Ahora, reconoce que «su nivel de propagación ha alcanzado cotas que hacen técnicamente inviable su erradicación».

La voz de alarma sobre el desastre medioambiental del ecosistema cacerense en entorno del pantano la dio esta sema-

na Paco Castañares, ex director general de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura, quien recuerda que la Ley de Conservación de la Naturaleza prohíbe taxativamente el uso de métodos masivos y no selectivos para la caza, la pesca y el control de poblaciones de fauna silvestre: «Los responsables del Ministerio y de la Confederación del Guadiana lo han hecho de forma tan precipitada y tan mal que han provocado justo lo contrario, una nueva invasión de cientos de miles de ejemplares, al desbordarse las zonas aseguradas con redes para capturarlos y fluir libres y sin control por todo el cauce del Alcollarín», apunta.

Este experto describe un paisaje desolador: El resultado no puede ser más nefasto: «Con el pantano vacío y la multitud de peces muertos en su interior se desprende un olor nauseabundo que llega al pueblo de Alcollarín cuando los vien-



Peces muertos en la orilla del embalse. CRÓNICA

tos soplan de procedencia este o noreste, causando un gran malestar entre sus vecinos, así que han conseguido justo lo contrario: llenar los ríos Rucas y Guadiana del ciprinido invasor de origen chino». Es decir, «han intentado matar moscas a cañonazos».

El malestar de los vecinos de la comarca del embalse es mayúsculo. «Se les ha privado su a pescar en sus aguas y al creciente turismo de observación de aves acuáticas que se habían asentado de manera permanente en el embalse ha desaparecido», ratifica Castañares. La zona era privilegiada también para los pescadores. Lo subraya el presi-

dente de la asociación de pescadores de la zona, Jacinto Gutiérrez (58 años): «Ya todo es un secaral, el pueblo está destrozado y nadie entiende qué se está haciendo, porque además no se tiene ni agua para regar los frutales». También recuerda que a hace pocas semanas se produjo un grave incendio y los hidroaviones ni tan siquiera pudieron coger el agua del pantano. «Los pescadores nos hemos trasladado a una charca cercana, pero la especie ya es imposible de controlar, es muy tarde porque se reproducen muy rápidamente». Ellos, que han convivido con el *pez chino*, «e incluso alguno lo ha pescado confundido con la pardilla y hasta se lo han comido».

Para el experto pescador, que comprende que se luche contra esta especie invasora («pero de otra forma»), asegura que las medidas tomadas «lo están destrozando todo», también la pesca autóctona, de gran nivel y prestigio, con grandes ejemplares de barbos, tencas o los bordallos, otro depredador voz pero protegido al estar en peligro de extinción. «Hay muchos daños colaterales», lamenta Jacinto.

La polémica puede llegar los tribunales. Pablo Blanco, presidente del Fondo para la Defensa del Patrimonio Natural y Cultural de Extremadura, asegura que preparan interponer una denuncia contra los responsables políticos de Confederación por esta «manifiesta negligencia» que se ha llevado por delante especies catalogadas como vulnerables. Mientras, en el *Cayo Loco*, Miriam y Yanet sirven otra cerveza. «Ahora el pueblo está lleno de gente, pero ya llegará septiembre y la catástrofe continuará...». @Davidvigario

El Mar Menor, el ecosistema más controlado del mundo

Sondas oceánicas, boyas científicas o embarcaciones de medición son algunos de los recursos que conforman el arsenal de vigilancia

A. LORENTE

El Mar Menor es uno de los ecosistemas más y mejor vigilados y controlados del mundo. La laguna costera cuenta con una extensión de 140 kilómetros cuadrados, 73 kilómetros de costa, un volumen de agua de unos 650 Hm³ y una profundidad media de cuatro metros.

Aunque ningún río desemboca en él, cuenta con 19 ramblas, algunas de las cuales actualmente aportan agua debido principalmente al alto nivel freático del acuífero cuaternario, con un volumen estimado de 1.200 Hm³ de agua salobre contaminada con nutrientes y que también se filtra en toda la línea de interacción entre el acuífero y la masa de agua marina.

El Mar Menor cuenta además con movimientos hidrodinámicos debido al viento, que genera corrientes en su interior, y a las entradas y salidas de agua desde el Mediterráneo a través de los canales de conexión entre los dos mares, denominadas 'golas'.

En el caso de la del canal de El Estacio, su apertura provocó la paulatina 'mediterraneización' del Mar Menor, reduciendo el ecosistema sus 'diferencias' respecto al Mediterráneo en cuanto a salinidad, lo que ha permitido la entrada de especies como la nacra (pinna nobilis) o el alga oreja de liebre (caulerpa prolifera).

Las características físicas del Mar Menor complican el seguimiento ambiental de su estado, ya que presenta comportamientos locales muy diferentes en puntos distantes de la laguna salada y a diferentes profundidades en cada punto, por lo que resulta prácticamente imposible extrapolar el estado general a partir de situaciones locales.

Otro aspecto a tener en cuenta es que las características de la masa de agua debe reflejarse en el estado de las poblaciones de fauna y flora, con ciclos de recuperación más lentos que los parámetros fi-

sicoquímicos. Y hay que tener también en cuenta que algunos de los problemas se presentan por la estratificación de los parámetros en la columna de agua, parámetros que presentan valores diferentes dependiendo de la profundidad, de manera que los sistemas de monitorización deben recoger no solo los valores en puntos de la laguna, sino varios valores en cada punto y a diferentes profundidades.

El Gobierno regional ha planteado un sistema de monitorización compuesto por diferentes elementos que -sumados e integrados- otorgan una idea bastante realista de la situación en cada mo-

Hasta 22 puntos de medición en la laguna para comparar valores a distintas profundidades

La complejidad del ecosistema hace imposible extrapolar su estado a partir de situaciones locales

mento del Mar Menor. En este sistema se definen cuatro grandes ámbitos de monitorización: parámetros físicos, seguimiento ecológico, seguimiento hidrodinámico y aportes de nutrientes.

Todos ellos confluyen en una plataforma de integración de datos que permite hacer correlaciones de eventos y que se alimenta de otros sistemas externos con origen en la propia Comunidad Autónoma o en datos de otros organismos, como la Confederación Hidrográfica del Segura e incluso en imágenes satelitales.

Esta base de datos acumula información desde hace más de 10 años en algunas de las fuentes, siendo la base de la calibración del Gemelo Digital del Mar Menor, una herramienta que está permitiendo,

según explican fuentes autonómicas, «crear algoritmos predictivos en algunos parámetros con el fin de anticiparnos a comportamientos del ecosistema».

El sistema de monitorización y el gemelo digital que alimenta proporcionan diversas funcionalidades valiosas para la gestión y su monitorización ambiental. Quizá, una de las más importantes sea el seguimiento de la calidad del agua, es decir, la monitorización continua de parámetros como la temperatura, la salinidad, la concentración de nutrientes y la contaminación. Otro de los beneficios es la posibilidad de evaluar el impacto de eventos climáticos extremos, como lluvias intensas o sequías, con el fin de anticipar posibles problemas.

Un arsenal científico

Para conseguir esta valiosa información, las administraciones públicas cuentan con un verdadero arsenal de dispositivos. Destacan por su importancia las sondas oceánicas (CTD) que realizan la medición en 22 puntos del Mar menor geoposicionados para poder comparar los valores a cada profundidad. Estas campañas se realizan normalmente dos veces por semana durante todo el año, aunque en situaciones de mucho estrés del ecosistema se llevan a cabo campañas extraordinarias completas o solo de algunos puntos en los que interesa ver la evolución en periodos más cortos.

Además, para complementar la visión del CTD, se desplegó en 2023 una red de 8 boyas científicas coincidiendo con algunos puntos de medición que miden los valores de oxígeno, clorofila, salinidad y temperatura varias veces al día en la columna de agua.

Estas boyas son el resultado de un proyecto innovador en colaboración con la UPCT. Desde la Comunidad explican que el pequeño tamaño de las boyas «permite su sustitución mensual por boyas limpias de manera que su reparación se realiza en tierra, abaratan-



Personal del Imida durante las tareas de monitorización en el Mar Menor.

do los costes de mantenimiento».

Y hace dos años se puso en marcha otro sistema de monitorización: una embarcación de poco calado que recorre el litoral del Mar Menor diariamente, tomando cada jornada unos 70 puntos y registrando sus valores de oxígeno y temperatura.

Los datos recogidos se registran 'online' en la plataforma y permite conocerlos en tiempo real al tiempo que se desplaza por la costa. El ritmo permite que aproximadamente se completen los 73 kilómetros de litoral cada cinco días, completando cada temporada unas 6.000 mediciones en total. Estas campañas se realizan de junio a septiembre, que es cuando se pueden presentar las situaciones más complejas y, por tanto, se intensifica la monitorización.

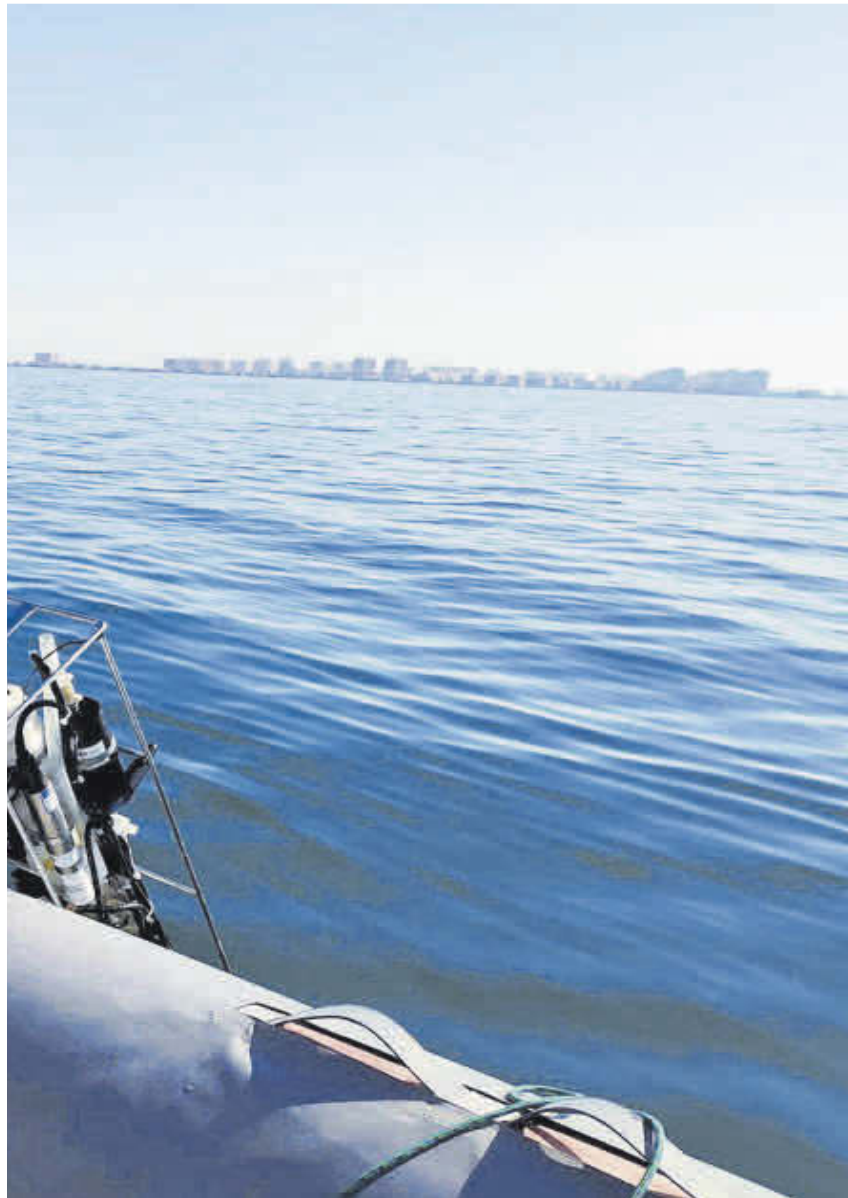
A toda esta información hay que añadir el visionado de las imágenes satelitales Pléyades y Copernicus y el uso de algoritmos de análisis de imagen para relacionar la distribución de parámetros en el Mar Menor y estado de fenómenos como la conocida como 'mancha blanca'.

Por último, toda la información se cruza con la información meteorológica proveniente del modelo HARMONI - AROME de la Aemet, con la que se tiene un convenio para poder anticipar en lo posible fenómenos que puedan afectar al estado del ecosistema (lluvias torrenciales, olas de calor...)

De manera complementaria a la monitorización sistemática de la masa de agua del Mar Menor, hay que hacer un seguimiento del ecosistema para comprobar la situación estructural. Esta visión, realizada con equipos de la Universidad de Murcia, permite analizar cómo influye la situación del Mar Menor en el ecosistema, el comportamiento del mismo y su posible evolución.

Adicionalmente se realizan campañas específicas por parte de diferentes equipos de seguimiento, como es el caso de las medusas, realizadas por el equipo del Servicio de Pesca de la Comunidad Autónoma, aunque también se recoge su estado como parte del ecosistema en el seguimiento de la Universidad de Murcia. ■

CARM



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

Fecha	17/08/2025
País	España
V. Comunicación	6 600 EUR (7,726 USD)
Tamaño	174,57 cm² (28,0%)
V.Publicitario	2023 EUR (2368 USD)

«Hay deficiencias en la red de depuración de pueblos y polígonos»

Enrique Aguilar
Presidente del Tribunal de las Aguas

El síndic de la acequia de Rascanya defiende que los canales no crean los vertidos y lamenta que se culpe a los regantes del cierre de las playas

P. ALCARAZ

VALENCIA. El presidente del Tribunal de las Aguas y síndic de la acequia de Rascanya, Enrique Aguilar, sale en defensa de los canales de riego tras las acusaciones que les responsabilizan de la contaminación que cierra las playas de Alboraya. A su vez, Aguilar pide investigar el origen de los vertidos y apunta a la existencia de «deficiencias» en la red de depuración de algunos pueblos y polígonos de la zona.

—¿Qué opina de que el Ayuntamiento de Alboraya diga que las acequias contaminan las playas?

—Estamos totalmente en contra. Lo único que hacemos es llevar lo que nos tiran, pero no lo creamos. Algún pueblo de aguas arriba no está bien conectado a la depuradora, y eso es demostrable, o sea hay deficiencias, no muchas, pero las hay en algún polígono y en algunos pueblos. Nos acaban echando la culpa de una cosa que nos tiran a nosotros.

—¿Han multado a agricultores por vertidos?

—Sí. En 2011 ya hubo advertencias por parte del Ayuntamiento. Denuncié a varios labradores de mi zona y las denuncias no eran baratas. Hoy los vertidos son muy minoritarios o prácticamente no existen. La acequia de Rascanya es la que más denuncias tiene del tribunal.

—Entonces, ¿entre todos la mataron y ella sola se murió?

—Tengo un descontento como labrador y como síndic de que se nos utilice a nosotros como escudo cuando aquí hay más actores implicados y sólo se está nombrando a uno, justamente el que menos contamina. Puede haber muchas cosas. No le

echaría la culpa a la acequia, que lo único que hace es transportar el agua, porque todos sabemos que en algunos pueblos hay vertidos y hay calles o trozos de calles que no están conectados (a la depuradora). No creo que la culpa sea del Ayuntamiento de aquí o del de allá o de la depuradora... Creo que al final son muchas cosas que suman.

—Alboraya garantiza que tiene todo el alcantarillado conectado a la depuradora.

—Todos los que estamos un poco metidos en el tema sabemos que algunos pueblos y algunos polígonos tienen deficiencias y que todo al 100% no está. Si coges una calle del pueblo que sea y está vertiendo puede hacer daño, pero si a eso le sumas que, a lo mejor cuando llueve, las depuradoras no son capaces de asumir toda el agua,

que ya desde arriba no viene en las condiciones que tendría que venir...

—¿Cuánto dinero recaudan de los ayuntamientos por el vertido en las acequias?

—Cada acequia recauda dinero, pero no es por un tema de vertidos. Nos pagan para que, de alguna manera, en episodios de lluvias ayudemos a sacar el agua de Valencia. El Ayuntamiento nos paga por eso no porque nos viertan, porque yo sería el primero que no estaría de acuerdo porque quiero el agua limpia y que los productos con los que se riegue en mi huerta sean lo más naturales y sanos posible.

—¿Y eso no puede provocar que haya determinados fallos urbanísticos que acaben en vertidos?

—Claro. Yo hago de colector, pero si hay alguna zona en la que me tiran algo en la acequia no puedo estar allí debajo viéndolo, el Ayuntamiento sí tiene medios para estudiar si hay posibles vertidos. Que alguien esté vertiendo en 'mi acequia', que acaba en el mar, y me echa la culpa a mí...

Pues creo que no soy el culpable.



DESCONTENTO

«Hay más actores implicados y sólo se nombra a uno, justamente el que menos contamina»

SANCIONES

«Rascanya es la acequia del Tribunal con más denuncias a agricultores por vertidos»

Extremos invisibles (III)

El río Iro, el más contaminado por fármacos de toda la península Ibérica

Hay más de 15.000 kilómetros fluviales con alta presencia de antibióticos

PERIODISMO DE DATOS

LAURA ARAGÓ
Barcelona

El río Iro desciende desde el interior de Cádiz y, en su tramo final, atraviesa marismas y salinas antes de abrirse a la bahía. En Chiclana de la Frontera discurre junto a calles, puentes y muelles, en contacto directo con la actividad humana. Con apenas 15 kilómetros de recorrido, figura en lo más alto de un registro incómodo: aquí se observan las concentraciones más altas de antibióticos de toda la península Ibérica.

