

Aqualia en los medios

Miércoles, 19 de marzo de 2025



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		<i>DICEN DE NOSOTROS</i>	
España	La Voz de Galicia	Monforte. Aqualia se ahorra medio millón del plan de inversiones del 2001	19/03
España	Faro de Vigo	Cangas. La actuación de los comuneros en Augalevada, imprescindible	19/03
España	ABC	Talavera. Gregorio pide a los talaveranos mucha precaución. El Tajo volverá al nivel rojo	19/03
España	La Tribuna	Talavera. El Tajo vuelve al umbral de aviso rojo y puede llegar a los 600 m3/sg	19/03
España	El Día	Gregorio pide extremar la precaución porque el Tajo volverá al umbral rojo en las próximas horas	18/03
España	La Cerca	Gregorio pide a los talaveranos que extremen la precaución porque el Tajo volverá al umbral rojo en las próximas horas	19/03
España	Diario de Cádiz	Sanlúcar. La Costa Noroeste se recupera de Laurence y ya espera con preocupación a Martinho	19/03
España	Ideal	Granada. Las lluvias dejan inundaciones y desprendimientos en la Costa	19/03
España	Ideal	Motril afronta sin daños graves la alerta naranja	18/03
España	La Nueva España	Cortes de agua en varias localidades de Castrillón	19/03
España	El Comercio	Castrillón. Corte de agua en Arancés por obras	19/03
España	El Diario de Cantabria	Santander. El Ayuntamiento se suma al Día del Agua con visitas a las captaciones, un concurso y una jornada de puertas abiertas	19/03
España	Santander.es	Santander. Visitas a las captaciones y puertas abiertas en Pronillo con motivo del Día del Agua	18/03
España	Periódico de Ibiza	Turespaña sostiene que el Parador de Ibiza entrará funcionamiento «este año»	19/03
Colombia	El Heraldo	Eliminan conexiones ilegales de agua potable en Candelaria	18/03
Colombia	Emisora Atlántico	Conexiones ilegales roban más de 100 mil litros de agua diariamente en Candelaria, Carreto y Leña	19/03
Colombia	CHN	Inician acciones para la limpieza y restauración del Caño Bugre	18/03
Colombia	Mundo Noticias	Cartagena de Indias recibe a editores de los principales medios de comunicación del mundo	19/03
Colombia	Prensa Llanera	Más de 50 editores de Europa y América Latina reúne el VIII Congreso de EditoRed, en Cartagena	18/03
España	La Premsa del Baix	Castellví de Rosanes aprova posar en servei el pou del riu Anoia <i>Castellví de Rosanes aprueba poner en servicio el pozo del río Anoia</i>	18/03
España	Denia.com	Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia	18/03
España	Xabia.com	Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia	18/03
España	La Brújula Online	Calahorra. Charla sobre el Ciclo Integral del Agua por el día Mundial del Agua	18/03
España	Algeciras al Minuto	Emalgesa informa del pago de recibo de agua en Algeciras	18/03
España	Tenoaqua	AEDyR abre las inscripciones de su congreso internacional en Tenerife	18/03
España	Lab Noticias	LAB consigue que se renueve al fin el convenio de FCC Aqualia Tafalla con mejoras notables	18/03



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
------	-------	-----------	-------

		SECTOR	
--	--	--------	--



España	Expansión	¿Se pueden evitar las sequías? Un modelo de gestión sostenible es posible	19/03
España	Expansión	Qué son los beneficios volumétricos del agua y para qué sirven	19/03
España	El Mundo	Ruge el Manzanares	19/03
España	ABC	La Catedral del Tajo critica el bloqueo de las obras de las depuradoras de Madrid	19/03
España	La Razón	Quince pueblos de Ciudad Real serán abastecidos por la Tubería manchega	19/03
España	La Opinión Murcia	Comunidad y Ministerio se conjuran para evitar los arrastres al Mar Menor	19/03
España	Canarias7	Canarias reclama un convenio estatal para financiar 127 obras hidráulicas	19/03
España	El Comercio	Los escolares de Luanco aprenden educación ambiental en la Semana del Agua	19/03
España	El Periódico de Cat.	Catalunya levanta la emergencia por sequía en el Empordà	19/03
España	El Periódico Extrem.	Extremadura abre trece presas y supera ya la media de agua de la última década	19/03
España	El Periódico de Cat.	Critería cierra la compra del 5% del capital de la multinacional francesa Veolia	19/03
España	EPE	¿Cómo funcionan los tanques de tormentas de Madrid?	18/03
España	Teleespío Digital	Coslada firma el convenio de gestión del agua con el Canal de Isabel II	18/03
México	Unión de Morelos	Da a conocer gobernadora Margarita González Saravia acciones en materia de acceso al agua	18/03
México	San Luis Potosí	Previo a temporada de estiaje, presas de San Luis Potosí tienen niveles bajos de captación	19/03
México	El Regional	Superan el 60% las plantas de tratamiento inservibles	19/03
México	24Morelos	Garantizan agua para el campo en Xochitepec con canal rehabilitado	19/03
Francia	DNA	Ici, on agit ! Ces pays qui recyclent les eaux usées en eau potable <i>Aquí, pasamos a la acción. Países que reciclan las aguas residuales para convertirlas en agua potable</i>	19/03

Aqualia se ahorra medio millón del plan de inversiones del 2001

Una sentencia salda la deuda con la cantidad que se destina a la nueva tubería

LUIS DÍAZ

MONFORTE / LA VOZ

FCC Aqualia saldará el compromiso de inversiones que adquirió en el 2001 con la concesión del servicio municipal de agua y saneamiento en Monforte —entonces con el nombre comercial de Seragua— sin desembolsar el más de medio millón de euros extras que le reclamaba el Ayuntamiento. Una reciente sentencia del Tribunal Superior de Xustiza de Galicia avala el fallo del Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Lugo que cifró la deuda de la empresa en 1.671.000 euros. El recurso de apelación municipal ahora desestimado fijaba como pendiente de pago la cantidad de 2.210.000 euros. El fallo del alto tribunal deja entrever que, antes de la llegada de Tomé a la alcaldía en el 2015, se tomaron decisiones por parte de la administración municipal que limitaron el margen de maniobra para reclamar dinero a la empresa.