Son datos extraídos por *La Vanguardia* de la base de datos HydroFATE, un modelo hidroquímico que mide los niveles de contaminación por fármacos en los ríos del planeta. Según esta investigación de la Universidad McGill (Canadá), hay dos tramos del río Iro que registran la mayor concentración estimada de residuos farmacéuticos de toda la Península

Cada año, unas 8.500 toneladas de antibióticos llegan a las cuencas de los ríos del planeta

la. En todo el territorio hay 15.000 kilómetros fluviales que presentan niveles altos de antibióticos. Cada año, unas 8.500 toneladas de antibióticos llegan a los ríos del planeta, incluso después de pasar por sistemas de depuración. De cada dosis que se consume, un 68% atraviesa el organismo sin degradarse y menos de la mitad de esa carga –un 43 %– se elimina en las depuradoras. El resto, un 57%, acaba sin filtrar en ríos, arroyos o estuarios, sobre todo en zonas con depuración insuficiente o inexistente. En cauces de poco caudal, como el Iro, esta entrada continua

Nivel de contaminación de los más de 140.000 kilómetros de río en la península Ibérica



y, poco diluida, dispara la concentración de contaminantes hasta niveles récord. En el mapa ibérico elaborado por *La Vanguardia* a partir de los datos del modelo, el Iro encabeza la lista de tramos más contaminados por antibióticos. Le siguen el río Nacimiento, que a lo largo de sus 40 kilómetros de longitud discurre por la zona oriental de Sierra Nevada y cruza la comarca almeriense de Los Filabres-Tabernas. También se encuentran entre los tramos fluviales más contaminados los arroyos de Pozuelo, a su paso por el parque madrileño

Arroyo Pozuelo; el arroyo Salcedillo, a su paso por la Zarzuela, y el arroyo Culebro, en Fuenlabrada. Todos ellos comparten características similares: recorridos cortos, escasa capacidad de dispersión y cauces reducidos. Los investigadores de la Universidad de McGill concluyen que los antibióticos que más contribuyen a este tipo de contaminación son la amoxicilina, la ceftriaxona y la cefixima. Aunque la amoxicilina se degrada con rapidez, su uso masivo alrededor del planeta hace que su huella real esté subestimada, advierten los ex-

pertos. Las otras dos sustancias, más persistentes, mantienen su actividad en el medio y favorecen la exposición prolongada de la fauna acuática. En todo el mundo, 324.000 kilómetros de ríos contienen trazas de antibióticos, que, en cada litro de agua, equivalen a una fracción diminuta de una dosis humana. Aunque esa cantidad no tendría efecto terapéutico en una persona, la exposición constante convierte el cauce en un laboratorio donde las bacterias aprenden a resistir los fármacos y altera los ecosistemas acuáticos.

La presión que generan estas sustancias en el medio natural acelera la resistencia antimicrobiana, un problema que la OMS sitúa entre las diez principales amenazas para la salud global. Actualmente provoca 1,7 millones de muertes anuales y, de no aplicarse medidas de contención, podría superar los 10 millones en el 2050. En todo el mundo, alrededor de 750 millones de personas viven a menos de diez kilómetros de esos tramos, potencialmente expuestos a contaminantes farmacéuticos. El riesgo es mayor en una cuarta parte de los ríos del planeta, aquellos que, como el Iro, mantienen caudales bajos durante gran parte del año, lo que dificulta la dilución de estas sustancias. Los autores del estudio advierten que sus cálculos son conservadores: no incluyen las descargas de origen industrial o ganadero, que podrían incrementar sustancialmente la carga real. Entre las medidas propuestas figuran la modernización de las plantas depuradoras, la incorporación de

La OMS considera la resistencia antimicrobiana una amenaza para la salud global

criterios ambientales en la aprobación de nuevos fármacos y la creación de sistemas de monitoreo continuo que permitan detectar y reducir la presencia de compuestos prioritarios en los cauces. La bahía de Cádiz, donde el Iro descarga sus aguas, es un espacio protegido que combina marismas, salinas, pesca y turismo. La llegada constante de contaminantes invisibles añade un reto a su conservación: en los estuarios, las corrientes más lentas y la mezcla de aguas dulces y saladas favorecen que estas sustancias se acumulen o permanezcan en suspensión durante largos periodos, prolongando su impacto. Esta presión química se suma a un río ya gravemente afectado por la acumulación de residuos sólidos: el pasado mes de junio, el Consistorio organizó una limpieza extraordinaria en la que se extrajeron cerca de cinco toneladas de basura, desde bicicletas y carros de supermercado hasta neumáticos, muebles y vallas de obra.●

JUAN ANDRÉS GARCÍA VALERO

Portavoz de la Aemet en la Región de Murcia

Los veranos son cada vez más largos, más secos y más calurosos. Expertos de la Aemet aseguran que hay una tendencia muy clara al alza, no sólo en la Región de Murcia, sino en toda España

«En la Región de Murcia no se espera una DANA a corto plazo»

PIEDAD GUILLÉN

— En primer lugar, ¿cómo definiría la situación meteorológica actual en la Región de Murcia?

— A partir de este fin de semana, extremadamente calurosa. Vamos a tener temperaturas generalizadas por todo el interior de la Región de Murcia por encima de los 40 grados, y en ciertas zonas incluso podríamos acercarnos a los 45. Son temperaturas extraordinariamente altas. Este fin de semana vamos a alcanzar probablemente las temperaturas más altas de todo este verano. El lunes y martes continuarán siendo altas, aunque bajarán un poco respecto al domingo, pero seguiremos en la horquilla de los 40 grados en muchas zonas.

— ¿Estamos ante un verano climatológicamente normal o ya se observan desviaciones significativas?

— El mes de julio ha sido muy caluroso, igual que junio. Según los boletines de la delegación de Aemet en Murcia, junio fue extremadamente cálido y julio muy cálido. También destacaron las tormentas a partir del 22 de julio, algunas de ellas muy intensas y con granizo de gran tamaño. Estas tormentas son un síntoma de la energía disponible en la atmósfera, que aumenta con las temperaturas más altas.

— ¿A qué se deben estas condiciones tan extremas?

— Principalmente a una dinámica atmosférica que ha propiciado estas altas temperaturas. En altura hay escasez de vientos y un anticiclón que impide la formación de nubosidad, lo que permite una insolación muy intensa. Si además no hay vientos locales en superficie, el calor se acumula en las capas bajas y se intensifica. A eso se suma que en estos meses la radiación solar incide más perpendicularmente, siendo más energética. Es una combinación de factores.

— Cambiando de asunto, ¿es posible que se forme una DANA en los próximos días? Y, por favor, explíquenos brevemente

qué es una DANA?

— Si hablamos del corto plazo, es decir, de aquí a 10 días, no se espera ninguna DANA significativa. Una DANA es una Depresión Aislada en Niveles Altos. Se forma cuando el vórtice polar se quiebra y una masa de aire frío se desplaza hacia latitudes más bajas, quedando aislada de la circulación general. Si en superficie hay condiciones favorables, como evaporación y convergencia de vientos, puede desarrollarse una fuerte actividad tormentosa. Pero de momento, no hay previsión de una DANA.

— ¿Qué factores aumentan o disminuyen la probabilidad de que se forme una DANA en el sureste peninsular?

— El principal factor es la dinámica atmosférica en niveles altos. Pero también importa la ubicación de esa masa de aire frío: si se sitúa más al sur, puede generar bajas presiones en el Mediterráneo que favorezcan la entrada de vientos húmedos del este. Si se combinan con cordilleras que obliguen al aire a ascender, puede provocar tormentas intensas. Además, la temperatura del mar es importante: en otoño, tras acumular calor durante el verano, el mar favorece la evaporación y aporta más humedad, que es como el combustible para las tormentas.

— En caso de producirse una DANA, ¿qué impacto cabría esperar en la Región de Murcia?

— Podríamos tener lluvias intensas, tormentas e incluso inundaciones, como ocurrió el 11 de septiembre de 2019, durante la llamada 'riada de Santa María'. Ese día estuvimos en alerta roja. Este tipo de episodios se repiten con cierta frecuencia histórica en la región, aunque no siguen un patrón exacto. Hay una monografía muy buena de la Confederación Hidrográfica del Segura que documenta riadas desde el año 1500.

— ¿Cuál es la diferencia clave entre una DANA y lo que antes se conocía como 'gota fría'?

— En realidad, lo que antes se llamaba 'gota fría' es lo mismo que hoy conocemos como DANA. El término se empezó a usar popularmente para describir este tipo de depresión en altura, pero con el tiempo se extendió y comenzó a aplicarse a cualquier episodio de lluvias intensas, incluso cuando no había una DANA. Por ejemplo, una tormenta estacionaria muy localizada puede causar una riada sin que haya una DANA. Lo vimos en los años 90 en un camping, donde una tormenta quedó estancada en una zona, descargó mucha agua y provocó una tragedia. Lo mismo ocurrió en el camping de Mazarrón hace ya algunos años. Por tanto, aunque el término se ha popularizado, no todas las lluvias intensas se deben a una DANA. Y esto hay que tenerlo muy en cuenta.



Israel Sánchez

El portavoz de la Aemet, en el Centro Meteorológico de Guadalupe.

«La ciudadanía puede consultar avisos meteorológicos en la web de la Aemet»

«Una de las señales del cambio climático son las ‘noches tropicales’; hay una tendencia al alza muy clara»

«Aunque el término se ha popularizado no todas las lluvias intensas se refieren a DANA»

— ¿Qué señales concretas del cambio climático está detectando la Aemet en la Región de Murcia?

— Sobre todo, las señales más claras están en la temperatura. Estamos apreciando un aumento general de la temperatura, especialmente en verano, y en un índice que llamamos ‘noche tropical’, cuando las temperaturas mínimas no bajan de los 20 grados. Hay una tendencia muy clara al alza, no solo en la Región de Murcia, sino en toda España.

— ¿Qué medidas de prevención o preparación recomienda la Aemet a la ciudadanía ante un episodio de lluvias torrenciales, como una DANA o gota fría?

— La Aemet no es el organismo encargado de dar recomendaciones directamente a la ciudadanía. Ese papel lo tiene Protección Civil. Nosotros trabajamos muy estrechamente con ellos. Nuestra labor consiste en detectar las situaciones adversas y emitir los avisos meteorológicos, que son fruto de un acuerdo con Protección Civil.

— ¿Dónde puede la ciudadanía consultar avisos meteorológicos fiables y actualizados?

— En nuestra página web, en la de la Aemet. Ahí se pueden consultar todos los avisos actualizados y las predicciones. También estamos presentes en redes sociales, donde difundimos información constantemente.

— ¿Cómo trabaja la Aemet con Protección Civil y otras administraciones para gestionar alertas y emergencias?

— Hay reuniones periódicas con las distintas comunidades autónomas y con Protección Civil estatal. Nos coordinamos a través de reuniones presenciales, llamadas telefónicas, y correos electrónicos. ■

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

Fecha	16/08/2025
País	España
V. Comunicación	11 708 EUR (13,679 USD)
Tamaño	467.44978194444 cm² (75,0%)
V.Publicitario	4163 EUR (4864 USD)



Conflicto.
Alejandro Guillén señala la campa de camiones desde la terraza de su casa.

IVÁN ARLANDIS

«Estamos en la desembocadura y estos muros hacen el efecto de presa», afirma Alejandro, que vive junto a la campa

solamente nada. No puede haber una licencia», lamenta Alejandro Guillén, quien advierte de los riesgos en caso de dana: «Estamos en la desembocadura del barranco de la Saleta. Y estos muros hacen el efecto de presa. El agua va subiendo hasta que tiene fuerza y los derriba».

Alejandro y su pareja, Laura Torregrosa, se han dirigido al Ayuntamiento de Valencia, a la Policía Local y a la Confederación Hidrográfica del Júcar para dar la voz de alarma. Sin embargo, hasta la fecha, las instituciones no ha tomado medidas efectivas.

En este tramo del barranco, las vías de escape para el agua se reducen a una estrecha carretera agreste entre la depuradora y las instalaciones ilegales y, al otro lado de la campa, a una acequia de un metro que se encuentra completamente descuidada. «No la limpian», advierte. Es decir, el tapón está garantizado.

El barranco de la Saleta conduce el agua procedente de Aldaia, Alaquàs, Xirivella, Quart de Poblet... «Ahora el miedo que tenemos es que, si llueve 50 kilómetros más arriba, te va a afectar. Ahora vemos las consecuencias. El problema es la desidia. Dentro de dos meses, nos plantamos en octubre. Nos preguntábamos si la dana iba a servir de algo. Pues aquí hay más de lo mismo. Incluso han levantado un muro más alto», lamenta Alejandro.

Para colmo, la gran acequia paralela a la V-30 se encuentra en unas condiciones deficientes, con escombros procedentes de la dana y maleza. La previsión es que, en septiembre, se someta a exposición pública el proyecto para la conexión del barranco de la Saleta con el nuevo cauce mediante un canal soterrado y una vía verde. Además, próximamente los técnicos de la Confederación Hidrográfica del Júcar y el CEDEX se reunirán con los vecinos de las zonas afectadas para explicar el plan, que podría salir a licitación a finales de este año.

«Mi casa está preparada para que llueva, pero no para dos metros de ola. En la dana nos habría llegado mucha menos agua sin esos muros», afirma Alejandro, quien adquirió la centenaria vivienda en 2004. Construida en 1920, se encuentra en zona de huerta protegida. Un hogar que no quiere revivir el drama.

Un tapón en plena vía verde del barranco de la Saleta

Alerta Una campa ilegal de camiones reconstruye unos muros que ya agravaron los efectos de la dana para una familia que reside en una casa de campo junto a la V-30

ALBERTO MARTÍNEZ



Más de nueve meses después, en la fachada de la casa de campo de Alejandro y Laura, resiste el paso del tiempo una marca oscura. La del agua de la trágica dana. En su caso, superó los dos metros de altura. Esta familia, que tiene un hijo adolescente, se sintió completamente aislada durante semanas pese a residir junto a la V-30. Tardó una eternidad en llegar la ayuda. Su hogar va recuperando la normalidad. En plena ola de calor, uno de sus perros busca la sombra en el patio interior, mientras que una gata amamanta a sus crías. Sin

embargo, conforme se asoma el otoño, crece la preocupación para estos vecinos de Valencia que, pese a encontrarse al otro lado de la carretera y del nuevo cauce del Turia, pertenecen al barrio de San Isidro. Denuncian que, a escasos pasos de su domicilio, una campa ilegal para camiones ha reconstruido unos elevados muros que ya agravaron los efectos de la riada el pasado mes de octubre. Y es que estas barreras de hormigón han sido levantadas en pleno cauce del barranco de la Saleta. Concretamente, en un terreno agrícola pendiente de expropiación



Residuos.
La acequia paralela a la V-30, aún con maleza y escombros de la dana. IVÁN ARLANDIS

Desembocadura.
El tramo final del barranco de la Saleta. IVÁN ARLANDIS



para el anhelado proyecto de la vía verde. «Claro que vivimos con miedo», afirman.

Fuentes del Ayuntamiento de Valencia confirman que esta campa está instalada de forma ilegal sobre huerta protegida. De esta forma, se trata de una actividad y de unos muros irregulares e incompatibles con la calificación del suelo. De cara al plan de la vía verde, se ejecutará la expropiación de la parcela.

Existe un informe de la Policía Local de Valencia dando fe de esta situación, por lo que el propietario se expone a una sanción del

Ayuntamiento tras un procedimiento de inspección.

Entre la depuradora de Quart Benàger, que marca la invisible frontera entre Xirivella y Valencia, y la casa de Alejandro y Laura, discurre el barranco de la Saleta. El plan de un encauzamiento del agua para su vertido en el nuevo cauce del Turia lleva tres décadas haciéndose de rogar. Y precisamente en esos terrenos, ha resurgido una campa que se rebela ante las normas.

«Antes de la dana ya era una campa que utilizaban para camiones. Aquí no hay permiso para ab-

Publicación	Las Provincias	Valencia, 37
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	46 000	
Audiencia	46 000	

Fecha	16/08/2025
País	España
V. Comunicación	10 336 EUR (12,075 USD)
Tamaño	331.9300908179 cm² (53,2%)
V.Publicitario	3168 EUR (3701 USD)

Miles de hanegadas de cultivos en peligro por la falta de riego tras la dana

Las inundaciones destrozaron las conducciones; aunque empiezan a restablecerse, los árboles ya están dañados

A. TALAVERA

ALZIRA. Las inundaciones de octubre dañaron gran parte de los campos que estaban en producción en ese momento. Los agricultores perdieron las cosechas de todo el año a causa de los daños en los árboles o del exceso de humedad. Pero casi diez meses después de la tragedia, los agricultores con cultivos de verano u otoño sufren otra de las consecuencias colaterales de esta histórica riada. En este caso, aunque parece paradójico, es la escasez de agua la que está acabando con algunas producciones o mermando mucho el calibre de la fruta que no podrá llevarse al mercado. Esta situación es la que se vive en la zona del Marquesat, en la Ribera Alta. Un área agrícola donde la dana arrasó gran parte de las infraestructuras de riego, tanto acequias como conducciones que servían para llevar el agua del río Magro hasta los campos. El desbordamiento de este río causó estragos que todavía pasan factura. Esto provocó que más de 2.500 hanegadas de parcelas agrícolas no pudieran regar hasta el mes de mayo cuando de forma provi-

sional se colocaron bombas para extraer el agua y llevarla hasta los campos al estar las acequias inservibles. Una alternativa que no funcionó de forma correcta en muchos casos y por tanto los cultivos siguieron sufriendo las consecuencias de la falta de agua, agravada por las altísimas temperaturas que se están registrando durante todo el verano. «Las bombas se embozaban y había que estar limpiándolas de forma continua. Además, no permitía una seguida de riego y eso afecta a los árboles», explica el delegado de AVA en Alfarb, José Luis Sanz que señala que los frutales de hueso necesitan un riego más regular. De esta forma se ha llegado al mes de agosto y en muchos campos se nota esa falta de agua. Sobre todo, en los cultivos de caqui, predominantes en la comarca de la Ribera, cuya campaña de recogida se inicia a finales de septiembre. Los árboles tienen hojas secas y los caquis que han brotado están arrugados, una fruta que no se podrá comercializar. «Esta campaña habrá una merma del más del 40% en el caqui en esta zona del Marquesat, hay muchos campos totalmente perdidos», comenta este agricultor ribereño mientras observa los estragos en uno de los terrenos. En otro tipo de cultivos la falta de riego durante siete meses ha provocado que el fruto no engorde y tenga un calibre muy pequeño lo que repercute también los precios.



Los caquis no pueden engordar por la falta de agua. LP

En estos casos, los afectados no tienen compensaciones económicas ya que las ayudas tras la dana fueron para los propietarios de parcelas que perdieron los cultivos en producción en ese momento. Los daños posteriores

Las comunidades de regantes instalaron bombas pero no permitían una continuidad en el riego

derivados de las inundaciones, como la falta de agua o la reducción de las cosechas, no se contemplan en ninguna partida de subvenciones. Las comunidades de regantes y la Conselleria de Agricultura han estado trabajando en la reconstrucción de todas las infraestructuras de riego y las principales conducciones ya están listas. En los últimos días se han puesto en funcionamiento también en otros tramos para poder estar conectados con el agua del río. Pero en algunas parcelas el agua ya llegará tarde.

«Han pasado casi diez meses y es mucho tiempo para los campos, más todavía con este calor intenso y prolongado», lamenta este agricultor que advierte que la próxima campaña volverá a ser dura en este sector que atraviesa una crisis tras otra. La única parte positiva en los últimos meses es que debido a la reducción de la producción en la fruta de hueso, las parcelas que han resistido las inclemencias han conseguido vender el producto a un mejor precio que en otros años, una media de 1,5 euros por kilo.

307.000 euros para construir y mejorar puntos de residuos en San Bartolomé de Tirajana

El proyecto incluye tres nuevos recintos en San Fernando, Sonneland y El Tablero y la rehabilitación integral del existente en la urbanización Las Llaves

CANARIAS7

MASPALOMAS. La Concejalía de Limpieza del Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana invertirá un total de 307.405 euros en la creación y mejora de puntos de recogida de residuos sólidos urbanos y selectivos del munici-

pio. El proyecto incluye la construcción de tres nuevos recintos en El Tablero (calle Hawái), Sonneland (calle César Manrique) y San Fernando (calle Secundino Delgado), y la rehabilitación integral del situado en la urbanización Las Llaves (calle Fataga).

Los nuevos recintos estarán equipados con autocompactadores, un sistema que reduce el volumen de los residuos hasta en un 70%, lo que permite aumentar la capacidad de almacenamiento y disminuir la frecuencia de recogida. El objetivo es acabar con los contenedores dispersos,



Punto de recogida con contenedores y autocompactadora. c7

los malos olores y los vertidos incontrolados.

Además, se incorporarán contenedores de recogida selectiva para papel, cartón, envases, textil y aceite usado, todo en un mismo punto de recogida más accesible y ordenado.

En la urbanización Las Llaves se eliminarán los muros actuales, que serán sustituidos por jardineras, mejorando la integración paisajística.

El resto de recintos contará también con mejoras en el cerramiento, nueva red de saneamien-

to, abastecimiento de agua y conexión eléctrica, incluyendo canalizaciones subterráneas y plataformas de hormigón con acabado antideslizante.

Esta actuación supone un nuevo impulso a la modernización del servicio municipal de recogida de residuos, que continuará incorporando soluciones más sostenibles, eficientes y adaptadas a las necesidades actuales del municipio.

El proyecto se enmarca en el Plan de Cooperación del Cabildo, que aporta 272.000 euros para su financiación, y cuenta con una aportación municipal de 35.350 euros para completar las obras necesarias de canalización y abastecimiento. La colaboración entre el Ayuntamiento y el Cabildo ha sido clave para hacer realidad esta mejora tan demandada por la ciudadanía.

Agua

El canal del Trasvase queda cortado por una rotura en Liétor

La reparación, que tendrá que ser acometida por la Confederación Hidrográfica del Tajo, será larga y puede prolongarse más de un mes

CHJ

E. P.

La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) trabaja en la reparación de la rotura del acueducto Tajo-Segura a la altura de Liétor (Albacete) tras la detección de una rotura en el tramo 2 del mismo, durante el pasado 7 de agosto.

La afección se localiza en un punto del canal a su paso por el término municipal de Liétor (Albacete), en el tramo entre la salida del túnel del Talave y el final del canal en el embalse del mismo nombre, ha informado la CHT en nota de prensa.

Después de la detección inicial, se procedió, como primera medida, al cierre del trasvase, con objeto de vaciar el canal y permitir la inspección minuciosa del tramo afectado, así como la valoración precisa de los daños existentes. Una vez logrado el vaciado del canal en su totalidad, se inició de inmediato el reconocimiento de la parte afectada durante los días 11 y 12 de agosto.

Como resultado de la primera evaluación, se evidencian graves daños por colapso en los paños de la solera y de los taludes del canal, así como importantes alteraciones en el terreno sobre el que se asientan. A la espera de definir, durante los próximos días, el alcance detallado de los trabajos necesarios pa-



Rotura del canal a la altura de Liétor.

Tras la evaluación, se evidencian graves daños por colapso en los paños de la solera y de los taludes

ra recuperar la funcionalidad de la infraestructura se estima, inicialmente, que la duración de estos supere el plazo de un mes.

Este organismo informará periódicamente del desarrollo de los trabajos de reparación de la infraestructura.

El trasvase Tajo-Segura fue ini-

cialmente planteado en el Plan Nacional de Obras Hidráulicas de 1933 y posteriormente en el 'Anteproyecto General del Aprovechamiento Conjunto de los recursos hidráulicos del Centro y Sureste de España. Complejo Tajo-Segura' de 1967. Se procedió a su construcción unos años después y, finalmente, comenzó su explotación en 1979. Esta infraestructura hidráulica, también conocida como acueducto Tajo-Segura, tiene una longitud de 292 kilómetros y conecta las cuencas del Tajo y del Segura, atravesando las cuencas del Guadiana y del Júcar, en la que utiliza el embalse de Alarcón como elemento de tránsito. ■

Publicación	Las Provincias Valencia, 10
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 735
Difusión	17 483
Audiencia	46 000

Fecha	15/08/2025
País	España
V. Comunicación	8 207 EUR (9,579 USD)
Tamaño	290,72 cm² (46,6%)
V.Publicitario	2867 EUR (3347 USD)



Obras de reparación del alcantarillado ejecutadas en Catarroja. LP

Catarroja pide separar las aguas fecales en la renovación del alcantarillado

El Ayuntamiento ejecuta una primera fase de urgencia en la red subterránea que asciende a casi un millón de euros

A. TALAVERA

ALZIRA. El Ayuntamiento de Catarroja finaliza las primeras obras urgentes en la red de alcantarillado después de la dana, actuando en los puntos más críticos del municipio. Estos trabajos se han realizado en un plazo de 5 meses y con una inversión de 960.000 euros de fondos propios, que será reintegrada una vez llegue la subvención de 58 millones de euros

del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), que permitirá afrontar la renovación integral del sistema.

Mientras otros municipios todavía no han iniciado las reparaciones, por ejemplo en Paiporta, donde sufrieron más daños, se espera que los proyectos empiecen en septiembre, Catarroja optó por avanzarse para garantizar el funcionamiento del alcantarillado y minimizar el impacto de futuras emergencias. «Hemos actuado de manera rápida y planificada para dar solución a los problemas del vecindario ante las lluvias», destaca la alcaldesa de Catarroja, Lorena Silvent.

Los servicios técnicos municipales ya trabajan en la memoria

y el plan de trabajo de la siguiente fase, que se realizará por etapas para evitar parar el día a día del municipio. El Ayuntamiento también ha solicitado al MITECO que la subvención incluya la creación de una red separativa de fecales, que mejoraría la resiliencia del sistema, aumentaría en un tercio la capacidad del colector y reduciría el impacto medioambiental sobre la Albufera.

«Es importante subrayar que las inundaciones han agravado una problemática de la red de alcantarillado de Catarroja, que arrastra deficiencias desde hace más de 30 años a causa del crecimiento descontrolado y la falta de planificación», señala la alcaldesa.

Según explica, el equipo de gobierno ya había previsto inversiones en el ciclo del agua antes de la dana: «Ahora, nuestro objetivo es reforzar estas actuaciones, manteniendo la hoja de ruta establecida para evitar que se repitan los mismos problemas».

De manera paralela, Catarroja está preparando la memoria para el reasfaltado y repintado viario de todo el municipio, incluida el área industrial, con una inversión prevista de más de 13 millones de euros, así como un plan integral de aceras, señalización, mobiliario urbano y arbolado. Además, ya se está procediendo a la retirada de los contenedores sepultados, actuación previa necesaria para ejecutar las obras.



Antiguo molino del siglo XVI declarado Bien de Interés Cultural. ARCADIO SUÁREZ

Firgas

El balcón del Atlántico y la villa del agua

Entre acequias centenarias, molinos de gofio y senderos que cruzan barrancos de laurisilva. Conserva intacta su esencia rural, patrimonial y vistas panorámicas. Un municipio con una identidad que fluye entre la piedra, la bruma y el rumor constante del agua

Por HELENA FALCÓN



En las medianías del norte de Gran Canaria, donde el verde aún resiste y el aire baja con olor a laurel y piedra húmeda, se esconden Firgas, un pequeño municipio que parece hablar en voz baja. No alza la voz, no busca protagonismo. Pero basta recorrer sus calles empedradas para saber que guarda algo único. Con apenas 15,77 kilómetros cuadrados de extensión y menos de 8.000 vecinos, Firgas es el municipio más pequeño de la isla en extensión. Pero eso no le impide ser uno de los más grandes en identidad e historia. Aquí, cada rincón cuenta algo.

Mucho antes de que los mapas llevaran nombres castellanos, los aborígenes ya habitaban estos barrancos, atraídos por la abundancia de fuentes y nacientes. Luego llegaron los colonos, y con ellos, los cultivos: caña de azúcar, cereales, plataneras. Pero el alma del pueblo sigue girando, siempre, en torno al agua.

Ya en 1488, apenas dos décadas después de la Conquista, Firgas construía el primer molino hidráulico de gofio de Canarias. Era más que un ingenio: era un acto de inteligencia colectiva, una forma de transformar el territorio sin romperlo. «El agua movía la piedra. Y la piedra, la vida», co-

mentan los vecinos mientras toman un refrigerio en el bar de la entrada del pueblo.

Molino del Conde del siglo XVI
En el corazón del casco histórico de Firgas, a escasos metros de la iglesia, se encuentra uno de los tesoros patrimoniales más antiguos y significativos del municipio: el molino de

«Con el tren los negocios han notado el cambio. Antes había más estacionalidad», explica Marcos Ramírez

Firgas, construido en el año 1517, declarado Bien de Interés Cultural.

Se trata del molino de gofio en funcionamiento más antiguo de Canarias, una joya de la ingeniería hidráulica tradicional que ha sobrevivido al paso de los siglos sin perder su esencia.

Alimentado por la Acequia Real, aún hoy muelen aquí el millo y el trigo como antaño, con la piedra girando al ritmo del agua.

Más que un vestigio, el molino es un símbolo vivo de la historia agrícola de la isla y del papel del gofio como alimento esencial en la dieta canaria a lo largo de toda la historia

desde los aborígenes hasta la actualidad.

Un viaje en tren

Al llegar al municipio un tren rojo, vestido con el ropaje del agua Firgas, anuncia con una reconocible bocina, que vas a comenzar un viaje único. Las personas con sus entradas hacen cola para que el moderno revisor -el móvil- les selle y les de paso al vagón.

«El tren ha traído vida. Incluso hay negocios que han cambiado sus días de cierre para aprovechar. Antes la gente venía solo en verano. Ahora llegan todo el año. Familias, mayores, turistas... y también muchos canarios que nunca ha-



1. Plaza de la Iglesia de San Roque y Casa de la Cultura. 2. Tren turístico de Firgas. 3. Fuente de los 21 municipios de Gran Canaria. 4. Acequia Real con réplica de las manos de las lavanderas.

FOTOS: ARCADIO SUÁREZ

bían pisado Firgas y se sorprenden al descubrir el municipio», explica Marcos Ramírez, vecino y empresario local.

En los últimos años, ha vivido una transformación que combina turismo, comercio local y modernización de servicios. Firgas es un ejemplo de como se puede hacer turismo sostenible sin perder la esencia de lo local.

El tren turístico municipal es una iniciativa que ha tenido una gran acogida desde su estreno en junio de 2025.

«Los negocios han notado el cambio. Antes, había más estacionalidad, pero con el tren y la mejora de la oferta turística, la gente viene durante todo

el año. El tren ha traído en un mes de actividad 590 pasajeros», comenta Ramírez.

Este pequeño tren recorre el casco urbano, conecta los puntos de mayor interés —el molino, la iglesia de San Roque, el paseo, los miradores— y sirve como herramienta de dinamización económica. Ha tenido especial éxito entre visitantes locales, sobre todo familias y personas mayores de la isla que buscan conocer más a fondo los municipios del norte. «Muchos de los que vienen en el tren son canarios que no habían estado nunca en Firgas. Lo tienen cerca, pero no lo conocían», matiza Marcos Ramírez.

El dueño del bar de la entra-

EL DATO

Un municipio sin mar ni cumbre

Firgas es el municipio más pequeño de Gran Canaria (15,77 kilómetros cuadrados) y, además, uno de los once municipios de Canarias sin salida al mar, lo que lo convierte en un caso excepcional en la isla. Esta característica le otorga un clima templado, un paisaje abundante en agua dulce y una identidad ligada a la tradición de sus manantiales. El nombre del municipio bautiza una de las aguas más famosas de Canarias, el agua Firgas.

da al municipio comenta: «He cambiado mis días de cierre porque lo días que pasa el tren y para en mi local obtengo muchos beneficios».

Una de las paradas más fotografiadas de Firgas es el Paseo de Gran Canaria, una calle peatonal con una cascada artificial que desciende entre bancos de cerámica y mosaicos que representan los 21 municipios de la isla. Pero el paseo no es solo ver: es punto de encuentro, de identidad y de orgullo local. A su alrededor han surgido cafeterías, tiendas de productos artesanales y pequeños restaurantes donde aún se puede comer potaje de berros, ropa vieja o gofio escaldado con sa-

bor a tradición.

«Firgas tiene buen clima, buenos productos, buenos paisajes y buena gente. ¿Qué más se puede pedir?», dice Ramírez. «Y todo lo que se ha hecho en estos años ha sido para mejorar sin perder lo que somos», matiza.

La Ruta de Los Molinos, los senderos por el barranco de Azuaje o la visita al mirador de Las Madres completan una oferta turística basada en el respeto por el entorno. «Queremos que vengan a conocer el patrimonio y el comercio local». Firgas es una puerta al pasado y un ejemplo de cómo los pueblos pequeños pueden reinventarse sin sacrificar sus raíces.

EDITORIAL

Los pueblos se llenan de vida

El 15 de agosto en Aragón es, tradicionalmente, uno de los momentos escogidos por más aragoneses para regresar al pueblo. Atraídos en muchos casos por la celebración de las fiestas patronales en más de un centenar de municipios, muchas familias organizan sus vacaciones de verano incluso para no faltar a esta cita. Y si además, como este año, el 15 de agosto engancha con un fin de semana en un puente festivo para todos, tanto los que trabajan como los que no, no hay excusa para coger los bártulos y regresar a ese rincón donde el apego emocional y el arraigo son los que ganan la batalla a los viajes al extranjero o cualquier destino nacional. Se trata de una costumbre importante, que pasa de generación en generación, a conservar porque son estos días en los que muchos pequeños rincones de la comunidad que padecen los efectos de la despoblación, las consecuencias del exodo rural en busca de oportunidades de futuro, reviven y se llenan de vida multiplicando, a veces por mucho, su población durante unos días. Se trata de un subidón emocional que también saca a la luz las costuras de sus propias capacidades para atender tanta demanda. Acostumbrados a una cartera de servicios bajo mínimos durante el resto del año, algunos sufren las consecuencias de ese aumento demográfico exponencial de pocos días en el verano. Porque dura tan poco que la Administración no ve necesario tenerlos preparados durante todo un año para soportar durante unos días un aumento tan abrupto como efímero de sus necesidades más básicas. El abastecimiento de agua, la demanda de alimentos tan esenciales como el pan de cada día o la compra diaria en localidades que, en ocasiones, ni siquiera tienen multiservicio durante los doce meses. O contar con un cajero automático donde sacar dinero para algún imprevisto, recibiendo un aluvión de visitantes que a veces exportan sus hábitos urbanos como si fuera la única forma de vida que existe en el territorio.

Las fiestas de agosto llenan de vida los pueblos necesitados de pulso demográfico, pero lo hace en un ambiente festivo en el que los males siempre son más llevaderos y cuesta menos asimilar las carencias. Es el momento de reencontrarse con la familia y amigos, de celebrar juntos y recorrer todos esos rincones que devuelven a todos a la infancia o un pasado reciente lleno de buenos recuerdos. Todos son un poco más felices cuando están en el pueblo, su pueblo, aunque a veces sea la única vez en el año que lo pisan y recorren. Mientras, los municipios se preparan para darles la mejor bienvenida posible, invierten lo necesario en el programa de fiestas para que al año siguiente vuelvan a la cita, y suplen sus carencias, las que padecen durante el resto del año, con la ilusión del momento. Muchos pueblos no estarían preparados para un aluvión de habitantes tan brutal si este se diera de forma sostenida pero, aunque sea por unos días, nadie les quita lo bailado. Ni a los que viven allí siempre ni a los que llegan solo para pasar unos días.

Las fiestas multiplican la población de muchos pueblos que sobreviven con las mismas carencias que sufren el resto del año

La opinión del diario se expresa solo en los editoriales. Los artículos exponen posturas personales

Estudian técnicas para medir cómo se infiltra el agua subterránea en Doñana

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME, CSIC), a través de su Departamento de Agua y Cambio Global y bajo la dirección de Claus Kohfahl, ha analizado en las dunas del Parque Nacional de Doñana (Huelva) cómo el agua de lluvia se infiltra, se evapora o se almacena en el subsuelo. El estudio, publicado en *Journal of Hydrology* en 2025, compara por primera vez en España el funcionamiento de un lisímetro de gran tamaño con otro más compacto.

Sinc • [original](#)



Vista exterior de uno de los lisímetros instalados en Doñana. | IGME

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME, CSIC), a través de su Departamento de Agua y Cambio Global y bajo la dirección de Claus Kohfahl, ha analizado en las dunas del [Parque Nacional de Doñana \(Huelva\)](#) cómo el agua de **lluvia** se infiltra, se evapora o se almacena en el subsuelo.

El estudio, publicado en *Journal of Hydrology* en 2025, compara por primera vez en España el funcionamiento de un **lisímetro** de gran tamaño con otro más compacto.

La investigación demuestra que los lisímetros pequeños pueden medir con gran precisión la infiltración en suelos sin vegetación, para ofrecer así una alternativa más económica y sencilla sobre el control del **agua subterránea** en espacios protegidos.

Sin embargo, para procesos más sutiles como la evaporación o la condensación, el modelo grande de lisímetros sigue siendo insustituible. El trabajo revela, además, aportes de agua no registrados por **pluviómetros tradicionales** como rocío, niebla o condensación que resultan vitales para la conservación de acuíferos en entornos semiáridos como Doñana.

«Hemos comprobado que incluso los lisímetros más pequeños pueden ofrecer datos fiables y útiles para entender la recarga de acuíferos», concluye Claus Kohfahl, investigador del IGME.

El Canal de Isabel II renovará 210 kilómetros de tuberías de Madrid hasta 2030

Se ejecutará en tres fases diferentes, dividiendo a los distritos de la capital en tramos de 70 km. Desde que iniciase el Plan RED, la empresa ha sustituido más de 1.200 kilómetros de tuberías en toda la región. El Canal de Isabel II prepara una renovación de cerca de 210 kilómetros de las redes municipales de abastecimiento «fuera de norma», esto es, las tuberías «más antiguas que no se ajustan a las actuales especificaciones técnicas» de la empresa pública que gestiona el agua de la Comunidad de Madrid.

Ángel Lara • [original](#)



Sede del Canal de Isabel II Europa Press

- Se ejecutará en tres fases diferentes, dividiendo a los distritos de la capital en tramos de 70 km
- Desde que iniciase el Plan RED, la empresa ha sustituido más de 1.200 kilómetros de tuberías en toda la región

El Canal de Isabel II prepara una renovación de cerca de **210 kilómetros** de las redes municipales de abastecimiento «fuera de norma», esto es, las tuberías «más antiguas que no se ajustan a las actuales especificaciones técnicas» de la empresa pública que gestiona el agua de la Comunidad de Madrid.

Enmarcadas dentro del Plan RED, desde el Canal de Isabel II cometen que el objetivo es «reemplazar las **canalizaciones de agua más obsoletas**» por otras con materiales más avanzados. Con esto se persigue reducir la posibilidad de que aparezcan roturas gracias a la utilización del hierro aleado con grafito, utilizado mayormente en las arterias de hasta 800 mm de diámetro.