El juzgado de Lugo desestimó parcialmente en el 2020 un recurso de Aqualia contra el acuerdo municipal por el que le habían sido requeridas las inversiones comprometidas en el contrato suscrito en junio del 2001 que no llegaron a ejecutarse en los plazos fijados. La sentencia condenaba a la empresa a abonar por ese concepto 1.671.000 euros, cantidad que estaba por debajo de los cálculos del Ayuntamiento. En su reclamación figuraban 2.221.000 euros y los intereses de demora contraídos desde el 2003 —y no desde el 2018 como recogía la sentencia—, cuando según el contrato la concesionaria debería haber llevado a la práctica las mejoras acordadas.



Obras de instalación de la nueva tubería de la red de general de agua a la altura del Morín. CARLOS CORTÉS

Las diferencias de cálculo se debían a que el juzgado lucense reconoció como inversión el desembolso de 734.000 euros en obras por parte de la empresa. Desde el punto de vista municipal, por el contrario, este gasto correspondía en realidad a trabajos de mantenimiento y no a mejoras relacionadas con la concesión del servicio. El Ayuntamiento apeló la sentencia, pero su recurso acaba de ser desestimado por el Tribunal Superior de Galicia. La denegación no exime a Aqualia, sin embargo, de costear la cantidad de 1.671.000 euros que consideró procedente el juzgado de Lugo y que se corresponde con el coste de la instalación de la nueva tubería de la red general de abastecimiento de agua.

A favor de los intereses de FCC

Aqualia juega el acuerdo adoptado por la junta de gobierno municipal en la etapa de Severino Rodríguez en la alcaldía por el que se reconocieron como inversiones una serie de obras realizadas por la empresa con posterioridad al 2003. Esta decisión fue tomada en cuenta por el juzgado de los contenciosos de Lugo al determinar la cuantía de la deuda, un argumento que consideró «acertado» el Tribunal Superior de Xustiza de Galicia al desestimar el recurso municipal.

Escenario de confianza

Según su criterio, aquel acuerdo de la junta de gobierno «limita al ente local para que posteriormente (años más tarde) pretenda retomar el ejercicio de la potestad de intervención», con

independencia de que esos gastos en obras en la red, independientemente de que «fueran o no achacables a las mejoras» prometidas en el plan de inversiones del 2001. El alto tribunal señala que el acuerdo municipal tiene efectos jurídicos por su carácter «claro e inequívoco» y situó a la empresa en un escenario «de previsible confianza» que no fue modificada por el Ayuntamiento mediante alguno de los procedimientos de revisión de los que podía echar mano.

El requerimiento municipal de la deuda que movió a Aqualia a recurrir al Juzgado de lo contencioso de Lugo no se produjo hasta el verano del 2020, cinco años después del acuerdo de la junta de gobierno que reconoció como inversiones varias obras.

El Ayuntamiento agotará la vía judicial con un recurso de casación

Fuentes municipales confirmaron ayer que el Ayuntamiento irá hasta el final en el procedimiento judicial y presentará un recurso de casación contra la sentencia de la sala de lo contencioso del Tribunal Superior de Xustiza de Galicia. Las mismas fuentes indican que de no haber movido ficha en su día el actual equipo de gobierno «non se tería ingresado nin un peso» del plan de inversiones de Aqualia. También señalan, por otra parte, que salgo o no adelante el recurso de casación se habrá conseguido financiar la instalación de la nueva tubería de la red general con cargo a la empresa.

Por lo que respecta a los intereses de demora que reclamaba el Ayuntamiento a Aqualia, la última sentencia del Tribunal Superior de Galicia concuerda con las consideraciones de la empresa, que argumentaba que estaban prescritos y que no hubo ningún requerimiento de pago municipal por ese concepto hasta el año 2015.

LA HEMEROTECA

De una ruptura de contrato a un acuerdo fallido

El pulso del actual alcalde con FCC Aqualia arrancó al poco de su investidura, cuando amagó con una rescisión de contrato frente a las exigencias de la empresa. Un año después, la concesionaria del servicio municipal de agua y saneamiento llegó a un principio de acuerdo con Tomé, que entonces gobernaba en minoría. La propuesta fue a pleno, pero no salió adelante. El Ayuntamiento le pedía entonces 3,5 millones y Aqualia parecía dispuesta a invertir 2,2 millones.

JUAN CALVO
Cangas

La Consellería de Infraestruturas adoptará medidas en Augalevada (Coiro) para impedir que el barro de las riadas llegue hasta las casas, como ocurrió en varias ocasiones. Lo aseguró ayer Alfonso Tenorio, jefe del servicio provincial de Infraestruturas en un encuentro que mantuvo con la primera teniente de alcalde de Cangas, la socialista Sagrario Martínez. En un encuentro en el que estuvieron también efectivos de Protección Civil y personal de mantenimiento de la Consellería de Infraestruturas, se consideró imprescindible la actuación de la Comunidad de Montes de la parroquia de Coiro para desplazar las aguas al río Bouzós.