Con el contrato aún en tramitación, el proyecto cuenta con un presupuesto base de licitación de **128,8 millones de euros** y que, una vez se adjudiquen e inicien los trabajos esperados para finales de 2025 o inicios de 2026, se estima que su ejecución se extienda durante 57 meses, hasta 2030. Se ejecutará en «**tres lotes**», de unos 70 kilómetros cada uno, repartiendo así todos los distritos de la capital. El primero comprenderá Fuencarral, Hortaleza, Barajas, Tetuán, Chamartín, Chamberí y Moncloa-Aravaca (parcial). El segundo, Arganzuela, Latina, Carabanchel, Usera, Centro, Moncloa-Aravaca (parcial) y Villaverde. Y, por último, Ciudad Lineal, Salamanca, San Blas, Retiro, Moratalaz, Vicálvaro, Puente de Vallecas y Villa de Vallecas.

La red de agua potable más optimizada de España

Desde que en 2018, cuando el Canal de Isabel II puso en marcha su Plan Estratégico, la

empresa pública se ha centrado en invertir en la renovación del abastecimiento de la región. El mayor impulso llegó a partir de 2021, cuando se llevó a cabo la primera fase del Plan RED con una de las mayores inversiones realizadas en su historia: 350 millones de euros. Hasta la fecha, en un total de **163 municipios** de la Comunidad de Madrid ya han sido sustituidos más de 1.200 kilómetros de tuberías, 347 de ellos en 2024.

Según el Instituto Nacional de Estadística (INE) la red de agua potable de la región es la más optimizada del país, teniendo un volumen de pérdidas ínfimo en comparación a la media de toda España. En el año 2024 se publicaba con datos al cierre del año 2022 que las pérdidas reales de abastecimiento de agua derivada para el consumo era de un **1,86 %**, mientras que la media del país se encuentra en el 15,36 %.

Contadores inteligentes para 2026

La mitad de los puntos de suministro de la Comunidad de Madrid, unos 800.000, ya cuentan con los nuevos **contadores inteligentes** de Canal de Isabel II. Esta tecnología, que registra el consumo de agua cada hora en vez de cada dos meses, permite a la empresa gestionar el recurso de forma más eficiente. Al multiplicar los datos disponibles, se pueden detectar anomalías y fugas con mayor rapidez.

En los últimos dos años, se ha alertado a más de 50.000 clientes sobre **posibles escapes**, lo que ha supuesto un ahorro de 10 hectómetros cúbicos de agua la capacidad de unas 3.000 piscinas olímpicas. La meta es que, para finales de 2026, el 100% de los 1,6 millones de dispositivos estén conectados a este sistema de telelectura.

Además de los avisos automáticos de la empresa, los usuarios pueden configurar sus propias **alertas** para controlar su consumo de agua de forma personalizada. La instalación de estos contadores y los servicios de telelectura son totalmente gratuitos para los ciudadanos.

Navalmoralejo y La Estrella tienen problemas de agua desde el incendio declarado el pasado lunes

Mercedes Vega • [original](#)

Navalmoralejo, el municipio de la Campana de Oropesa en el que se declaró un incendio el pasado lunes, **sufre problemas en su red de abastecimiento** desde entonces. El fuego quemó algunas bombas de las que tienen en el pozo de captación de agua, por lo que están funcionando al 50%, según manifestó ayer a ABC el alcalde Juan Carlos Cabello.

«**Tenemos agua potable, pero funcionamos al 50% y no sé hasta cuando estaremos así**», reconoce Cabello, que espera una evaluación de los daños y piensa pedir ayuda tanto a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha como a la Diputación de Toledo.

La piscina municipal permanece cerrada, pues se vació durante el incendio. El agua de estas instalaciones sirvió para llevar las bolsas de agua de los helicópteros que intervinieron en la extinción del fuego. «Estamos priorizando el agua potable para consumo humano; me gustaría decir que la abrimos aunque sea una semana antes de que termine la temporada, pero no puedo asegurarlo», señala el alcalde de este pequeño pueblo con 54 habitantes.

A diez kilómetros de Navalmoralejo, en la comarca de la Jara, **La Estrella** se encuentran en la misma situación. «**Tenemos agua pero ha descendido muchísimo desde el incendio**», confiesa la alcaldesa Mónica González.

En este municipio de 275 habitantes están pendientes también de un estudio de valoración de los daños para recuperar cuanto antes y al cien por cien el su servicio de abastecimiento de agua.

La Diputación de Toledo ha movilizado, tras los incendios, **dos camiones con garrafas de agua potable para abastecer a los vecinos** de Navalmoralejo y La Estrella, los dos pueblos principalmente afectados por el fuego esta segunda semana de agosto, suministrando el abastecimiento básico en los días posteriores al incendio forestal declarado el pasado día 11.

Esta medida urgente, coordinada por el diputado Pedro Díaz, demuestra el compromiso de la institución y su respuesta inmediata ante las necesidades de los municipios, reforzando la atención a los pueblos afectados por las llamas y asegurando que ninguna familia quede desatendida, informó ayer la Diputación.

La Diputación de Toledo ha hecho llegar a Navalmoralejo y La Estrella más de 10.000 litros de agua **donados por la empresa de Aguas del Rosal**.

De esta manera, la institución reafirma así su compromiso con los pueblos y los ciudadanos de la provincia, actuando con celeridad y eficacia en situaciones de emergencia y priorizando la protección de las personas, los recursos básicos y la recuperación de los municipios afectados.

El incendio, extinguido en la madrugada del jueves 14 de agosto, calcinó más de 3.250 hectáreas, afectando a términos municipales de Castilla-La Mancha y Extremadura.

La Diputación, en coordinación con Infocam, la UME y el resto de administraciones, colaboró en el despliegue de medios para frenar el avance del fuego y atender a los vecinos evacuados y confinados en Navalmoralejo, La Estrella y Villar del Pedroso (Cáceres).



Un camión de la Diputación de Toledo deja en la calle palés con garrafas de agua diputación



Mercedes Vega



Extinguido el incendio iniciado el pasado lunes en Navalmoralejo (Toledo), que se extendió a la provincia de Cáceres

Ecologistas denuncian vertidos contaminantes de la depuradora de Las Galeras en El Puerto

original

El Puerto de Santa María (Cádiz), 17 ago (EFE).- Ecologistas en Acción ha denunciado que la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Las Galeras, en El Puerto de Santa María (Cádiz), no cumple con los parámetros legales de depuración y vierte aguas contaminadas a la bahía, además de acusar a la empresa municipal APEMSA de ocultar expedientes sancionadores y "encubrir su gestión".

Según ha señalado la organización en un comunicado este domingo, los análisis realizados por la Junta de Andalucía en 2024 muestran que el agua efluente de la depuradora superó en la mayoría de las muestras los límites de contaminación establecidos para la Demanda Biológica y Química de Oxígeno.

Se superaron también los niveles de sólidos en suspensión, lo que a su juicio explica los malos olores detectados en playas cercanas como Las Murallas, El Aculadero y La Calita.

Ecologistas en Acción sostiene que la Junta ha incoado numerosos expedientes sancionadores contra APEMSA, y recuerda que el Tribunal de Cuentas ya señaló deficiencias en el rendimiento de la depuradora.

Además critican que Aqualia, socio privado de la empresa municipal desde 2014, perciba 550.000 euros anuales por mejoras tecnológicas que, según la asociación, no se han materializado.

La organización ecologista considera "inadmisible" la actual gestión de la planta y reclama que se rescinda el contrato con Aqualia para que la empresa municipal asuma directamente la depuración e invierta en la reforma necesaria de la instalación. EFE

1012095

fjs/erv

El Ejército trata de evitar que las cenizas contaminen el agua del embalse de Ávila

original

Ávila, 17 ago (EFE).- Efectivos del Regimiento de Especialidades de Ingenieros del Ejército de Tierra (REI 11), con sede en Salamanca, trabajan desde el sábado en el entorno del embalse de Serones, principal fuente de abastecimiento de Ávila, para impedir que las cenizas del incendio que se declaró en El Herradón de Pinares puedan contaminar el agua.

El alcalde de la capital abulense, Jesús Manuel Sánchez Cabrera, que el sábado advertía de este peligro, ha explicado, en declaraciones remitidas a los medios de comunicación este domingo, que la ministra de Defensa, Margarita Robles, ha respondido favorablemente a la petición formulada desde el Consistorio.

Por ello, desde el sábado trabajan en las laderas del embalse de Serones efectivos del Regimiento de Especialidades de Ingenieros del Ejército de Tierra (REI 11), que cuentan con la maquinaria pesada necesaria para realizar este tipo de tareas.

Así, se están llevando a cabo trabajos que consisten en "la realización de unos anillos en el entorno de la ladera y unos sistemas para que el agua drene, de manera que la ceniza se quede en la tierra y no llegue al embalse, para que no se contamine el agua de Serones con las cenizas o evitar al máximo posible esa contaminación", ha dicho Sánchez Cabrera.

De esta manera, ha apuntado el alcalde de la capital abulense, se pretende que el agua que llega a la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) "pueda tratarse y garantizar el abastecimiento" de la capital.

"Desgraciadamente tenemos la experiencia de la provincia en los distintos incendios, con municipios sin abastecimiento de agua potable después de los mismo", ha relatado Jesús Manuel Sánchez Cabrera, quien ha señalado que con esa experiencia es está tratando de "prevenir la contaminación del agua de Serones".

En este contexto, el regidor ha señalado que, además, se estudiará "qué otros trabajos se pueden hacer para evitar que esas cenizas lleguen al agua" del embalse de Serones, el principal de los tres que abastecen de agua a Ávila, junto a los de Fuentes Claras y Becerril.

La participación del Ejército se produce al no contar el Ayuntamiento de una maquinaria pesada que tampoco está disponible en la provincia, ya que "está a disposición del operativo de extinción de incendios" que ha tenido que intervenir en distintos fuegos de este territorio, ha señalado el alcalde de Ávila.

La capital abulense ya vivió hace unas semanas un episodio de contaminación por manganoso, lo que hizo que durante varios días el agua de la ciudad fuese "no potable", tras la rotura de la tubería principal, de 20 kilómetros, que comunica Serones con la ETAP de Ávila.

Ahora, este incendio que ha arrasado unas 3.000 hectáreas, la mayoría de las cuales son del término municipal de Ávila, puede incidir sobre la calidad del agua de este embalse que, junto al de Becerril, da de beber a los abulenses de la capital actualmente, ya que el tercero, Fuentes Claras, es el que generó el problema de contaminación por la alta presencia de manganoso.EFE

1010617

agg/pcr

Barrachina: "Ha habido un radicalismo que ha impedido ejecutar obras hidráulicas que nos hagan más seguros ante danas"

original

Acusa a Sánchez de querer "acabar" con el "gobierno legítimo" de Mazón: "Lo que no ha podido con la dana lo va a intentar con la caja"

VALÈNCIA, 17 EUROPA PRESS)

El conseller de Agricultura, Agua, Pesca y Ganadería, Miguel Barrachina, ha criticado que, en materia de inversiones hidráulicas, "lo que ha habido es un radicalismo que ha impedido la ejecución de obras que nos hacen más seguros" frente a fenómenos como la dana del 29 de octubre que asoló buena parte de la provincia de Valencia. Así se ha pronunciado, en una entrevista concedida a Europa Press, cuestionado sobre si ve preparada a la Comunitat Valenciana ante posibles lluvias intensas en otoño.

Barrachina ha afirmado que "el Gobierno de Pedro Sánchez, o por desidia o por ideología, ha venido descartando" embalses como el de Vilamarxant y actuaciones en cauces. En esta línea, ha señalado que la Ley de la Huerta del Botànic "paralizó por motivos paisajísticos una de las actuaciones en el barranco de la Saleta", y que esa norma "le sirvió como excusa a (la exministra de Transición Ecológica) Teresa Ribera y a Pedro Sánchez para no llevar a cabo inversiones".

"Ahora tampoco se están haciendo. Y lo que está haciendo ahora el gobierno de Sánchez son parches puntuales", ha apostillado, y ha añadido: "solo hay un parcheo, obras de emergencia que no dan la solución integral". "La parte del titular de los cauces, está toda por hacer", ha insistido.

por contra, sobre si entiende las críticas a la gestión de Mazón el 29 del octubre, Barrachina ha respondido: "Con la dana hemos cometido algún error, como fue fiarnos de Pedro Sánchez, de quien no se puede esperar nada". "NI UN CÉNTIMO" DEL GOBIERNO

Por otro lado, sobre el estado actual de las obras de reconstrucción que competen a la Conselleria y del calendario previsto para su finalización, ha asegurado que "las actuaciones más importantes" de su departamento para la reconstrucción tras la dana "están finalizando" y que los 145 millones de euros que el Consell "va a poner para el sector primario son todos con cargo a préstamo".

"El Gobierno de Pedro Sánchez no nos ha dado un céntimo, todo yendo a los bancos, pero vale la pena", ha agregado. "Toda la parte en la cual podíamos ayudar a los viveros, a los arroceros, eso ya está tocando su fin", ha asegurado.

El conseller ha indicado que "queda una última actuación, que es la posibilidad de hacer ayudas para la replantación cuando ya están recuperados los caminos, el agua y las parcelas": "poder regalarles el cultivo, la mano de obra, lo que les cueste, a aquellos que perdieron sus plantas, para que el potencial productivo de la Comunitat Valenciana sea el mismo o mayor", ha avanzado. BUSEO Y CAUCES

Barrachina ha señalado que después de estas actuaciones "quedarán algunas estructurales que se alargarán hasta el año próximo", como la recuperación del embalse de Buseo. Ha destacado que en este momento "estamos llevando a cabo las obras más grandes que se han hecho nunca, casi cinco millones de euros, y tenemos en el presupuesto aprobado por las Corts otros 30 millones para llevar a cabo una reconstrucción completa integral de Buseo, que sirva para nuestros agricultores y que sobre todo contribuya a salvar vidas".

El también titular de Agua ha destacado que Buseo, el único embalse de los 40 de la Comunitat Valenciana que es de titularidad autonómica, es "la primera en tener una programación de obras completas e integrales".

Sobre los cauces, "aunque son de Pedro Sánchez, nosotros ayudamos", ha dicho, antes de

señalar que la Generalitat realizará 45 obras acordadas con los ayuntamientos y comunicadas a la Confederación Hidrográfica". Estas actuaciones ya están todas en marcha, pero "sobrepasarán el próximo año en ejecución", ha apuntado.

Barrachina ha asegurado que "en lo que es capacidad agrícola y ganadera, la vamos a recuperar en su totalidad posiblemente este año. Y lo que son obras, infraestructuras, sobre todo hidráulicas, estarán todas comenzadas y su ejecución tardará al menos un año más".

"RIESGO" DE ABANDONO DE TIERRAS

Preguntado por el abandono de 2.770 hectáreas de campo valenciano en 2024 y si la dana puede haber acelerado este proceso, Barrachina ha reconocido: "Es un riesgo y no queremos que eso ocurra". El conseller ha aseverado que "cada abandono de un campo y cada cierre de una granja es una derrota colectiva".

Ha asegurado que la Generalitat busca "más agricultores y más ganaderos", y ha destacado las ayudas impulsadas para que jóvenes y nuevos agricultores inicien su actividad, "la orden para jóvenes más ambiciosa de la historia de la Comunitat Valenciana", dotada de 29 millones de euros.

Sobre las prioridades para el nuevo curso político, Barrachina ha destacado la incorporación de jóvenes al campo y la simplificación administrativa. También ha avanzado que la Conselleria lanzará nuevas ayudas dirigidas a agricultores ya establecidos para la modernización de sus instalaciones. LOS SEGUROS AGRARIOS, EN REVISIÓN "CONSTANTE"

Preguntado por si cree que se debe revisar el sistema de seguros agrarios ante los agricultores que quedan fuera de su cobertura, Barrachina ha señalado que "estamos en revisión permanente y en un contacto constante con las aseguradoras" y ha destacado la aportación de la Conselleria de 33,1 millones de euros. "A un agricultor le cuesta un tercio asegurar su cosecha respecto a lo que le costaría si no existiese la aportación del gobierno valenciano", ha comentado.

"Somos los primeros de España en aportación a los seguros, en una época en la cual, desgraciadamente, la asfixia a la que nos somete Pedro Sánchez a la Comunitat Valenciana no invita a hacer esos esfuerzos", ha indicado.

Barrachina ha agregado que la Generalitat no puede "legalmente ayudar cuando se produce un evento climatológico" si hay cobertura de seguros "salvo que el gobierno de España declare zona catastrófica", y no lo ha hecho" con el granizo de Los Serranos, la Plana Baixa, Camp de Morvedre y Alto Palancia, ha lamentado. LA FINANCIACIÓN Y LOS PAGOS DE LA GENERALITAT

Preguntado por el fondo de liquidez autonómico (FLA) y si preocupa el pago a los proveedores de la Conselleria, Barrachina ha reconocido que "es un riesgo". "En este momento estamos cumpliendo pero Sánchez lo que no ha podido con la dana lo va a intentar con la caja, es decir, tiene como objetivo acabar con un gobierno democrático, con un gobierno legítimo, con el que no pudo en las urnas, el que preside Carlos Mazón", ha afirmado.

Barrachina ha reclamado "un mínimo de dignidad y de equilibrio" y ha advertido que "si la asfixia de Pedro Sánchez persiste, todos los servicios públicos valencianos están en riesgo y los pagos de esta Conselleria también".

Preguntado por la situación política del 'president' Carlos Mazón, Barrachina lo ha calificado de "hombre de una dedicación ejemplar y de un liderazgo absoluto".

"Yo veo a Carlos Mazón cumpliendo con los valencianos y felizmente gobernando y, sobre todo, cambiando esta comunidad. Es el presidente que ha acabado con impuestos tan injustos como el impuesto a la muerte y el que nos ha dado la oportunidad de elegir lengua a los padres para nuestros hijos. Por tanto, lo veo como el presidente del cambio por mucho tiempo", ha manifestado.

Medio	La Vanguardia	Fecha	17/08/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 605 541	V. Comunicación	21 542 EUR (25,217 USD)
Pág. vistas	14 330 476	V. Publicitario	8574 EUR (10 036 USD)

En ese sentido, preguntado por si ve a Mazón como candidato en las próximas elecciones, Barrachina ha indicado que "esa será una decisión suya". "Es un presidente muy bueno, creo que está haciendo justo aquello a lo que se comprometió y tiene una obligación mínima de dos años más, y sinceramente, a mí me gustaría que continuase", ha expresado.

La Comunidad de Madrid consigue ahorrar más de 200 hectómetros cúbicos de agua desde que Canal de Isabel II la regenera en sus depuradoras

La empresa pública viene desarrollando esta iniciativa desde hace 18 años en las 33 plantas que prestan servicio a 26 municipios. Se trata de una cantidad equivalente a la capacidad de los embalses de Valmayor, Riosequillo, El Villar y La Jarosa. El año pasado se reutilizaron casi 15 hm³ en riegos de zonas verdes, baldeos de calles y usos industriales.