Por su parte, la administración autonómica se comprometió a limpiar todas las canalizaciones que son de su propiedad y reponer las que tienen de hormigón, según explicó la concejala socialista Sagrario Martínez, con el propósito de conducir las aguas al río Bouzós. La concesionaria del ciclo del agua de Cangas, la UTE Gestión Cangas limpiará las canalizaciones que estaban atascadas.

Todo se desarrolló en un encuentro muy cordial, sin ningún tipo de signo político, con la única idea de esperar que las actuaciones que se lleven a cabo lo más rápidamente posible impidan que las riadas vuelvan a traer barro a la entrada de las casas. La edil socialista del gobierno can-

La actuación de los comuneros en Augalevada, imprescindible

Infraestruturas limpiará sus canalizaciones y repondrá las que son de hormigón | Denuncian el cierre roto de varias zonas del corredor



La edil Sagrario Martínez, con técnicos municipales y de Infraestruturas. | FdV

gués entregó al representante autonómico las peticiones expuestas por los vecinos en un estudio realizado de las grandes necesidades en este barrio de Coiro.

La concejala de Obras y Servicios del Concello de Cangas, Sagrario Martínez, aprovechó la ocasión para solicitar el arreglo del semáforo de Santo Domingo, en la PO-551, casi en el límite con

el municipio de Moaña, que deja muchas veces de funcionar. Pero a Alfonso Tenorio se le planteó una cuestión que no estaba en el programa. La edil, con el apoyo de los técnicos de emer-

gencias municipales, le comentaron los problemas que causa el jabalí, que se adentra en la autovía y que tiene producido más de un accidente. Se le hizo ver que una parte del cierre de alambre estaba levantado y de la necesidad de que se repusiera. Según la concejala socialista, Tenorio tomó buena nota del problema planteado y pudo comprobar alguna de las zonas por las que entraba el jabalí en la autovía procedente de los montes de Coiro.

Malla metálica

Según los técnicos municipales, la malla metálica que debería impedir el acceso a la vía está levantada en todo el tramo del corredor que quedó sin desdoblar, en la VG 4.6 y en la VG.45.

Desde el gobierno trasladaron al técnico de Infraestruturas los problemas del jabalí

El peligro de que entren animales es constante. Tenorio se mostró consciente de este peligro. Manifestó que solicitará a la empresa que realizó los desbroces que la repusiera, porque parece ser que esta es la causa de que el cierre de alambre esté lleno de agujeros por los que entran los animales a la autovía y el corredor. Siempre hubo buena disposición por parte del técnico de Infraestruturas a solucionar todos los problemas que se plantearon en su visita a Cangas.

Gregorio pide a los talaveranos mucha precaución: el Tajo volverá al nivel rojo

ABC TOLEDO A

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, explicó ayer que ante las lluvias generalizadas se está produciendo un aumento del desembalse de los embalses de cabecera del Alberche y del Tajo. De hecho Cazalegas y Castrejón están desembalsando a 300 metros cúbicos por segundo, lo que está provocando que el caudal del río a su paso por la ciudad ascienda, y en las próximas horas se prevé que de nuevo alcance a 600 metros cúbicos por segundo, por lo que el Tajo volverá a alcanzar el umbral de aviso rojo como ya hiciera hace una semana.

Así lo dijo el alcalde talaverano tras la reunión que mantuvo con el Centro de Coordinación Operativa de ámbito local (Cecopal) y con el Centro de Coordinación Operativa (Cecop), para se-

guir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la información sobre el Tajo y el Alberche, después de que el río alcanzase el umbral de aviso rojo el martes de la semana pasada, según ha informado el Consistorio talaverano en nota de prensa.

El alcalde pidió a los talaveranos de nuevo que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables del río, aunque también trasladó un mensaje de tranquilidad porque Talavera, como ya sucediera la semana pasada, continúa con el protocolo de

emergencias activado. Gregorio recordó que Policía Local, Protección Civil, Policía Nacional, Bomberos, Aqualia, Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, Agricultura, Medioambiente, Servicios Generales y Deportes, participan en el protocolo de emergencia que está activo en Talavera por la situación del Tajo. Recordó que permanecen abiertos los Jardines del Prado y la Alameda y los accesos al recinto ferial. Permanecen cerrados los Sifones, el Vivero y el parque frente al colegio Madre de la Esperanza. El puente romano sigue cerrado a los peatones.

También está abierto el polideportivo Primero de Mayo, el polideportivo y piscina José Ángel de Jesús Encinas, instalaciones de la Ciudad Deportiva (Pista de Atletismo, campos Zarra y Mela y pistas de pádel y tenis) y el



Las aguas crecidas del Tajo // ABC

campo de la Universidad.

Está preparado el dispositivo de evacuación en caso de que hubiera que desalojar viviendas y se acogería a las personas que lo necesitasen en el polideportivo Primero de Mayo, que se ha ofrecido también a Cazalegas y Pepino por si hay algún desalojo.

Permanecen abiertos los jardines del Prado y la Alameda, así como los accesos al recinto ferial

MEDIO AMBIENTE | CRECIDAS RÍO TAJO Y ALBERCHE

El Tajo vuelve al umbral de aviso rojo y puede llegar a los 600 m3/sg

Seis municipios de la ribera del Alberche recibieron en la tarde de ayer el ES-Alert de Protección Civil, por el riesgo de desbordamientos ante el aumento de los desembalses y la aportación de las últimas lluvias

LATRIBUNA / TALAVERA

El río Tajo a su paso por Talavera puede volver al umbral de aviso rojo y había previsiones de que pudiera ocurrir ya esta pasada noche, ante las lluvias generalizadas y el aumento del desembalse de las presas del Alberche y del Tajo.