[original](#)



- La empresa pública viene desarrollando esta iniciativa desde hace 18 años en las 33 plantas que prestan servicio a 26 municipios.
- Se trata de una cantidad equivalente a la capacidad de los embalses de Valmayor, Riosequillo, El Villar y La Jarosa.
- El año pasado se reutilizaron casi 15 hm³ en riegos de zonas verdes, baldeos de calles y usos industriales.
- Para su almacenamiento, la región cuenta con 64 depósitos y con una red independiente de tuberías que suma casi 750 kilómetros.

La Comunidad de Madrid ha conseguido ahorrar 208,26 hectómetros cúbicos de agua desde que Canal de Isabel II la regenera en sus depuradoras. Esta cantidad equivale a la capacidad de los embalses de Valmayor (el segundo más grande de la región), Riosequillo, El Villar y La Jarosa.



La empresa pública puso en marcha esta iniciativa hace 18 años en sus 33 plantas que dan servicio a más de 5 millones de habitantes de 26 municipios. En 2024, se reutilizaron 14,99 hectómetros cúbicos que fueron destinados en su mayoría, un 54 %, al riego de zonas verdes. También se utilizaron para su uso en campos de golf, en procesos industriales y para el baldeo de áreas urbanas.

Para ello, el agua residual ya depurada se somete a un tratamiento adicional o terciario que adecúa su calidad para que se pueda emplear en este tipo de acciones, no relacionadas con el consumo humano. Asimismo, para su almacenamiento la región cuenta con 64 depósitos y con una red independiente de tuberías que suma casi 750 kilómetros.



Parque regado con agua regenerada.

Además del volumen destinado a reutilización, el grueso de esta agua tratada se vierte al cauce de los ríos para mejorar la calidad de sus masas. Concretamente, en 2024, 95,77 hectómetros cúbicos se devolvieron a estos espacios naturales después de haber pasado por un tratamiento terciario. Así, durante este periodo la producción total regenerada fue de 110,7 hectómetros cúbicos, de los casi 15 hm³ se volvieron a utilizar y 95,77 se vertieron a los cauces.

El impulso a la producción y su posterior uso forma parte de la estrategia de Canal de Isabel II para reducir la demanda del agua potable y optimizar la gestión de este recurso natural escaso. Esta política, unida a la renovación de tuberías, la detección temprana de fugas o la concienciación ciudadana ha conseguido disminuir el consumo per cápita en la Comunidad de Madrid en más de un 30% desde el año 2005.

Sin agua más de cuatro horas unas 200 viviendas de Espartinas por la rotura de una tubería

original

Unas 200 viviendas de la localidad aljarafeña de Espartinas han pasado **más de cuatro horas sin suministro de agua** corriente en plena nueva ola de calor, como consecuencia de la rotura de una tubería.

Según han informado a ABC fuentes municipales, la incidencia comenzó sobre las 20,00 horas de este pasado viernes por la fractura de una tubería de la empresa mancomunada del Aljarafe, **Aljarafesa**, en la urbanización Cerro Alto, extremo que motivó la interrupción del abastecimiento de agua en parte de dicha urbanización y de las urbanizaciones el Retiro I, Retiro II y Los Maldonados.

La incidencia afectó a unas 200 viviendas que quedaron sin abastecimiento, mientras en otras partes del casco urbano de Espartinas quedaba reducida la presión de salida del agua, según el Ayuntamiento, que señala que los técnicos de Aljarafesa desplegaron un dispositivo para solucionar la situación, de tal manera que sobre las 00,30 horas ya de la **madrugada** de este sábado el suministro habría quedado restablecido por completo.



Trabajos de reparación en la tubería Ayuntamiento de espartinas

El Consell aprueba una subvención de cinco millones para que ayuntamientos y mancomunidades inviertan en ciclo del agua

original

PALMA, 16 (EUROPA PRESS)

El Consell de Mallorca ha aprobado una subvención de cinco millones para que ayuntamientos y mancomunidades inviertan en el ciclo del agua.

En una nota de prensa, el Consell ha informado que el Departamento de Promoción Económica y Desarrollo Local de la institución insular ha aprobado una subvención de cinco millones de euros relativa al Pacto por el agua 2025, que está destinada a actuaciones y proyectos de los ayuntamientos y mancomunidades de Mallorca para garantizar el suministro urbano de agua potable a la población.

Mediante la aprobación de esta convocatoria, publicada este sábado en el BOIB, se inicia el procedimiento de concesión de las subvenciones para llevar a cabo actuaciones y proyectos en materia de agua en las entidades locales de Mallorca.

Entre las intervenciones que se pueden subvencionar destacan las de reparación de fugas, instalación de contadores digitales, construcción de depósitos de agua y pozos, renovación de la red de distribución de agua, actuaciones de mejora de los sistemas de saneamiento de aguas residuales y honorarios de dirección o redacción, entre otras.

La consellera insular de Promoción Económica y Desarrollo Local, Pilar Amate, ha justificado esta inversión en los ayuntamientos porque "cada año se tienen noticias de restricciones de agua y de fugas en diferentes puntos de la isla, por lo que es imprescindible invertir en proyectos directamente relacionados con el agua y contribuir de esta a forma mejorar la eficiencia de la gestión del agua potable en toda Mallorca".

"Seguimos apostando por el municipalismo y dando respuesta a las demandas de los consistorios. Vista la situación de sequía que sufrimos año tras año, entendemos necesario que el Consell de Mallorca adopte medidas que mejoren las infraestructuras de agua, no solo para revertir la situación a corto plazo, sino también pensando a largo plazo, en las generaciones futuras", ha añadido Amate.

El plazo para llevar a cabo las actividades subvencionables es del 1 de enero de 2024 al 1 de julio de 2027, con la posibilidad de una prórroga. En cuanto a la cuantía que se va a adjudicar, está determinada por tres criterios: la superficie, la población y los núcleos de población existentes en el municipio. Los importes que percibirá cada entidad oscilarán entre un mínimo de 42.000 euros y un máximo de 232.000 euros. Para facilitar la inversión y ejecución inmediata de los proyectos subvencionables, la forma de pago de las subvenciones será el anticipo del 100 por ciento del importe concedido. COMPROMISO DE INVERTIR CINCO MILLONES AL AÑO

Con esta inversión, el Consell cumple con el compromiso adquirido de destinar anualmente una partida de cinco millones de euros para dar respuesta a las necesidades de inversión en el ciclo integral del agua y mejorar la eficiencia hídrica en Mallorca.

En los dos años que van de legislatura, la institución insular ya ha otorgado cerca de 25 millones a la reparación de fugas y otro tipo de actuaciones en los municipios y mancomunidades para mejorar la eficiencia del ciclo del agua.

El año pasado, el Consell de Mallorca dio luz verde a la concesión de 74 proyectos presentados por los ayuntamientos y mancomunidades dentro de la convocatoria de subvenciones del convenio del Pacto por el Agua, suscrito entre el Govern y la institución insular, que contó con una aportación global de 19,1 millones de euros y permitirán mejorar el abastecimiento del agua.

El Govern renueva los equipos de depuración en diez zonas de Baleares

[original](#)

La Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua invierte más de 2,6 millones de euros para reforzar la fiabilidad de los sistemas de saneamiento a largo plazo

PALMA, 16 (EUROPA PRESS)

El Govern renovará los equipos de depuración de diez zonas de Baleares, en el marco de un proyecto en el que la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua invertirá más de 2,6 millones de euros para reforzar la fiabilidad de los sistemas de saneamiento a largo plazo.

En una nota de prensa, la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua ha informado que ha iniciado la tramitación del expediente para el suministro e instalación de nuevos equipamientos en diez zonas de Baleares. El objetivo es sustituir la maquinaria que ha superado su vida útil y que resulta clave para garantizar un tratamiento adecuado de las aguas residuales.

El proyecto cuenta con un presupuesto de 2.653.082,08 euros (IVA incluido) y está financiado a través del programa del Impuesto de Turismo Sostenible 2024-2025, dentro de la línea de actuación de saneamiento y depuración.

Los equipos a renovar son sistemas electromecánicos que desarrollan funciones esenciales, como la elevación del agua, el tamizado de residuos, la aireación biológica, la deshidratación de fangos y el control de olores. Debido al desgaste derivado de su uso intensivo y de las condiciones ambientales, muchos de estos equipos, con más de diez años de antigüedad, presentan averías frecuentes que afectan a la calidad del agua tratada y generan molestias por malos olores.

Para facilitar la ejecución, el contrato se divide en diez lotes territoriales, lo que permitirá actuar simultáneamente en distintas instalaciones y optimizar recursos y plazos.

La inversión se distribuirá en tres anualidades: 132.654,10 euros (2025), 1.591.849,00 euros (2026) y 928.578,98 euros (2027), sumando un total de 2.653.082,08 euros con IVA.

Con esta actuación, la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua sigue avanzando en la modernización de las infraestructuras de saneamiento y en la gestión sostenible de los recursos hídricos en Baleares.

Riba-roja activa los 14 cañones de agua en la Vallesa de Mandor para prevenir incendios ante la ola de calor

original

VALÈNCIA, 16 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Riba-roja de Túria (Valencia) ha puesto en marcha este sábado los cañones de agua regenerada de la Vallesa de Mandor, ubicada en el término municipal, ante las elevadas temperaturas derivadas de la ola de calor y con el objetivo de prevenir la posibilidad de incendios. Este sistema preventivo está incluido en el proyecto Guardian que comparte con la vecina localidad de Paterna.

Los técnicos municipales, bajo la supervisión de la jefatura de la Policía Local de Riba-roja de Túria, han conectado los cañones de agua de la Vallesa de Mandor para refrescar la "abundante" masa forestal en este pulmón verde de forma que descienda la temperatura y, por tanto, el riesgo de incendio ante la cercanía de las zonas habitadas y las viviendas de esta área, según ha detallado el consistorio en un comunicado.

Estos "innovadores" cañones de agua regenerada "se han activado y permanecerán en marcha mientras dure la emergencia por riesgo de incendios forestales decretada por la Generalitat Valenciana por las altas temperaturas que se vive durante las últimas y que se prolongará a lo largo todo el fin de semana", han señalado desde el Ayuntamiento, al tiempo que han subrayado que, "de esta forma, se pretende minimizar cualquier riesgo material o humano ante posibles incendios".

El proyecto Guardian fue elaborado conjuntamente entre los Ayuntamientos de Riba-roja de Túria y el vecino municipio de Paterna con el objetivo de crear un sistema de prevención en la Vallesa de Mandor que, con una extensión de 2.000 hectáreas de masa forestal y 15.000 habitantes en la zona, pueda hacer frente a las altas temperaturas con el uso de cañones de agua regenerada.

El agua, que procede de los usos domésticos, está depurada y tratada a través de un proceso técnico "muy eficaz". Constituye una herramienta "esencial" en esta iniciativa que se puso en marcha en la anterior legislatura.

En el proyecto participan, además, Hidraqua, Medi XXI, la Universitat Politècnica de València, la Universitat de València y, por último, Cetaqua. El coste total alcanza los 5,4 millones de euros, de los que la Unión Europea ha aportado el 80 por ciento sobre el total, es decir, 4,4 millones, ha precisado el consistorio. "MEJORA LA RESILIENCIA"

La iniciativa "mejora la resiliencia ante los incendios forestales" a través de una barrera de contención del fuego formada por 40 cañones que se proveen de la citada agua regenerada. También se han instalado sensores de detección del fuego que activan un sistema de riego adecuado para humedecer las áreas residenciales y actúan, al mismo tiempo, de protección y defensa en las áreas "estratégicas" de gestión en Riba-roja de Túria y Paterna.

El sistema de generación implantado tiene capacidad para generar un volumen anual de 80.000 metros cúbicos de agua regenerada para las 35 hectáreas de masa forestal entre los términos municipales de Riba-roja de Túria y Paterna. Esta infraestructura hidráulica consiste en la instalación de 6.500 metros de conducciones y cinco depósitos que se encargan de recoger agua de la estación regeneradora y conducirla hasta las 40 torres fijas.

El alcalde de Riba-roja de Túria, Robert Raga, ha destacado que este sistema "es muy importante como medida de prevención ante las elevadas temperaturas que se soportan en estos días y que se mantendrán durante las próximas horas". "Por ello, debemos actuar con mucho cuidado para minimizar cualquier riesgo por la cercanía de viviendas a la masa forestal de la Vallesa de Mandor", ha concluido.

Culminan las obras de saneamiento en Godina (Bendición) con una inversión de 116.000 euros

[original](#)

OVIEDO, 16 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Siero ha finalizado las obras de saneamiento en el núcleo de Godina, en Bendición (Valdesoto), con una inversión de 116.392,41 euros y un plazo de ejecución de cuatro meses, según ha informado el consistorio.

El proyecto ha permitido dotar de red de saneamiento a las 12 viviendas y 36 habitantes del núcleo, que hasta ahora carecían de este servicio, tal y como ha detallado este sábado el Ayuntamiento en una nota de prensa.

En concreto, la actuación consistió en la recogida de las aguas residuales y su conducción por gravedad hasta el colector general del río Negro, con una longitud total de 539 metros de nuevos colectores de PVC de 315 milímetros de diámetro distribuidos en tres tramos.

El concejal de Abastecimiento de Agua y Saneamiento, Manuel Pergentino Martínez, ha destacado que con esta intervención "se culmina el plan previsto para llevar el saneamiento a toda la zona de Valdesoto-Bendición", resolviendo los vertidos pendientes y garantizando el servicio a los vecinos.

Desde 2015, el Ayuntamiento de Siero ha invertido cerca de 28 millones de euros en 81 proyectos de saneamiento que han beneficiado a 8.449 vecinos y 144 empresas. Para 2025, la inversión total superará los 4,7 millones, incluyendo las partidas previstas en el presupuesto y en la modificación de crédito.

Además, el consistorio ha destacado que recientemente se ha adjudicado también el proyecto de saneamiento de los núcleos de Villaescusa y El Escobal, en la parroquia de Santa Marta del Carbayín, con un presupuesto de 258.988 euros para dar servicio a 24 viviendas y unos 70 vecinos.

Diseñan un novedoso filtro que potabiliza el agua salada con electricidad de uso doméstico y bajo coste

J. L. Ferrer • [original](#)



Inventan un sistema más eficiente y barato para producir agua desalada / Shutterstock

Un equipo internacional con participación del [Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid](#) del CSIC (ICMM-CSIC), ha desarrollado un **novedoso método de filtrado de agua salada que permite desalarla** utilizando membranas con poros extremadamente pequeños, de millonésimas de milímetro (nanofiltración), **usando solo electricidad**, sin necesidad de bombas ni sistemas de alta presión, como los utilizados en la actualidad en la desalación del agua. [El trabajo](#), publicado en la revista *Nature Materials*, muestra una tecnología prometedora para hacer la purificación de agua más accesible, eficiente y adaptable a distintos contextos, **utilizando menos energía y con fácil implementación**.

El nuevo sistema se basa en un fenómeno llamado **diodo osmótico**, que permite al agua dulce fluir en una sola dirección a través de la membrana, mientras las sales y otras impurezas quedan retenidas. Lo más novedoso es que este proceso se activa mediante corriente eléctrica alterna, la misma que usamos en nuestros hogares.



Bombeo de agua potable / Agencias

A diferencia de los sistemas tradicionales, que suelen depender de corriente continua más costosa para alimentar bombas o mover iones, este rompedor método **aprovecha la corriente alterna para activar directamente el transporte de agua, sin necesidad de utilizar componentes mecánicos ni presiones elevadas** para llevar a cabo la potabilización. Además, **puede funcionar con baterías o [energía solar](#)**.

Actualmente, los sistemas más comunes para convertir agua salada en potable son la ósmosis inversa y la destilación térmica. La ósmosis inversa requiere aplicar mucha presión para forzar el paso del agua a través de una membrana, lo que implica un alto consumo eléctrico y equipos costosos. Y de igual forma, la destilación térmica necesita grandes cantidades de energía para calentar el agua hasta su evaporación para eliminar la sal, lo que también limita su eficiencia y sostenibilidad.

Además, gracias a su estructura con capas de poros de diferentes tamaños (microporosas y mesoporosas) esta membrana permite una filtración selectiva (tamizado iónico) que **podría conservar minerales beneficiosos para la salud**, como el calcio o el magnesio, mientras elimina los no deseados.



El nuevo sistema presente ventajas sobre el método tradicional / Agencias

Nuestro trabajo ilustra cómo el transporte nanofluídico avanzado puede aprovecharse para desarrollar rutas inexploradas de separación molecular e iónica. Este método difiere fundamentalmente de las técnicas de ósmosis inversa y electrodiálisis, ya que **la conducción eléctrica del nuevo sistema facilita el transporte de agua al tiempo que bloquea los iones**, explica Javier Pérez-Carvajal, del ICMM, uno de los autores del estudio.

La gran ventaja económica del sistema de diodo osmótico es que no necesita generar calor ni

aplicar alta presión, como los sistemas actuales de desalación, lo que **reduce significativamente el consumo energético**. Actualmente se buscan sistemas de ultrafiltración, pero requieren mucha energía. Por eso, necesitamos que los sistemas sean más eficientes y, así, más sostenibles, resalta este investigador. Y añade que el enfoque de este grupo de trabajo, liderado por los franceses Lydéric Bocquet y Alessandro Siria, va más allá del bombeo clásico de electroósmosis y lo hacemos en una escala de centímetros cuadrados.

Para este equipo de trabajo, su propuesta es una alternativa eficiente a las tecnologías impulsadas por presión. **El estudio confirma que esta propuesta de filtración es una estrategia interesante no solo para la separación de sales, sino también para procesos de descontaminación en agua.**



Interior de una planta desaladora / J.A. RIERA

Este método **podría reemplazar los circuitos mecánicos habituales** con un pequeño controlador de voltaje, defienden los investigadores, que explican que su método **es fácil de implementar** porque las filtraciones de electroósmosis pueden alimentarse directamente mediante paneles solares o baterías a pequeña escala. **De cara al futuro, esta versatilidad abre posibilidades innovadoras en aplicaciones móviles, locales y fuera de la red eléctrica.**

Esta investigación, cuya **patente ya está disponible**, abre el camino hacia sistemas de filtración simples, eficientes y energéticamente sostenibles, fundamentales para un futuro donde el acceso al agua será un desafío prioritario y vital.

Madrid aplicará la tarifa social de agua un año a los afectados por el incendio de Tres Cantos: "Van a necesitar mucha"

Carmen Serna • [original](#)



La presidenta de la Comunidad de Madrid, **Isabel Díaz Ayuso**, ha explicado [todas las medidas](#) que su Gobierno va a tomar para tratar de que [la zona incendiada de Tres Cantos](#) se recupere cuanto antes.