La Dirección del Plan Especial de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en Castilla-La Mancha (PRICAM) envió ayer un nuevo Es-Alert a los móviles de los

ciudadanos de seis municipios ribereños del río Alberche como medida preventiva ante el posible aumento del caudal por las aportaciones naturales y, especialmente, por los desembalses en los pantanos que derivan a este río; tras la información recibida por parte de la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) y las previsiones meteorológicas de la AEMET. Los municipios afectados son Santa Cruz de Retamar, Escalona, Hormigos, El Casar de Escalona, Cardiel de los

Montes y Cazalegas, los mismos que ya recibieron el pasado día 10 el primer Es-Alert, que se emitió también a Talavera.

La alerta de protección civil, que se enviaba a la población de estos municipios a las 19:12 horas, informó del riesgo de inundaciones en las proximidades del cauce del río Alberche por aumento de desembalses.

El consejero de Hacienda, Administraciones Públicas y Transformación Digital, Juan Alfonso Ruiz

Molina, presidía en la tarde de ayer una nueva reunión de seguimiento y coordinación del Centro de Coordinación Operativa (CECOP), en las instalaciones del Servicio 1-1-2, en el marco de la activación del PRICAM, en Fase de Emergencia, Situación Operativa 1, para las provincias de Guadalajara y Toledo.

Los embalses de Cazalegas y Castrejón estaban desembalsando a 300 metros cúbicos por segundo, lo que provocó el ascenso del caudal del río en Talavera, por lo que

se barajaba la previsión de que el Tajo alcanzará el aviso rojo como ya ocurrió la pasada semana.

Así lo explicaba el alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, tras la reunión que ha mantenido con el Centro de Coordinación Operativa de ámbito local (CECOPAL), y con el Centro de Coordinación Operativa (CECOP), para seguir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la información sobre el Tajo y el Alberche.

El alcalde ha pedido a los talaveranos que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables. Gregorio ha recordado que Policía Local, Protección Civil, Policía Nacional, Bomberos, Aqualia, Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, Agricultura, Medioambiente, Servicios Generales y Deportes, participan en el protocolo de emergencia que está activo en Talavera por la situación del Tajo.



Se espera que la ciudad de Talavera volviera anoche al umbral de aviso rojo al incrementarse el caudal del Tajo y esperarse nuevos y mayores desembalses. / L.C.C.

Gregorio pide extremar la precaución porque el Tajo volverá al umbral rojo en las próximas horas

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha explicado que ante las lluvias generalizadas se está produciendo un aumento del desembalse de los embalses de cabecera del Alberche y del Tajo. El alcalde ha pedido a los talaveranos de nuevo que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables del río, aunque también ha enviado un mensaje de tranquilidad porque Talavera, como ya sucediera la semana pasada, continúa con el protocolo de emergencias activado.

ELDIADigital.es • original

Martes, 18 de Marzo de 2025

TEMPORAL



El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha explicado que ante las lluvias generalizadas se está produciendo un aumento del desembalse de los embalses de cabecera del Alberche y del Tajo. De hecho Cazalegas y Castrejón están desembalsando a 300 metros cúbicos por segundo, lo que está provocando que el caudal del río a su paso por la ciudad ascienda, y en las próximas horas se prevé que de nuevo alcance a 600 metros cúbicos por segundo, por lo que el Tajo volverá a alcanzar el umbral de aviso rojo como ya hiciera hace una semana.

Así se ha pronunciado tras la reunión que ha mantenido con el Centro de Coordinación Operativa de ámbito local (Cecopal) y con el Centro de Coordinación Operativa (Cecop), para seguir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la información sobre el **Tajo y el Alberche**, después de que el río alcanzase el umbral de aviso rojo el martes de la semana pasada, según ha informado el Consistorio talaverano en nota de prensa.

El alcalde ha pedido a los talaveranos de nuevo que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables del río, aunque también ha enviado un mensaje de tranquilidad porque Talavera, como ya sucediera la semana pasada, continúa con el protocolo de emergencias activado.

Gregorio ha recordado que **Policía Local, Protección Civil, Policía Nacional, Bomberos, Aqualia, Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, Agricultura, Medioambiente, Servicios Generales y Deportes**, participan en el protocolo de emergencia que está activo en Talavera por la situación del Tajo.

APERTURAS Y CIERRES

El alcalde ha recordado que permanecen abiertos los Jardines del Prado y la Alameda y los accesos al recinto ferial. Permanecen cerrados los Sifones, el Vivero y el parque frente al

colegio Madre de la Esperanza. El puente romano sigue cerrado a los peatones.

También está abierto el polideportivo Primero de Mayo, el polideportivo y piscina José Ángel de Jesús Encinas, instalaciones de la Ciudad Deportiva (Pista de Atletismo, campos Zarra y Mela y pistas de pádel y tenis) y el campo de la Universidad.

El alcalde ha recordado que como medida preventiva ante una posible inundación de las zonas cercanas al río, está preparado el dispositivo de evacuación en caso de que hubiera que desalojar viviendas y se acogería a las personas que lo necesitasen en el polideportivo Primero de Mayo, que se ha ofrecido también a Cazalegas y Pepino por si hay algún desalojo.

Gregorio pide a los talaveranos que extremen la precaución porque el Tajo volverá al umbral rojo en las próximas horas

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha explicado que ante las lluvias generalizadas se está produciendo un aumento del desembalse de los embalses de cabecera del Alberche y del Tajo. El alcalde ha pedido a los talaveranos de nuevo que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables del río, aunque también ha enviado un mensaje de tranquilidad porque Talavera, como ya sucediera la semana pasada, continúa con el protocolo de emergencias activado.

La Cerca / EP • [original](#)

El alcalde de [Talavera](#), [José Julián Gregorio](#), ha explicado que ante las lluvias generalizadas se está produciendo un aumento del desembalse de los embalses de cabecera del Alberche y del Tajo. De hecho Cazalegas y Castrejón están desembalsando a 300 metros cúbicos por segundo, lo que está provocando que el caudal del río a su paso por la ciudad ascienda, y en las próximas horas se prevé que de nuevo alcance a 600 metros cúbicos por segundo, por lo que el Tajo volverá a alcanzar el umbral de aviso rojo como ya hiciera hace una semana.

Así se ha pronunciado tras la reunión que ha mantenido con el [Centro de Coordinación Operativa](#) de ámbito local (Cecopal) y con el Centro de Coordinación Operativa (Cecop), para seguir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la información sobre el Tajo y el Alberche, después de que el río alcanzase el umbral de aviso rojo el martes de la semana pasada, según ha informado el Consistorio talaverano en nota de prensa.

El alcalde ha pedido a los talaveranos de nuevo que extremen la precaución y que se alejen de las zonas inundables del río, aunque también ha enviado un mensaje de tranquilidad porque Talavera, como ya sucediera la semana pasada, continúa con el protocolo de emergencias activado.

Gregorio ha recordado que [Policía Local](#), [Protección Civil](#), [Policía Nacional](#), Bomberos, [Aqualia](#), Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, [Agricultura](#), Medioambiente, Servicios Generales y Deportes, participan en el protocolo de emergencia que está activo en Talavera por la situación del Tajo.

APERTURAS Y CIERRES

El alcalde ha recordado que permanecen abiertos los Jardines del Prado y la Alameda y los accesos al recinto ferial. Permanecen cerrados los Sifones, el Vivero y el parque frente al colegio Madre de la [Esperanza](#). El puente romano sigue cerrado a los peatones.

También está abierto el polideportivo Primero de Mayo, el polideportivo y piscina [José Ángel de Jesús Encinas](#), instalaciones de la Ciudad Deportiva (Pista de Atletismo, campos Zarra y Mela y pistas de pádel y tenis) y el campo de la Universidad.

El alcalde ha recordado que como medida preventiva ante una posible inundación de las zonas cercanas al río, está preparado el dispositivo de evacuación en caso de que hubiera que desalojar viviendas y se acogería a las personas que lo necesitasen en el polideportivo Primero de Mayo, que se ha ofrecido también a Cazalegas y Pepino por si hay algún desalojo.

La Costa Noroeste se recupera de Laurence y ya espera con preocupación a Martinho

Sanlúcar, Rota, Chipiona y Trebujena trabajan para volver a la normalidad tras las inundaciones

Manuel Reina SANLÚCAR

Apenas horas después de despedirnos de la borrasca Laurence, la Costa Noroeste de Cádiz comienza a recuperar la normalidad. Sin embargo, los municipios –Sanlúcar de Barrameda, Rota, Trebujena y Chipiona– se han visto afectados durante estos días, con lluvias que han provocado inundaciones,

y vientos que han generado incidentes. Los Ayuntamientos han seguido muy de cerca los sucesos, informando a la población de las actuaciones y los avisos. Pese a que ya la normalidad pueda ir recuperándose, este próximo jueves ya se espera la llegada de Martinho, que amenaza con traer nuevas precipitaciones y fuertes vientos aunque, en principio, no con la fuerza de Laurence.

Sanlúcar de Barrameda fue una de las localidades más afectadas por el temporal, con zonas anegadas en el centro urbano y en áreas como el Pozo de las Vacas y el Salto del Grillo. Sin embargo, la rápida

actuación del dispositivo municipal permitió que la situación se normalizara en pocas horas. La alcaldesa, Carmen Álvarez, visitó las zonas afectadas para supervisar las labores de limpieza y desagüe, destacando el esfuerzo del personal de Aqualia, Bomberos, Policía Local, Protección Civil y la empresa de limpieza Emulisan. A pesar de la recuperación, las autoridades mantienen la alerta y recomiendan precaución ante la llegada de Martinho.

En Rota, las fuertes rachas de viento y la lluvia provocaron la caída de estructuras, obligando a cortar al tráfico las avenidas Carlos

Cano y San Juan de Puerto Rico. El Ayuntamiento instó a la ciudadanía a extremar la prudencia y evitar desplazamientos innecesarios. Aunque los equipos de emergencia trabajan intensamente para retirar escombros y garantizar la seguridad en la vía pública, la previsión de nuevas lluvias mantiene en alerta a la población.

La situación en Chipiona llevó al alcalde a activar el Plan Municipal de Emergencias. Las autoridades locales coordinaron la respuesta junto a Policía Local, Protección Civil y el servicio 112, con especial atención a las zonas cercanas a arroyos y canales. Aunque la loca-

lidad ya muestra signos de recuperación, se recomienda a los vecinos que permanezcan atentos a la evolución meteorológica y eviten zonas de riesgo.

El Ayuntamiento de Trebujena también se vio obligado a activar su Plan de Emergencia Local tras las intensas lluvias. Se registraron incidencias en caminos rurales y calles, lo que llevó a las autoridades a cerrar instalaciones municipales y suspender actividades. A pesar de los esfuerzos por restaurar la normalidad, se mantiene la recomendación de evitar desplazamientos innecesarios y notificar posibles daños a los servicios de emergencia.

Mientras los municipios de la Costa Noroeste trabajan para reparar los estragos, la mirada ya está puesta en Martinho, que podría intensificar las complicaciones en los próximos días.