La líder madrileña ha insistido en que, precisamente, esa es la labor que toca ahora a su administración: **ayudar y revertir los estragos que hicieron las llamas en esta increíble zona verde de Soto de Viñuelas**.

Para ello, el Ejecutivo madrileño **va a aprobar una serie de medidas** para tratar de paliar los daños de los afectados particulares como los de los negocios de la zona.

Una de las propuestas es **reducir la tarifa del agua a los propietarios que han visto sus casas dañadas aplicándoles la tarifa social** durante un año porque, según ha insistido Isabel Díaz Ayuso, "van a necesitar mucha agua ahora para su recuperación".

Además, se va a establecer un sistema para participar en los trabajos de reparación de daños de las propias viviendas y desde el Imidra **se ofrecerán alternativas para sustituir las arizónicas en las parcelas afectadas** por otras especies mucho más resistentes al fuego y que protejan mejor a las casas de la urbanización de Soto de Viñuelas.

En cuanto a los negocios ganaderos, una de las medidas que más urgen es aplicar de oficio la consideración de causa de fuerza mayor **para que ninguno de los afectados tenga problemas a la hora de cumplir "con los requisitos que se exigen**, y que son muy difíciles en ocasiones, para cobrar las ayudas de la PAC".



El Gobierno regional quiere igualmente que a través del Imidra **se faciliten cabezas de ovejas de razas autóctonas que ayuden a reponer los rebaños** que se han visto diezmados por las llamas y que pueden suponer una ruina para cualquier ganadero.

Ayuso también ha explicado que las actuaciones de recuperación tienen que ser lo más rápidas posibles para que los ciudadanos vuelvan a su normalidad, por lo que ha anunciado **la creación de unas ayudas para la contratación de empleados** precisamente destinados a la limpieza.

La intención es que de esta forma la reparación de todas estas zonas dañadas en Tres Cantos y alrededores se haga sin dilación.

Para la líder madrileña, **lo que hay que hacer es "prestar la ayuda necesaria**, como estamos haciendo nosotros" y que los políticos estén "en el sitio oportuno para ser útiles".

"Estuvimos visitando explotaciones ganaderas afectadas y viviendas particulares para tomar nota, **para ver cómo les podemos ayudar y para saber cómo ser útiles**, que es lo que tenemos que hacer los políticos: estar en el sitio oportuno para ser útiles", ha concluido Ayuso.

Estocolmo pide a la población reducir su consumo de agua: uno de sus lagos se está evaporando por las altas temperaturas

La ola de calor que asola a la capital sueca ha comenzado a tener repercusiones pocas veces antes vistas en el país

Ignacio Gesteira Alcalde • original

La ola de calor que asola a la capital sueca ha comenzado a tener repercusiones pocas veces antes vistas en el país



Estocolmo pide a la población reducir su consumo de agua: uno de sus lagos se está evaporando por las altas temperaturasEscandinavia

Las autoridades regionales y estatales de Estocolmo han emitido un llamamiento urgente a los habitantes para que **reduzcan drásticamente su consumo diario de agua**. Esta medida surge ante los desafíos en el abastecimiento hídrico relacionados con el aumento de la temperatura del lago Mälaren, principal fuente de suministro de agua potable para la capital sueca.

La empresa de **Aguas Residuales de Estocolmo** (Stockholm Vatten och Avfall) ha comunicado oficialmente el estado crítico del recurso, **instando tanto a ciudadanos como a empresas a tomar acciones preventivas** para garantizar el suministro. "**Cada gota cuenta**", afirmaron en un comunicado.

Las autoridades de la ciudad han establecido **recomendaciones específicas para mitigar la crisis**, enfocadas en reducir el gasto de agua en los hogares. Algunas de estas premisas han sido evitar el riego de jardines, no llenar piscinas, abstenerse de lavar vehículo o limitar el tiempo de las duchas.

Cambios en la climatología del país

El **Instituto de Investigaciones Geológicas de Suecia** (SGU) había previamente alertado sobre el riesgo de escasez de agua en **11 de las 21 regiones del país**, remarcando la urgencia de adoptar medidas preventivas que aseguren el suministro en los próximos meses.

En unas declaraciones a la agencia de noticias Reuters, **Erik Kjellström**, profesor de Climatología en el Instituto Meteorológico e Hidrológico de Suecia, afirmó que **Suecia ha**

sufrido grandes cambios en su clima. "Los inviernos se han vuelto más cortos y mucho más suaves y podemos ver que los veranos son más largos y cálidos en general", subrayó.

□
Estocolmo pide a la población reducir su consumo de agua: uno de sus lagos se está evaporando por las altas temperaturasEscandinavia

La Junta inicia el suministro de agua y alimentos al ganado afectado por los incendios en CyL

original

Las organizaciones agrarias apelan a la reflexión en un escenario "cada vez más común"

VALLADOLID, 15 (EUROPA PRESS)

La consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, María González Corral, ha anunciado este viernes que la Junta de Castilla y León ha activado ya el abastecimiento de agua y alimentos para los ganaderos afectados por los incendios forestales, una de las primeras medidas acordadas en el marco del plan integral de recuperación anunciado el pasado 13 de agosto por el presidente autonómico, Alfonso Fernández Mañueco.

González ha explicado, en declaraciones recogidas por Europa Press, que esta actuación se coordinará de forma inicial a través de los servicios territoriales y, más tarde, con los ayuntamientos, con el objetivo de que los ganaderos puedan acceder a los suministros necesarios, "siendo conscientes de que en muchas zonas los incendios siguen activos, lo que puede complicar el acceso".

La consejera ha comparecido tras un Consejo Agrario extraordinario en el se han analizado las consecuencias de los fuegos sobre el sector, mientras las organizaciones agrarias han pedido "unidad institucional para proteger el medio rural" y han apelado a la reflexión ante un escenario "cada vez más común".

En este marco, el Consejo ha abordado medidas "a corto, medio y largo plazo" que se concretarán en el próximo Consejo de Gobierno, entre ellas garantizar el cobro de la PAC, regenerar pastos y reparar infraestructuras como caminos agrícolas, mercados, abrevaderos y colmenas.

En concreto, el presidente de Asaja en Castilla y León, Donaciano Dujo, ha pedido a la Junta que todas las ayudas necesarias lleguen a los afectados para evitar pérdidas económicas y compensar el lucro cesante "en los años venideros". "PRIORIDAD INMEDIATA"

Así, ha reclamado que la alimentación y el agua para la cabaña ganadera sean "la prioridad inmediata", así como la reparación de infraestructuras y el levantamiento de los pastos lo antes posible, a la vez que ha advertido de que los incendios "no son un hecho excepcional", por lo que, a su juicio, se deben modificar las políticas agrícolas y medioambientales.

Igualmente, Dujo ha lamentado las "declaraciones políticas estrambóticas" de la última semana que, en su opinión, "lo único que hacen es echar leña al fuego": "No es momento de avivar las discrepancias, sino de apoyarse unas administraciones a otras para salvar lo nuestro, que es el medio rural de los agricultores, de los ganaderos y los habitantes de nuestros pueblo".

Por su parte, el responsable de UCCL Valladolid, Valentín García, ha lamentado la "descoordinación" que, en algunos momentos, "ha afectado a vecinos que trataban de proteger su patrimonio", y ha recordado que en estas labores "han perdido la vida".

Además, García ha incidido en "la necesidad" de replantear las políticas medioambientales que, a su juicio, se están "priorizando" frente a las agrarias y ganaderas, al advertir que "sin agricultores, sin ganaderos y sin habitantes en el medio rural, es mucho más fácil que un incendio se propague".

Por último, el coordinador de COAG Castilla y León, Lorenzo Rivera, ha señalado "la necesidad" de analizar a futuro las políticas de prevención ante las "condiciones extremas" de calor y viento que "sufrir una Comunidad con más de un 55 por ciento de masa forestal, la mayor de España".

Asimismo, Rivera ha reclamado medios de prevención "acordes al siglo XXI" para evitar que incendios como los registrados en los últimos años "vuelvan a arrasrar decenas de miles de

Medio	La Vanguardia	Fecha	15/08/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 605 541	V. Comunicación	28 830 EUR (33,748 USD)
Pág. vistas	14 330 476	V. Publicitario	8574 EUR (10 036 USD)



hectáreas".

El resurgir de Notre Dame inspira a CyL: lo que hay que hacer para recuperar el paraje único de Las Médulas

Vidal Arranz • [original](#)

Por

Vidal Arranz. Valladolid

15/08/2025 - 05:00

EC EXCLUSIVO

Un soplo de esperanza para [Las Médulas](#) en medio de la desolación. El presidente de la Junta, **Alfonso Fernández Mañueco** se comprometió ayer a trabajar de inmediato para **devolverle todo su esplendor a este paisaje cultural Patrimonio de la Humanidad**. "Igual que vimos la desesperanza con la [destrucción de Notre Dame](#) y hace unos meses pudimos comprobar cómo volvía a lucir con toda su magnificencia, eso mismo es lo que queremos hacer nosotros con Las Médulas", aseguró Mañueco en Onda Cero.

Proclamado bien Patrimonio de la Humanidad, Las Médulas sorprende al visitante por el modo como una [explotación minera de tiempos romanos](#) -se estima que de los **siglos I y II** después de Cristo- ha dado forma al paisaje de la zona de una forma completamente singular. "La mina se tardó dos siglos en hacer y en ese tiempo se sucedieron al frente del [Imperio Romano](#) una decena de emperadores", explica **Javier Sánchez-Palencia** el principal experto en la materia. Fue **la principal obra de ingeniería de su tiempo** con la red hidráulica más importante del Imperio Romano: 800 kilómetros repartidos a lo largo de 32 canales, y con 39 depósitos. Sin embargo, hoy, **la imagen de Las Médulas devastada por las llamas** tiene poco que ver con la que seducía a los visitantes.

La [recuperación prometida por la Junta](#) se articulará a través de un **plan especial de actuación** que todavía tiene que concretarse, pero los expertos y los alcaldes de la zona tienen claro qué es lo que debe hacerse. Para empezar, **"reponer todas las cosas a su estado original"**, según proclamó Mañueco, pero no solo. También mejorar la gestión.

Uno de los aspectos más dramáticos de la [devastación de Las Médulas](#) tiene que ver con la **destrucción de sus castaños centenarios**, de los que vivían muchos vecinos de la zona. Su reposición no será sencilla, pues llevará, como mínimo, entre 10 y 15 años el desarrollo de masas arbóreas similares, pero los expertos creen que es un elemento esencial de Las Médulas al que de ninguna manera se puede renunciar.

"El contraste cromático entre el verde de los castaños y el color anaranjado de las **minas** era uno de los elementos más característicos de Las Médulas", asegura **Alfonso Fernández**, el alcalde de Carucedo. "Es una **pérdida irreparable**". Tanto él como su homólogo de Borrenes ven muy complicado recuperarlos y dan por muerta, al menos durante una buena temporada, la castañicultura en la zona, una actividad de la que vivían muchos vecinos, ya fuera a título principal o como complemento económico de otras actividades.

En cambio, Javier Sánchez-Palencia considera imprescindible su recuperación, lleve el tiempo que lleve. "Se va a tardar varias generaciones en **recuperar esto** porque **apenas se han salvado unas decenas de castaños**", opina el experto. Pero cree que no se puede actuar de ninguna otra manera.

"**No se puede disociar lo vegetal de lo minero, la mina de oro y los castaños**, pues ambos surgen al mismo tiempo", asegura. "Si la mina ha llegado hasta nuestros días es porque ha tenido un soporte de vegetación encima que ha frenado su erosión natural". Y la propia actividad extractiva ha generado un tipo de suelos y de cultivos característicos, incluso mucho después del cese de la actividad. A modo de ejemplo, los antiguos canales de evacuación han dado lugar a las actuales zonas de huertas. "Las Médulas no es un fósil: **es un paisaje cultural que ha permanecido vivo**", opina Sánchez-Palencia.

La **recuperación vegetal** es el primer paso para **recomponer la integridad de Las Médulas**, sobre todo porque la parte minera, por su propia naturaleza, ha recibido menos daños. Pero también hay que rehacer las **infraestructuras culturales y turísticas** destruidas. El **Aula de Interpretación** y el **Mirador de Orellán**, desde luego, pero también la **Galería de Orellán**, que es una de las pocas minas subterráneas de una explotación a cielo abierto. "Había sido iluminada por dentro, contaba con una zona de recepción y conducía a un balcón espectacular. Era uno de los mayores atractivos de la zona", explica apesadumbrado **Eduardo Prada**, alcalde de Borrenes. A ello hay que añadir la recuperación de los accesos, la cartelería y los elementos con que se guiaba a los visitantes. Y quizás crear barreras antiincendios en los caminos de cara al futuro.

Pero Sánchez-Palencia cree que hay que aprovechar para ir más allá y **avanzar hacia una gestión unificada de todos los recursos**, algo en lo que coincide con el alcalde de Carucedo. El Aula de Interpretación (que depende de la **Consejería de Cultura**) estuvo gestionada por el **Instituto de Estudios Bercianos** hasta que cerró hace dos años. Hay una **Casa del Parque** que depende de la **Consejería de Medio Ambiente**. Y muchos servicios se gestionan desde los ayuntamientos de la zona. "Hay que **unificar la gestión** y crear un equipo humano, de naturaleza pública, que se ocupe de la **conservación del paisaje**. No hay apenas personal de plantilla y eso no pasa en prácticamente ningún **Patrimonio Mundial**", asegura.

En lo más inmediato, sin embargo, hacen falta **medidas urgentes para que los 2.000 vecinos de la zona puedan seguir con sus vidas**, pues los principales recursos que alimentaban su economía están hoy tan devastados como los propios árboles centenarios. "Es una ruina económica para la zona. La mayoría de la población son jubilados y los pueblos vivían del turismo y los castaños. Sólo en Borrenes hay 9 centros de **turismo rural**, entre casas rurales y hoteles, y están parados", explica el alcalde. El plan de la Junta incluirá **ayudas al lucro cesante**, para compensar las pérdidas causadas por cese forzado de actividad, como es el caso, pero los alcaldes de la zona lo que demandan es **reactivar el turismo cuanto antes**.

Lo más urgente, sin embargo, es **resolver el problema del abastecimiento de agua** para los vecinos de pueblos como Borrenes y otros que se abastecen de **manantiales superficiales**. "El peor escenario es que, cuando llueva, el agua arrastre las cenizas y pueda afectar al abastecimiento humano", explica Prada. Muchos frentes abiertos en canal, y de golpe, por **un fuego devastador y desconcertante**.



El colapso silencioso de los acuíferos: cuando el agua desaparece sin que la veamos

Este fenómeno tiene consecuencias más allá de la escasez, ya que puede provocar el hundimiento del terreno y, en las zonas costeras, la intrusión de agua salina que inutiliza los pozos de agua dulce. Bajo nuestros pies, ocultas entre capas de roca y sedimentos, se encuentran las reservas de agua dulce más abundantes del planeta.

Rodrigo Díez Manceñido • [original](#)



Lago subterráneoGetty Images/Matthieu Gautier

Este fenómeno tiene consecuencias más allá de la escasez, ya que puede provocar el hundimiento del terreno y, en las zonas costeras, la intrusión de agua salina que inutiliza los pozos de agua dulce

Bajo nuestros pies, ocultas entre capas de roca y sedimentos, se encuentran **las reservas de agua dulce más abundantes del planeta**. Las aguas subterráneas esenciales para el abastecimiento de millones de personas, así como para el riego agrícola y la industria atraviesan un momento crítico. La presión del cambio climático, junto con décadas de extracción sin control, está llevando al límite a estos recursos vitales.

Aunque invisibles, estas aguas almacenadas en acuíferos **representan más del 95 % del agua dulce disponible en el mundo**. Se localizan en formaciones geológicas porosas que permiten su acumulación y circulación, y actúan como una especie de red oculta que alimenta ríos, mantiene ecosistemas y sostiene comunidades incluso en épocas de sequía. Sin embargo, su estabilidad está en entredicho.

Un amplio estudio internacional, liderado por investigadores de la Universidad de California en Santa Bárbara, la University College London y la ETH de Zúrich, alerta de que el 71 % de los acuíferos del planeta está **perdiendo agua a un ritmo preocupante**. La investigación, publicada en la revista *Nature*, se basa en datos de unos 170.000 pozos de monitoreo repartidos por 45 países incluida España y refleja una tendencia cada vez más marcada: el descenso acelerado del nivel freático desde el año 2000.

La sobreexplotación no es el único factor. **Las causas son múltiples**: desde el aumento del cultivo en zonas áridas hasta la transformación del paisaje y el uso ineficiente de los recursos. Incluso en áreas donde el acceso al agua parece garantizado, el impacto es notable. De hecho, se ha observado que uno de cada tres acuíferos analizados está perdiendo agua con mayor rapidez que hace apenas dos décadas. El uso agrícola intensivo en zonas secas es uno de los grandes responsables, pero también lo es la urbanización sin planificación y la falta de políticas sostenibles.

Este fenómeno tiene **consecuencias más allá de la escasez**. El agotamiento de los acuíferos puede provocar el hundimiento del terreno y, en las zonas costeras, la intrusión de agua salina

que inutiliza los pozos de agua dulce. Es decir, lo que se pierde bajo tierra afecta directamente a la superficie.



Tendencias del nivel de agua subterránea en el siglo XXNature

Políticas de conservación

No obstante, el informe también aporta motivos para el **optimismo**. En ciudades como Albuquerque (EE.UU.) o Bangkok (Tailandia), el nivel de las aguas subterráneas ha mostrado **signos de recuperación** gracias a la implementación de políticas de conservación, el trasvase entre cuencas y el uso de aguas superficiales para reducir la presión sobre los acuíferos. Para Scott Jasechko, investigador principal del estudio, estos ejemplos demuestran que la acción humana puede revertir los daños cuando se aplican medidas coordinadas y a largo plazo.

En **España**, casos como el del acuífero de **La Mancha Oriental** ilustran tanto el problema como su posible solución. Tras años de explotación descontrolada, que incluso llevó al río Júcar a secarse durante la sequía de los años 90, se pusieron en marcha medidas de gestión que han permitido una recuperación paulatina del recurso.

Desde la comunidad científica se insiste en que es el momento de actuar. Jaime Gómez, del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València, subraya la necesidad de establecer **principios claros que regulen el uso de las aguas subterráneas**. «Ahora que empiezan a considerarse una alternativa frente a la escasez generada por el cambio climático, es cuando más necesario resulta definir cómo y hasta qué punto deben aprovecharse estos recursos», señala.

El desafío no es menor. Se trata de equilibrar las necesidades humanas con la preservación de un recurso estratégico, que durante siglos ha garantizado la vida en regiones donde la lluvia escasea. La pregunta ahora es si seremos capaces de protegerlo a tiempo.