Un coche atrapado en una rambla del barranco de los Verdiales. IDEAL

Las lluvias dejan inundaciones y desprendimientos en la Costa

Almuñécar y Jete se llevan la peor parte con viviendas anegadas y coches sepultados por las piedras

M. J. ARREBOLA

ALMUÑÉCAR. La predicción de alerta naranja por la borrasca 'Laurence' en la Costa Tropical se cumplió ayer. Las intensas lluvias registradas en la madrugada del lunes y la mañana del mar-

tes dejaron diversas incidencias en varios municipios del litoral granadino, en especial en Almuñécar, donde se cayeron varios árboles y cables eléctricos. Además, dos casas se anegaron por la rotura de una compuerta en la vega del municipio sexitano.

El diputado de Asistencia a Municipios y Emergencia, Eduardo Martos, informó de que se registraron alrededor de 30 incidencias en el término municipal, aunque subrayó que no se trató de «incidencias graves».

Los pluviómetros ubicados en distintas zonas de Almuñécar registraron una media de 55 litros por metro cuadrado, una cantidad que provocó inundaciones en las inmediaciones de la rotonda del Pulpo del paseo Puerta del Mar, avenida Costa del Sol, calle Príncipe de Asturias, calle Guadix y paseo Miguel Ángel Blanco. Todas quedaron resueltas a media mañana.

Los Bomberos y Policía Local intervinieron durante toda la mañana achicando agua en vivien-



Piedra sobre un coche en Jete. IDEAL



Bomberos de Motril. IDEAL

das bajas de la calle Huerta de San Ramón y calle Mar de Plata, zonas donde el agua en superficie no se pudo filtrar en la vega de La Sandovala. Las cocheras de las plantas inferiores del hotel Helios también sufrieron una pequeña inundación.

Un hombre atrapado

La situación más alarmante se registró ayer por la mañana en La Herradura cuando los bomberos recibieron un aviso de un hombre atrapado en su vehículo tras intentar cruzar un barranco en Los Verdiales. La corriente arrastró el automóvil, lo que movilizó de inmediato a los equipos de emergencia hacia el lugar.

La concejala de Seguridad Ciudadana del Ayuntamiento de Almuñécar, Mari Carmen Martín Orce, agradeció a los Bomberos y a la Policía Local por «su de-

terminación y eficacia en solucionar cuanto antes estas incidencias», que no causaron daños de importancia y recordó que «la lluvia es una buena noticia para Almuñécar, y para los sectores agrícola, comercial y turístico, porque está recargando los acuíferos y nos asegura agua para consumo y riego por muchos meses y el augurio de una buena cosecha y de un buen verano turístico».

Rocas «gigantescas»

En Jete, los vecinos también se llevaron un buen susto con varios desprendimientos de rocas gigantes provocados por las intensas lluvias. Las piedras cayeron sobre algunos vehículos estacionados en la calle.

El Ayuntamiento de Jete emitió un comunicado a través de sus redes sociales alertando a la población sobre el riesgo de nuevos desprendimientos, por lo que se acordó la zona para evitar nuevos daños.

Además, advirtieron a los conductores de que retirasen sus vehículos de la carretera situada debajo del bar Casa Juan, ya que estaban cayendo más piedras.

En Motril, la jornada transcurrió «más calmada» con tan sólo 8 incidencias leves. Según informó el teniente de alcalde de Seguridad Ciudadana, José Peña, la activación de todas las áreas municipales, Policía Local, Bomberos y Protección Civil, permitió atender con rapidez las incidencias registradas.

Se alertó de la acumulación de agua en la Mina de la Esperanza y en la bajada a la playa, zonas donde se intervino rápidamente para restablecer la normalidad en menos de 30 minutos. En la Estrella del Mar, los bomberos y la empresa Aguas y Servicios lograron achicar el agua en unos 20 minutos. Según explicó, se reforzó plantilla policial con siete agentes y la incorporación de cuatro bomberos extra para atender posibles emergencias.

Motril afronta sin daños graves la alerta naranja



Motril afronta sin daños graves la alerta naranja La noche ha transcurrido con lluvia moderada y con 8 incidencias leves Bomberos de Motril trabajando en la zona de la playa.

MJAT Motril ha resistido sin incidencias graves el paso de la borrasca que ha azotado al litoral granadino. La activación del plan de emergencia municipal, tras el aviso de alerta naranja emitido por el 112, permitió a los efectivos tener una respuesta rápida y coordinada para minimizar el impacto de las intensas lluvias en la ciudad.

Según informó el teniente de alcalde de Seguridad Ciudadana, José Peña, el comité de emergencia se reunió de inmediato, estableciendo el CECOP (Centro de Coordinación Operativa) para seguir en tiempo real la evolución del temporal.

Gracias a la activación de todas las áreas municipales, se desplegaron efectivos adicionales de Policía Local, Bomberos y Protección Civil, lo que permitió atender con rapidez las incidencias registradas.

El balance final del temporal en Motril es «positivo», con solo ocho incidencias leves y sin daños personales. «Quiero felicitar a todos los profesionales que han estado en preaviso durante toda la noche y la mañana, asegurando la seguridad de los motrileños y motrileñas.

La rapidez en la respuesta ha sido clave para minimizar los efectos de esta borrasca», concluyó el teniente de alcalde. «A pesar de las fuertes lluvias de esta mañana, el operativo nos ha permitido actuar de manera rápida y eficiente, evitando daños personales y materiales de consideración», señaló Peña.

Según explicó, durante la noche de ayer se reforzó plantilla policial con siete agentes nuevos y la incorporación de cuatro bomberos extra para atender posibles emergencias.

Entre las incidencias registradas, se alertó de la acumulación de agua en la Mina de la Esperanza y en la bajada a la playa, zonas donde se intervino rápidamente para restablecer la normalidad en menos de 30 minutos.

En la Estrella del Mar, los bomberos y la empresa Aguas y Servicios lograron achicar el agua en unos 20 minutos. Peña destacó las intervenciones realizadas en la Senda del Litoral y en el Camino del Peladillo, donde en otras ocasiones se producían inundaciones.