Por qué en París se puede nadar en el Sena y en Madrid el Manzanares es solo un río para pasear

La diferencia radica en la calidad del agua, las inversiones en infraestructuras y la normativa medioambiental que regula ambos ríos. La multa en Madrid puede llegar a los 3.000 euros

original



Bañistas en el Manzanares durante la primera mitad del siglo XXBiblioteca Virtual de Madrid

Durante siglos, bañarse en el Manzanares fue una tradición estival en Madrid. Desde escenas plasmadas en el siglo XVII, como el cuadro **Baños en el Manzanares** (1634), hasta la **isla artificial construida en los años 30 entre los puentes del Rey y de la Reina Victoria**, el río fue punto de encuentro, ocio y hasta club social. Sin embargo, hoy sumergirse en sus aguas puede costar una **multa de hasta 3.000 euros**.

La prohibición se consolidó a partir de la segunda mitad del siglo XX, especialmente tras la demolición de la isla artificial, **el deterioro del entorno y la construcción de la M-30**, que afectó gravemente a su cauce. Desde 2016, el veto es absoluto en todo su recorrido, incluidas zonas naturales como la Charca Verde, con tres argumentos clave. Uno de ellos es la **contaminación**. El Manzanares llegó a ser uno de los ríos más contaminados de Europa. Aunque la calidad del agua ha mejorado, no alcanza los niveles necesarios para garantizar un baño seguro. Además, las autoridades priorizan la **conservación de la biodiversidad y la recuperación del ecosistema**. Por otro lado, **también hay riesgos sanitarios** por la presencia de bacterias, virus y otros patógenos supone un peligro para la salud.

El cuadro **Baños en el Manzanares** (S. XVII)La Razon

En cambio, París ha logrado un hito: abrir el Sena al baño en pleno centro urbano. El cambio ha sido fruto de un ambicioso plan de limpieza, impulsado por los Juegos Olímpicos de 2024, que ha costado más de 1.400 millones de euros. El proyecto incluyó la modernización del alcantarillado para evitar vertidos, la conexión de antiguas casas flotantes al sistema de saneamiento y la instalación de sistemas de control continuo de la calidad del agua.

Aunque no todo el Sena es apto para el baño, la capital francesa ha habilitado tres zonas específicas (cerca de Notre Dame, junto a la Torre Eiffel y en el este de la ciudad), todas ellas bajo vigilancia y análisis diarios.

Alternativas madrileñas

Si bien el Manzanares no es opción, en la Comunidad de Madrid existen enclaves naturales donde refrescarse de forma legal y segura: Las Presillas (Rascafría), Los Villares (Estremera), la playa del Alberche (Aldea del Fresno) o El Muro y Virgen de la Nueva (San Martín de Valdeiglesias).

□
El cuadro Baños en el Manzanares (S. XVII)La Razon

CHD inicia las obras en el Ramal Campos del Canal de Castilla como corredor ecológico con una inversión de 6,4 millones

original

VALLADOLID, 14 (EUROPA PRESS)

La Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) ha comenzado las obras de la primera fase del proyecto de consolidación del Canal de Castilla como corredor ecológico y cultural, con una inversión de 6,4 millones de euros y un plazo de ejecución de 24 meses.

El ámbito de actuación se centra en el Ramal Campos, situado en la parte sur-occidental del Canal, con una longitud aproximada de 78,9 kilómetros que atraviesa 16 municipios entre las provincias de Palencia y Valladolid.

Los trabajos previstos tienen como finalidad dotar de conexión territorial a los enclaves patrimoniales y ambientales de este tramo, para lo que se ejecutarán seis tipos de actuaciones: trabajos previos, establecimiento de cobertura vegetal autóctona, acondicionamiento de zonas de esparcimiento, adecuación de zonas húmedas, mejora de los caminos de sirga, instalación de cartelería y divulgación, y medidas ambientales.

Según un comunicado de la CHD recogido por Europa Press, entre los principales objetivos del proyecto destacan preservar, mejorar e incrementar los valores naturales del Canal, con el fin de generar un corredor verde genuino.

Asimismo, esta iniciativa busca potenciar el atractivo turístico de esta infraestructura histórica que ha impulsado el desarrollo económico e industrial de la región en el siglo XIX.

Además, este proyecto pretende garantizar la conservación y puesta en valor de su patrimonio histórico y ambiental, en consonancia con el Plan Regional del Canal de Castilla y la Estrategia del Canal de Castilla 2021-2024.

Esta intervención constituye la primera fase del plan global de consolidación del Canal de Castilla, que se completará con una segunda fase en el Ramal Sur, dotada con 4,7 millones de euros, y una tercera en el Ramal Norte, con una inversión prevista de 6 millones.

Santiago de Compostela reduce a lo imprescindible el uso municipal del agua ante la reducción del caudal del Tambre

[original](#)

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 14 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Santiago ha reducido a lo imprescindible el uso municipal de agua y anima a los ciudadanos a hacer un consumo responsable ante la reducción continuada del caudal del Tambre.

Aún con este descenso en el punto de captación de la ETAP, es necesario tener en cuenta que el seguimiento semanal del estado del embalse de Vilagudín indica que las reservas existentes actualmente son del 99,27%.

Asimismo, se aprecia que el consumo de agua potable está actualmente en niveles muy elevados, en un momento en el que el caudal del Tambre desciende con rapidez.

Ante esta situación, el Ayuntamiento minimiza los consumos municipales de agua no esenciales y vuelve a pedir a los ciudadanos que hagan un consumo responsable y racional de agua.

El Foro de la Economía del Agua señala "inversión, circularidad, pactos y colaboración público-privada como claves para la justicia hídrica"

original

SANTIAGO DE CHILE, 14 (SERVIMEDIA)

El XVIII Foro de la Economía del Agua y ExpoAgua Santiago concluyó este jueves en Santiago de Chile tras analizar la gestión de los recursos hídricos para afrontar lo que se considera "el gran reto de la humanidad" en este siglo XXI y poner de manifiesto que la inversión, la circularidad, los pactos y la colaboración público-privada son "claves para la justicia hídrica".

El presidente del Foro de la Economía del Agua, Francisco Lombardo, destacó que el agua es una condición "imprescindible para la vida y para la dignidad, la base invisible pero esencial del desarrollo sostenible, del equilibrio ecosistémico, de la salud pública y de la cohesión social". "Cuidar el agua es cuidar la vida en todas sus formas. Es también reconocer que el futuro debe construirse sobre la justicia hídrica, entendida como el acceso equitativo, responsable y democrático al agua".

En su intervención, Lombardo hizo una llamada a la acción para avanzar a un nuevo paradigma de la gestión del agua donde la colaboración público-privada, las alianzas, la tecnología y la inversión serán imprescindibles para garantizar la seguridad hídrica. "La lucha por el agua, es también una lucha por la democracia, por la equidad intergeneracional y por la justicia social, una política de Estado al servicio de la sociedad".

El presidente del Foro de la Economía del Agua recordó los diez años que la institución lleva al servicio de la buena gobernanza del agua y renovó el compromiso del foro de seguir avanzando convirtiendo las ideas en acción para que entre todos logremos hacer realidad esa justicia hídrica para todos, especialmente en países como Chile que es uno de los que mayor impacto sufre consecuencia del cambio climático.

Por su parte, la ministra de Obras Públicas de Chile, Jessica López, hizo hincapié en las necesarias inversiones infraestructurales en la gestión del agua para lograr reducir el agua no registrada al 25%, apostar por la reutilización y avances significativos en la cobertura de saneamiento, especialmente en el ámbito rural; reforzar infraestructuras multipropósito que garanticen disponibilidad de recurso para los diferentes usos.

La desalación será otro de los ejes de Obras Públicas para consolidar la resiliencia del ciclo del agua junto con la reutilización. La ministra señaló como eje esencial mejorar el conocimiento y la información de todo el ciclo para poder planificar y responder con anticipación a los eventos hidro meteorológicos y consecuencias del cambio climático con la incorporación de nuevas tecnologías digitales, información imprescindible para que todas las cuencas puedan planificar.

"SIN AGUA NO HAY CIUDAD"

Con el foco puesto en la necesidad de trabajar por la mejora de la gobernanza del agua, el gobernador de Santiago, Claudio Orrego, hizo un llamamiento a recuperar las ciudades para las personas y la naturaleza para la ciudad, "pero sin agua no hay ciudad". Señaló que "la crisis hídrica es uno de los desafíos más urgentes que enfrentamos como región y como país. Debemos avanzar en soluciones reales para garantizar agua segura y sostenible para todos los habitantes de la Región Metropolitana y de Chile, presentes y futuros".

Insistió en que "después de 14 años de sequía no podemos dar por superado el problema con solo un año lluvioso". Orrego abogó por un cambio regulatorio, que se materializará en "un nuevo Plan Regulatorio para resguardar el agua de la región, que penalice el sobre consumo de agua y abogue por la circularidad y reutilización del agua tratada, con plazos y objetivos cerrados. Además, hay que cambiar la cultura del agua en la ciudadanía para tratarla como un

recurso escaso y finito, e incorporar un modelo integrado de gestión inspirado en las cuencas hidrográficas, para tener una visión integral de cada una de las cuencas".

El Pacto del Agua de Alicante, que se firmó en 2018 y del que fue promotor y presidente de la comisión que lo redactó Joaquín Melgarejo, fue analizado y puesto como ejemplo de buena gobernanza del agua exportable a Chile. Melgarejo destacó en su ponencia que el Pacto del Agua de Alicante fue el primero que se cerró en España marcando al camino a los de Murcia y Andalucía que vinieron después.

Para este experto en gestión del agua, estos pactos deben de ser la base de una nueva política hidráulica que tenga en cuenta todas las sensibilidades y a los territorios de un país, así como la satisfacción de las demandas en el conjunto del territorio nacional, atendiendo a la cantidad, calidad y precio del recurso hídrico, por supuesto preservando el medio natural. Se trata de cumplir con los preceptos de la sostenibilidad económica, social y ambiental.

En el caso concreto de Alicante, Melgarejo explicó que "el pacto surgió como respuesta al déficit hídrico estructural de la provincia de Alicante, agravado por el crecimiento urbanístico, las sequías cíclicas y el cambio climático". Fue elaborado con el asesoramiento de las universidades públicas de la provincia, usuarios y representantes políticos y contó con un amplio consenso al ser rubricado por cuatro representantes políticos de diversos partidos; cuatro representantes del sector académico; y tres representantes del sector económico y usuario de agua.

El pacto recoge objetivos concretos que van desde garantizar el abastecimiento de agua para usos urbanos, agrícolas y ambientales; mejorar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos, potenciar la reutilización, la desalación y la innovación tecnológica, preservar los ecosistemas acuáticos y recuperar acuíferos sobreexplotados y reforzar la cooperación interinstitucional y con otras cuencas.

Para ello, despliega 16 ejes de actuación, que van desde reconocer el déficit estructural hasta innovación e investigación pasando por reformas legislativas, infraestructura y reutilización a partir de un enfoque integral que combina infraestructuras, gestión, sostenibilidad, legislación y ciencia.

CICLO URBANO DEL AGUA

El gerente General Aguas Andinas, José Sáez Albornoz, centró su exposición en la nueva estrategia de la compañía que gestiona el ciclo urbano del agua de Santiago y su área metropolitana, para afrontar el cambio climático, que contempla una inversión cercana a los US\$1.000 millones que buscan fortalecer su infraestructura mediante cinco pilares: búsqueda de nuevas fuentes de agua, resiliencia para la ciudad, mayor aprovechamiento de aguas subterráneas, la implementación de soluciones basadas en la naturaleza y uso responsable.

Esta iniciativa tiene como objetivo potenciar la seguridad hídrica para los clientes de la sanitaria, que se calculan en más de 2,3 millones de usuarios, indicando que "Aguas Andinas ha diseñado esta estrategia de biocidad para hacer frente al impacto del cambio climático en la disponibilidad de recursos hídricos y fenómenos hidro meteorológicos como la sequía o las inundaciones".

En este sentido, el representante de Aguas Andinas detalló que después de todos los avances logrados en los últimos años para lograr la universalidad de acceso al agua potable y saneamiento en nuestra región, gracias a la colaboración público-privada, ahora queremos ser líderes en materia de gestión medioambiental y un referente comprometido con el cuidado del planeta y la creación de valor social en la ciudad, integrando los ecosistemas hídricos y las comunidades, ayudando a proteger el equilibrio de la naturaleza y la sostenibilidad de toda la cuenca del Maipo que nos da de beber en Santiago y su área metropolitana.

Uno de los ejes centrales de la segunda sesión del XVIII Foro de la Economía del Agua se centró en el retorno económico y social de las inversiones en el ciclo integral del agua que analizó María Inmaculada López Ortiz, directora de la Cátedra del Agua Diputación de Alicante-Universidad de Alicante, que destaca que el agua urbana es el segundo de los

sectores que más empleo genera de forma directa, indirecta e inducida por cada millón de euros invertido.

Según López Ortiz, el mercado laboral del sector del agua, más del 40% de la población económica activa mundial dependen significativamente del agua y, tal y como recoge el informe Agua y empleo de la ONU, casi el 80% de los puestos de trabajo que constituyen la fuerza laboral mundial dependen del acceso a un suministro adecuado de agua y servicios relacionados con el agua, incluyendo el saneamiento.

"La escasez de agua disponible intensificará aún más la lucha por el agua entre los usuarios en áreas como la agricultura, el mantenimiento de los ecosistemas, los asentamientos humanos, la industria y la producción de energía. Esto afectará a las aguas regionales, a la energía y a la seguridad alimentaria, y potencialmente a la seguridad geopolítica, provocando migraciones a varias escalas", concluyó.

(SERVIMEDIA)14-AGO-2025 20:00 (GMT +2)PAI/

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

Catarroja repara el alcantarillado tras la dana con una inversión propia de casi 1 millón

[original](#)

València, 14 ago (EFE).- El Ayuntamiento de Catarroja ha finalizado las obras urgentes en los tramos más afectados de la red de alcantarillado tras la dana, con una inversión de 960.000 euros financiada con fondos propios, a la espera de la subvención de 58 millones de euros del Ministerio para la Transición Ecológica.

Las actuaciones, ejecutadas en un plazo de cinco meses, han permitido garantizar el funcionamiento básico del sistema mientras se avanza en el plan de renovación integral, según ha informado el ayuntamiento del municipio afectado en un comunicado.

Los servicios técnicos trabajan ya en la siguiente fase, que se desarrollará por etapas para mantener la actividad diaria del municipio.

"Hemos actuado de manera rápida y planificada para dar solución a los problemas del vecindario ante las lluvias", ha afirmado la alcaldesa de Catarroja, Lorena Silvent.

El consistorio ha solicitado al MITECO que la ayuda contemple la construcción de una red separativa de aguas fecales, con el fin de aumentar la capacidad del colector y reducir el impacto sobre el parque natural de la Albufera.

"Las inundaciones han agravado una problemática de la red de alcantarillado de Catarroja, que arrastra deficiencias desde hace más de 30 años a causa del crecimiento descontrolado y la falta de planificación", ha señalado Silvent, quien ha añadido que el equipo de gobierno ya había previsto inversiones en el ciclo del agua antes del temporal.

"Ahora, nuestro objetivo es reforzar estas actuaciones, manteniendo la hoja de ruta establecida para evitar que se repitan los mismos problemas", según la alcaldesa.

El Ayuntamiento también prevé destinar más de 13 millones de euros al reasfaltado, señalización y mejora del viario, incluida el área industrial, así como a un plan integral de renovación de aceras, mobiliario urbano y arbolado.

Asimismo, ya se está procediendo a la retirada de los contenedores sepultados, actuación previa a las obras de mejora. EFE

psh/cbr

Una estalagmita revela cómo fueron las sequías del colapso maya

original

MADRID, 14 (EUROPA PRESS)

Una sequía que duró 13 años y varias otras, cada una de más de tres años, podrían haber contribuido al colapso del periodo Clásico de la civilización Maya.

Un análisis detallado de los isótopos de oxígeno en una estalagmita de una cueva mexicana permitió a un equipo de investigadores, dirigido por la Universidad de Cambridge, determinar los niveles de precipitación para las estaciones húmedas y secas individuales entre el 871 y el 1021 d. C., que coincide con el período Clásico Terminal de la civilización Maya. Los resultados se publican en la revista Science Advances.

Esta es la primera vez que ha sido posible aislar las condiciones de precipitación para las estaciones húmedas y secas individuales durante el Clásico Terminal, la época de declive social históricamente conocida como el colapso maya.

Durante el Clásico Terminal, las ciudades mayas de piedra caliza del sur fueron abandonadas y las dinastías llegaron a su fin, a medida que una de las grandes civilizaciones del mundo antiguo se desplazaba hacia el norte y perdía gran parte de su poder político y económico.

Los datos contenidos en la estalagmita, procedente de una cueva en Yucatán, mostraron que hubo ocho sequías durante la temporada de lluvias que duraron al menos tres años durante este período, siendo la sequía más prolongada la que duró 13 años consecutivos.

Estos datos climáticos concuerdan con la evidencia histórica y arqueológica existente: la construcción de monumentos y la actividad política en varios sitios mayas importantes del norte, incluida la famosa ciudad de Chichén Itzá, se detuvieron en diferentes momentos durante este período de estrés climático.

CRONOLOGÍA DETALLADA

Las sequías, datadas con precisión y exactitud, proporcionan un nuevo marco para el análisis detallado de la cronología y la dinámica de las interacciones entre el ser humano y el clima en la región.

"Este período de la historia maya ha sido motivo de fascinación durante siglos", afirmó en un comunicado el Dr. Daniel H. James, autor principal y quien realizó la investigación mientras era estudiante de doctorado en el Departamento de Ciencias de la Tierra de Cambridge.

Ha habido múltiples teorías sobre las causas del colapso, como cambios en las rutas comerciales, guerras o sequías severas, basadas en la evidencia arqueológica que dejaron los mayas. Pero en las últimas décadas, hemos comenzado a aprender mucho sobre lo que les sucedió a los mayas y por qué, combinando datos arqueológicos con evidencia climática cuantificable.

A partir de la década de 1990, los investigadores comenzaron a combinar los registros climáticos con los que dejaron los mayas, como las fechas que registraron en monumentos clave, para demostrar que una serie de sequías durante el Clásico Terminal probablemente contribuyó a la masiva agitación sociopolítica en la sociedad maya.

Ahora, James y sus coautores del Reino Unido, Estados Unidos y México han utilizado las huellas químicas contenidas en las estalagmitas de una cueva en el norte de Yucatán para enfocar con mayor claridad esas sequías.

Las estalagmitas se forman cuando el agua gotea del techo de una cueva y los minerales que contiene se acumulan en el suelo de la cueva. Mediante la datación y el análisis de las capas de isótopos de oxígeno dentro de la estalagmita, los investigadores extrajeron información muy detallada sobre el clima en el período Clásico Terminal.

Investigaciones anteriores han medido los isótopos de oxígeno contenidos en sedimentos lacustres para determinar la gravedad de la sequía, pero estos sedimentos no contienen suficiente detalle para identificar las condiciones climáticas en un año determinado en un sitio en particular.