«No hemos tenido incidencias en esta zona, lo que demuestra que las actuaciones complementarias que hemos implementado están dando resultados», afirmó.

Cortes de agua en varias localidades de Castrillón

Varios pueblos de Castrillón, en especial Arancés y Santa María del Mar, sufrirán hoy un corte de agua. Aqualia realizará esta interrupción en el suministro para efectuar la conexión a las tuberías generales de la obra que se está ejecutando en el tramo Arancés Las Vallinas. La previsión es que el corte se prolongue entre las 9 y las 16 horas, y está previsto que afecte a las poblaciones de Arancés, Las Vallinas, Las Chavolas, La Envidia, La Llonguera, Las Arribas, El Cordel, El Muro, La Casería y La Lleñada.

AQUALIA

Corte de agua en Arancés por obras

L. L. P. Los núcleos de Arancés y Santa María del Mar verán el servicio de agua interrumpido a causa de las obras que está ejecutando Aqualia en el tramo entre Arancés y Las Vallinas. La previsión es que el corte se prolongue entre las 9 y las 16 horas, y está previsto que afecte a las poblaciones de la zona.

El Ayuntamiento se suma al Día del Agua con visitas a las captaciones, un concurso y una jornada de puertas abiertas

El Ayuntamiento de Santander celebrará este sábado, 22 de marzo, el Día Mundial del Agua con visitas a las captaciones, un concurso de dibujo y una jornada de puertas abiertas al Museo del Agua y el depósito de Pronillo. A lo largo de la visita se les explican todos estos aspectos por parte de los técnicos responsables, realizando complementariamente un paseo por las captaciones.

eldiariocantabria.es • original

Depósito de Pronillo en Santander

El Ayuntamiento de Santander celebrará este sábado, 22 de marzo, el Día Mundial del Agua con visitas a las captaciones, un concurso de dibujo y una **jornada de puertas abiertas al Museo del Agua y el depósito de Pronillo**. Así lo ha anunciado este martes la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, quien ha explicado que, como cada año con motivo de esta efeméride, se ha invitado a los cursos de los niños que han resultado ganadores del concurso de dibujo a conocer de primera mano el **recorrido que realiza el agua desde que se capta en los manantiales** de la Molina, hasta que llega a sus casas en Santander y posteriormente es depurada y devuelta al medio natural en las mejores condiciones.

A lo largo de la visita se les explican todos estos aspectos por parte de los técnicos responsables, realizando complementariamente un paseo por las captaciones. Rojo ha señalado que, con estas actividades, el Ayuntamiento de Santander y Aqualia quieren mostrar la **importancia del agua como recurso fundamental para la vida** y que detrás de un simple gesto de abrir un grifo, y poder disfrutar de agua en cantidad y calidad, hay un proceso muy complejo que han de llevar a cabo profesionales cualificados y conocedores de cada una de las fases del ciclo integral del agua.

VISITAS

Las visitas se han repartido durante tres días esta semana. Hoy martes han asistido los **profesores y alumnos** de los colegios Salesianos y Sardinero, mañana miércoles lo harán los profesores y estudiantes de los Escolapios, y el jueves los del Castroverde y la Purísima Concepción. En total, 350 personas entre profesores y alumnos.

Además, aprovechando esta fecha, la concejala ha recordado que la ciudad dispone de un Museo del Agua, donde se puede realizar un viaje por la histórica relación entre el agua y Santander, además de **visitar el depósito de Pronillo, el más antiguo de la ciudad** y de un importante valor arquitectónico, aunque es poco conocido. En este sentido, se ha organizado una jornada de puertas abiertas el viernes 21 de marzo. Las visitas se podrán realizar a las 11:00, a las 12:30 y a las 16:30 horas y se organizarán en grupos de 15 personas máximo. Tendrán prioridad las personas que se hayan apuntado previamente en el correo electrónico santander@fcc.es y hayan recibido mensaje de confirmación.

CONCURSO DE DIBUJO

Además, como colofón a las actividades, el próximo martes 25 se entregarán los **premios del concurso de dibujo 2024** (XXII edición), por lo que se recibirá en el Consistorio a los premiados y a sus familiares.

También coincidiendo con el Día Mundial de la Educación Ambiental, Aqualia ha lanzado la vigésimo segunda edición de su Concurso Digital Infantil. Dirigido a los alumnos de 3º y 4º de Primaria, en esta ocasión se propone la **aventura educativa 'Una Misión Sostenible para salvar el planeta'**, que facilitará a los niños aprender cómo una gestión eficiente del ciclo integral del agua puede ayudar a frenar su escasez y devolverle al medioambiente el equilibrio necesario. Toda la información sobre las bases del concurso está en este enlace:

<https://aqualiaeduca.com/concursos/>

Visitas a las captaciones y puertas abiertas en Pronillo con motivo del Día del Agua

Las visitas a las captaciones comienzan hoy martes con los profesores y alumnos de los colegios Salesianos y Sardinero, mañana lo harán los de los Escolapios, y el jueves los del Castroverde y la Purísima Concepción. El Ayuntamiento de Santander celebrará este sábado, 22 de marzo, el Día Mundial del Agua con varias actividades.

original

Visitas Museo del Agua Santander



Las visitas a las captaciones comienzan hoy martes con los profesores y alumnos de los colegios Salesianos y Sardinero, mañana lo harán los de los Escolapios, y el jueves los del Castroverde y la Purísima Concepción.

El Ayuntamiento de Santander celebrará este sábado, 22 de marzo, el Día Mundial del Agua con varias actividades. Habrá visitas a las captaciones, un concurso de dibujo y una jornada de puertas abiertas al Museo del Agua y el depósito de Pronillo.