"No ha sido posible comparar directamente la historia de los sitios mayas individuales con lo que conocíamos previamente sobre el registro climático", afirmó James, quien actualmente es investigador postdoctoral en el University College London (UCL).

"Los sedimentos lacustres son excelentes para obtener una visión global, pero las estalagmitas nos permiten acceder a los detalles más finos que nos faltaban".

Investigaciones anteriores sobre estalagmitas determinaron las cantidades promedio anuales de precipitación durante el Clásico Terminal, pero el equipo dirigido por Cambridge ahora ha podido ir más allá y aislar información de estaciones húmedas y secas individuales, gracias a las capas anuales relativamente gruesas (de aproximadamente 1 mm) en la estalagmita utilizada en este estudio. Los isótopos específicos de oxígeno en cada capa son un indicador de la sequía en la temporada de lluvias.

"Conocer la precipitación media anual no revela tanto como saber cómo fue cada temporada de lluvias", dijo James. "Poder aislar la temporada de lluvias nos permite rastrear con precisión la duración de la sequía, que es lo que determina el éxito o el fracaso de los cultivos".

OCHO SEQUÍAS DE AL MENOS TRES AÑOS

Según la información contenida en la estalagmita, hubo ocho sequías en la temporada de lluvias que duraron al menos tres años entre 871 y 1021 d. C. La sequía más larga del período duró 13 años. Incluso con las técnicas de gestión del agua que poseían los mayas, una sequía tan prolongada habría tenido un gran impacto en la sociedad.

La información climática contenida en la estalagmita coincide con las fechas inscritas por los mayas en sus monumentos. En los períodos de sequía prolongada y severa, las inscripciones de fechas en sitios como Chichén Itzá dejaron de aparecer por completo.

"Esto no significa necesariamente que los mayas abandonaran Chichén Itzá durante estos períodos de sequía severa, pero es probable que tuvieran preocupaciones más inmediatas que construir monumentos, como por ejemplo si los cultivos de los que dependían prosperarían o no", dijo James.

El Gobierno ve más problemático el desperdicio y las pérdidas de agua en la red que el sobreconsumo turístico

El consejero Roberto Media reconoce que hay un problema de abastecimiento de agua en siete municipios pequeños que atribuye al mal uso y las deficientes infraestructuras pero no por el incremento de veraneantes Antecedentes El Gobierno subraya el inmenso problema en Cantabria con el agua y pide un uso responsable: No hay para todos

Javier Fernández Rubio • original

El Gobierno de Cantabria considera que el mayor problema con el abastecimiento de agua reside en las pérdidas que se producen por el mal uso o las deficientes infraestructuras en algunos municipios, pero no por el incremento de la demanda derivado de la afluencia de turistas en verano. A juicio del consejero de Fomento, Roberto Media, hay agua para todos, por lo que la llamada de atención ha de hacerse contra el desperdicio o pérdida de la misma, de ahí su llamamiento a un consumo responsable.

El turismo no está masificado -ha valorado el consejero-. En verano hay mucha gente y eso es bueno y tenemos agua para darle a la gente. No es ese el problema. El problema es que no queremos desperdiciar el agua y hay sitios donde se desperdicia. No quiere decir esto que no tengan que venir los turistas. Son muy bienvenidos, ha insistido.

Hay agua para todos, ha venido a decir, pero no de igual manera en todas partes. Actualmente, ya hay problema de abastecimiento, sobre todo en pequeños municipios del sur de la Comunidad, como es el caso de la Hermandad de Campo de Suso (a la que hay que llevar agua desde el 24 de julio), las Rozas de Valdearrollo (desde el 8 de agosto), Cillorigo de Liébana, Cabezón de Liébana y Rasines, o Santiurde de Toranzo y Saro (donde lo hace el 112).

De momento no es necesario aplicar restricciones en el consumo de agua. Sin embargo, ha advertido a los ciudadanos de los municipios que reciben ayuda para llenar sus depósitos que deben de ser conscientes de que hay que ahorrar agua: igual no se puede llenar la piscina, lógicamente no se podrán regar las puertas, esas cuestiones de sentido común... y si uno se puede duchar en lugar de bañarse, mejor.

Reconoce Media que el turismo dispara el consumo del agua, pero que ese no es ese el problema. Tenemos agua para darle a la gente que visita la comunidad, aunque se desperdicia una cantidad ingente entre fugas y mal uso, toda vez que el agua se va a convertir en un artículo de lujo en los próximos años. Esto no va a ser nunca Almería, pero agua no sobra, ha insistido.

Mangueras abiertas

Junto con las filtraciones por el mal estado de las tuberías, Media alerta de consumos irresponsables, indicando que este puede ser el caso de municipios en donde el consumo diurno es equivalente al nocturno en algunos municipios del Pas.

Hay gente que deja una manguera enchufada toda la noche. La gente esas cuestiones no le da mucha importancia, les parece lo normal, pero es que no es lo normal, ha dicho indicando que en algunos pueblos el suministro es gratuito.

No es normal que en pueblitos pequeños tengan más consumo, tres veces el consumo que tiene un ciudadano de Santander, de Torrelavega o de Castro, ha subrayado.

Media ha incidido en que se necesita acometer inversiones para tener infraestructuras que permitan distribuir el agua razonablemente, pero en paralelo hay que decirles a los ciudadanos que hay que ser responsables. Necesitamos ahorrar ese agua porque no nos sobra.

Infraestructuras

El Gobierno tiene planeadas inversiones cuantiosas y millonarias en las redes porque el agua

no llega sola al grifo, pero hasta que se acometan necesitamos que todos seamos conscientes de que es un problema muy serio.

Estamos proyectando obras muy importantes para conseguir que cuando acabe la legislatura estos problemas pasen a ser historia, pero de momento el abastecimiento en ciertos sitios es muy precario, ha advertido el titular de Fomento y Medio Ambiente.

Al hilo, ha opinado que quizás las obras hidráulicas son de las obras que menos lucen para un político, va todo enterrado y no se le da mucha importancia, por lo que las actuaciones planeadas son todas esas que no se han hecho en estos últimos años.

Asimismo, ha anunciado que vamos a digitalizar todo el sistema de agua de Cantabria porque estamos convencidos de que se está desperdiciando cantidad ingente de agua.

En cuanto al bitrasvase mediante el que se capta agua del Ebro para abastecer a Santander y a otras localidades costeras, el consejero ha indicado que se está cogiendo desde hace meses en cantidades similares a otros años, no supone mucho más.

□

Obras de abastecimiento de agua. Archivo

Fomento invertirá 7,7 millones en la mejora del abastecimiento de agua en tres municipios de Campoo

Pontevedra pide a la Xunta que ordene a Ence dejar de captar agua del Lérez por su caudal bajo

Samuel Pérez • [original](#)



El Concello de Pontevedra ha informado que enviará una comunicación a la Xunta para instarla a Ence que deje de captar agua en su fábrica de Lourizán

Ante la situación de abastecimiento de agua de Pontevedra y el bajo caudal del Lérez, el Concello de Pontevedra ha informado este jueves que enviará una comunicación a la Xunta de Galicia para que **ordene a Ence que deje de captar agua del río**.

De esta forma, ha asegurado la teniente de alcalde, **Eva Vilaverde**, se garantizaría el abastecimiento a la población. Desde el Concello han señalado que se ha hecho este llamamiento teniendo en cuenta que **no está previsto que llueva** durante los próximos días.

Vilaverde ha detallado que el caudal del río ya ha quedado **por debajo del caudal ecológico**. "En el día de ayer, el caudal máximo de agua fue de 1,54 m³/s. y el mínimo bajó a 1,410 m³/s. La media quedó en 1,479 m³/s, que supone estar por debajo del caudal ecológico", ha explicado.

"Esto es **especialmente grave si tenemos en cuenta la tendencia** y la predicción meteorológica para los próximos días", ha apuntado la nacionalista, que ha argumentado que el objetivo de esta petición es **garantizar el abastecimiento de los ciudadanos**.

Vilaverde ha explicado que el Concello mandará una **comunicación a la Xunta este jueves** para instar a que adopte medidas. En concreto, demandan la paralización del abastecimiento de Ence de las aguas del río Lérez para su fábrica de Lourizán.

El Realito: la emergencia crónica

El acueducto El Realito nació para dar certidumbre. Hoy es, más bien, la fuente de una pesadumbre cotidiana que la ciudad paga dos veces: con dinero y con salud. El alcalde Enrique Galindo lo resumió con crudeza: en 2025 la mitad de los días no ha habido abasto constante y, cuando hay, el agua ha llegado fuera de norma.

original



El Radar

Por Jesús Aguilar

El acueducto El Realito nació para dar certidumbre. Hoy es, más bien, la fuente de una pesadumbre cotidiana que la ciudad paga dos veces: con dinero y con salud.

El alcalde Enrique Galindo lo resumió con crudeza: en 2025 la mitad de los días no ha habido abasto constante y, cuando hay, **el agua ha llegado fuera de norma**.

Peor aún: la propia operadora desvía el flujo antes de entrar a los tanques municipales para no contaminar la red; la paradoja es que eso deja a barrios enteros sin agua durante días y, cuando sí llega contaminada, obliga a familias a tirar el líquido, lavar aljibes y gastar más.

En lo contractual, el Ayuntamiento **paga por agua potabilizada**. No por agua para potabilizar. Y en lo sanitario, la norma mexicana de agua potable (NOM-127) no es sugerencia: es obligatoria. Si el líquido llega turbio o con parámetros fuera de especificación, se incumple el objeto mismo del servicio.

Lo que dicen los expertos.

1) Ingeniería hidráulica: continuidad y calidad, no una sin la otra.

Hidrólogos coinciden en que operar sistemas como El Realito exige tres cosas que deben medirse y publicarse **todos los días**:

Continuidad (horas de servicio),

Presión mínima en la red, y

Calidad (turbidez/NTU, cloro residual libre, coliformes, metales, etc.).

Cuando fallan continuidad o presión, se crean depresiones que jalan contaminantes a través de microfisuras. Y si la potabilización falla o es inestable, la propia red se daña: se sedimenta, se corroen ductos y se multiplica el costo de mantenimiento. Por eso, dicen, una solución que solo cierra válvulas para evitar la entrega fuera de norma **no arregla nada**: solo traslada el riesgo a la escasez.

2) Salud pública: riesgo difuso, impacto real.

Epidemiólogos advierten que la exposición intermitente a agua turbia o con desinfección insuficiente **aumenta la probabilidad** de enfermedades gastrointestinales, especialmente en niñas y niños, adultos mayores y personas inmunosuprimidas. La carga económica se traslada a familias (consultas, medicinas, ausencias laborales) y al sistema de salud. La medida elemental es **monitoreo público y oportuno** y avisos formales a la población ante cualquier desviación.

3) Economía de servicios: estamos pagando más por menos

Economistas del sector agua recuerdan una regla básica: si el proveedor no cumple métricas de cantidad y calidad, **debe operar un esquema de pago por desempeño** (no 100% fijo). Con bonos/multas proporcionales a continuidad, presión y cumplimiento de la NOM-127, el incentivo cambia. Hoy, con pagos puntuales del municipio por agua ya potabilizada, y con cortes y entregas fuera de norma, **la ciudad subsidia la ineficiencia**.

4) Derecho administrativo y contratos: la transparencia ya no es opcional

Abogados administrativos señalan tres acciones inmediatas compatibles con la ley:

1. **Publicar íntegro** el contrato, anexos y pólizas;
2. Activar **cláusulas de penalidad**, rescisión o step-in (intervención temporal) si existen, con fundamento y peritajes;
3. Coepris/ Cofepris y Conagua deben emitir **resoluciones técnicas** y medidas correctivas vinculantes.
Además, cuando hay pago por un servicio no prestado en los términos pactados, procede **responsabilidad patrimonial y reintegros**.

5) Gobernanza del agua: supervisión independiente

Especialistas en gobernanza recomiendan incorporar un **peritaje independiente** (IMTA, UNAM, IPN u otra instancia acreditada) sobre tres frentes: estado físico del acueducto, estabilidad de la planta potabilizadora y calidad del agua en distintos puntos de la red. Ese informe debe ser **público, técnico y comprensible**.

La cuenta invisible que ya pagamos

Hogares: compra de garrafón, filtros, cloro, lavado de tinacos, tiempo perdido, consultas médicas.

Comercios: paros, mermas, equipos de tratamiento improvisados.

Gobierno: pipas de emergencia, atención sanitaria por enfermedades hídricas, mantenimiento extraordinario de red.

El resultado: **millones al año** en costos evitables por una operación inestable.

La promesa incumplida

El Presidente prometió **sancionar a la empresa operadora** si persistían los incumplimientos. Persisten. Ese compromiso debe traducirse en hechos verificables: multas efectivas, retención de pagos por desempeño deficiente, intervención técnica y, si procede, reestructuración o rescisión ordenada del esquema.

Exhorto a la exigencia ciudadana (10 acciones concretas)

1. **Transparencia diaria:** tablero público con continuidad, presión y calidad por zona (turbidez, cloro, coliformes, metales).
2. **Peritaje independiente** y publicación del diagnóstico completo del sistema (presaplantaacueductored).
3. **Pago condicionado a desempeño:** al menos 2030% variable ligado a metas mensuales de continuidad y NOM-127.
4. **Penalidades automáticas** por día y por zona sin servicio o con agua fuera de norma; destino de esas multas a un **fondo ciudadano** para pipas, filtros comunitarios y lavado de aljibes en colonias afectadas.
5. **Aviso sanitario obligatorio** (tipo semáforo) cuando el agua no sea apta: qué riesgos hay y qué hacer en casa.
6. **Plan de contingencia** con horarios y rutas de pipas verificables en tiempo real; priorizar escuelas, hospitales y asilos.
7. **Comités de vigilancia vecinal** con acceso a muestreos acompañados por laboratorios acreditados (EMA) y actas públicas.
8. **Auditoría financiera:** revisión de pagos, compensaciones, seguros y garantías del contrato; publicación de resultados y responsabilidades.
9. **Ruta legal clara:** plazos y responsables para sancionar, exigir reintegros y, en su caso, **intervenir la operación**.
10. **Mesa técnica abierta** con universidades locales y nacionales para construir un **plan B:** reducción de pérdidas físicas en la red, fuentes alternas, potabilización modular y gestión de demanda.

Del discurso a la ejecución

El agua limpia **no es un favor:** es un derecho humano y un servicio público que se paga puntualmente. Si El Realito no garantiza continuidad y potabilidad, la autoridad debe **hacer valer el contrato y la ley;** y la ciudad, organizada, debe exigir **medidas verificables** cada semana. Publicar datos, aplicar penalidades, condicionar pagos y abrir la operación al escrutinio técnico **no son decisiones políticas: son obligaciones.**

¿Qué pueden decir objetivamente y en una sincronía adecuada las dos autoridades que tendrían que coordinarse para resolver el tema?

Compartir ésta nota:

Medio	San Luis Hoy (mexico)	Fecha	14/08/2025
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	21 013	V. Comunicación	1 882 EUR (2,203 USD)
Pág. vistas	126 078	V. Publicitario	694 EUR (812 USD)



<https://sanluishoy.com.mx/ciudad/se-paga-por-agua-potable-de-el-realito-reclama-galindo/69727>

Se paga por agua potable de El Realito, reclama Galindo

El alcalde lamentó que en la mitad de los días de 2025 no han enviado líquido constantemente. El alcalde de la capital, Enrique Galindo Ceballos, denunció que durante 2025, el acueducto El Realito ha suministrado agua contaminada y, en la mitad de los días del año, no ha enviado líquido constante y limpio.

original

□

El alcalde lamentó que en la mitad de los días de 2025 no han enviado líquido constantemente

Por Samuel Moreno

[San Luis Hoy]

Enrique Galindo Ceballos/Foto: Omar Hernández

El alcalde de la capital, Enrique Galindo Ceballos, denunció que durante 2025, el acueducto El Realito ha suministrado agua contaminada y, en la mitad de los días del año, no ha enviado líquido constante y limpio.

Explicó que recientemente, ante la detección de agua fuera de los parámetros establecidos por la norma oficial para consumo humano, la empresa operadora desvió el flujo antes de que ingresara a los tanques de distribución, evitando así su llegada a la red municipal.

Es peor que sí llegará, porque contaminada afecta los ductos, los aljibes, y obliga a la gente a tirar el agua y lavarlos, lo que implica gastos adicionales, señaló.

Galindo recordó que el Ayuntamiento capitalino compra al Realito agua ya potabilizada, por la cual, se paga puntualmente cada mes, por lo que no corresponde a la autoridad municipal realizar ese proceso.

No puede llegar agua contaminada ni turbia; el compromiso es que salga potable de la planta y así debe entregarse a la ciudadanía, subrayó.

El presidente informó que ya se han presentado quejas formales contra la empresa operadora y reiteró que la población tiene derecho a recibir agua limpia, sin importar qué instancia sea responsable de su suministro.

[VIDEO] Proyecta Galindo sectorización de la ciudad para garantizar abasto de agua

Ante los recurrentes fallos en el suministro y la mala calidad del agua proveniente de la presa El Realito, el Ayuntamiento capitalino impulsa un ambicioso proyecto de sectorización de la ciudad, con el objetivo de optimizar la distribución y reducir pérdidas por fugas. El alcalde Enrique Galindo Ceballos explicó que, aunque El Realito cuenta con suficiente capacidad para abastecer a gran parte de la zona metropolitana, la infraestructura presenta tramos deteriorados que impiden un servicio continuo y de calidad.

original



Ante los recurrentes fallos en el suministro y la mala calidad del agua proveniente de la presa El Realito, el Ayuntamiento capitalino impulsa un ambicioso proyecto de sectorización de la ciudad, con el objetivo de optimizar la distribución y reducir pérdidas por fugas.

El alcalde Enrique Galindo Ceballos explicó que, aunque El Realito cuenta con suficiente capacidad para abastecer a gran parte de la zona metropolitana, la infraestructura presenta tramos deteriorados que impiden un servicio continuo y de calidad. Reparar entre 10 y 15 kilómetros del acueducto costaría alrededor de 100 millones de pesos, una inversión menor comparada con la construcción de nuevas obras hidráulicas, pero clave para aprovechar el potencial del sistema.

Por otro lado, la sectorización busca dividir la ciudad en áreas interconectadas, lo que permitiría redirigir el abasto en caso de fallas y localizar fugas de forma más eficiente. Este esquema, ya aplicado en ciudades con alta demanda hídrica, tendría un costo estimado de entre mil 200 y mil 400 millones de pesos.

Actualmente, el municipio ha iniciado la implementación con la administración de Aguas del Poniente, que trabajaba de esta forma en zonas como los Pedregales, Cielo Azul y Monterra. El modelo, similar al utilizado en Matehuala, es considerado por el edil como una estrategia indispensable para garantizar el suministro ante contingencias y asegurar que el agua llegue limpia a los hogares potosinos.



Seguiremos informando