Así lo ha anunciado la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, quien ha explicado que, como cada año con motivo de esta efeméride, se ha invitado a los cursos de los niños que han resultado ganadores del concurso de dibujo a conocer de primera mano el recorrido que realiza el agua desde que se capta en los manantiales de la Molina, hasta que llega a sus casas en Santander y posteriormente es depurada y devuelta al medio natural en las mejores condiciones. A lo largo de la visita se les explican todos estos aspectos por parte de los técnicos responsables, realizando complementariamente un paseo por las captaciones.

Rojo ha señalado que, con estas actividades, el Ayuntamiento de Santander y Aqualia quieren mostrar la importancia del agua como recurso fundamental para la vida y que detrás de un simple gesto de abrir un grifo, y poder disfrutar de agua en cantidad y calidad, hay un proceso muy complejo que han de llevar a cabo profesionales cualificados y conocedores de cada una de las fases del ciclo integral del agua.

Las visitas se han repartido durante tres días esta semana. Hoy martes asistirán los profesores y alumnos de los colegios Salesianos y Sardinero, mañana miércoles lo harán los profesores y estudiantes de los Escolapios, y el jueves los del Castroverde y la Purísima Concepción. En total, 350 personas entre profesores y alumnos.

Además, aprovechando esta fecha, la concejala ha recordado que la ciudad dispone de un Museo del Agua, donde se puede realizar una ameno e instructivo viaje por la histórica

relación entre el agua y Santander, además de visitar el depósito de Pronillo, el más antiguo de la ciudad de un importante valor arquitectónico. Se trata de un interesante ejemplo de arquitectura de finales del siglo XIX y es el más antiguo de los que posee Santander para su abastecimiento.

En este sentido, con el objeto de acercar este gran desconocido a toda la ciudadanía, se ha organizado una jornada de puertas abiertas el viernes 21 de marzo, para todo aquel que desee acudir a conocerlo. Las visitas se podrán realizar a las 11.00, a las 12.30 y a las 16.30 horas y se organizarán en grupos de 15 personas máximo. Tendrán prioridad las personas que se hayan apuntado previamente por correo electrónico en santander@fcc.es y hayan recibido mensaje de confirmación.

Además, como colofón a las actividades, el próximo martes 25 se entregarán los premios del concurso de dibujo del año 2024 (XXII Edición), por lo que se recibirá en el consistorio a los premiados y a sus familiares.

También coincidiendo con el Día Mundial de la Educación Ambiental, Aqualia ha lanzado la vigésima segunda edición de su Concurso Digital Infantil. Dirigido a los alumnos de 3º y 4º de Primaria, en esta ocasión se propone una emocionante aventura educativa: Una Misión Sostenible para salvar el planeta. A través de esta aventura, los pequeños podrán aprender cómo una gestión eficiente del ciclo integral del agua puede ayudar a frenar la escasez de agua y devolverle al medioambiente el equilibrio necesario.

Toda la información sobre las bases del concurso está en este enlace:

<https://aqualiaeduca.com/concursos/>

Día Mundial del Agua

El Día Mundial del Agua se celebra el 22 de marzo desde su designación en 1992 tras la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en Río de Janeiro ese año. A través del Día Mundial, se pretende llamar la atención sobre la importancia del agua potable y el mantenimiento sostenible de los recursos.

Cada año, para celebrar el Día Mundial del Agua, se elige un aspecto a destacar para concienciar sobre la importancia del agua potable. El lema del Día Mundial del Agua del año pasado fue Agua para la paz y en este año 2025 es: Conservación de los glaciares.



Visitas Museo del Agua Santander

Acciones

- [Imprimir "Visitas a las captaciones y puertas abiertas en Pronillo con motivo del Día del Agua"](#)

Gisela Revelles | IBIZA

Turespaña ha adjudicado a la empresa Aqualia los trabajos en el aljibe del futuro Parador de Ibiza, según han informado fuentes de la compañía a Periódico de Ibiza y Formentera. El presupuesto de la obra es de 274.428 euros. Estos trabajos no estaban previstos en la última fase del proyecto y han provocado que la apertura del parador ibicenco, prevista para 2024, se haya visto retrasada. Fuentes de la empresa pública han indicado en este sentido que «la previsión sigue siendo que el Parador de Ibiza entre en funcionamiento este año».

Turespaña confirma así lo ya avanzado por el ministro de Turismo, Jordi Hereu, en

Turespaña sostiene que el Parador de Ibiza entrará en funcionamiento «este año»

► Adjudica a Aqualia las obras del aljibe por 274.428 euros

la ITB, que se celebró a principios de este mes de marzo. Hereu comentó de manera informal con representantes del Ayuntamiento de Ibiza que la inauguración del parador está prevista para finales de este 2025. Sin embargo, el Ayuntamiento quiere una confirmación oficial y por ello ha remitido un escrito al Ministerio de Turismo solicitando entre Hereu y el alcalde de Ibiza, Rafa Triguero, para «abordar temas de gran relevancia» para la ciudad, entre los que se encuentra la puesta en marcha del para-

dor. En el mismo escrito, el primer edil también ha propuesto al ministro «buscar líneas de colaboración con el ministerio y la ciudad, en la que el turismo es la máxima actividad económica».

En el Ayuntamiento se considera que la apertura del parador no puede retra-

sarse más porque este establecimiento está considerado como «esencial para seguir posicionando Ibiza como destino turístico patrimonial». De ahí que el Gobierno municipal apueste por la creación de una comisión en la que estén representados el Consisto-

rio, Turespaña y Paradores de España con el fin de «conocer de primera mano» la marcha de esta última fase de un proyecto que comenzó nada menos que en 2009.

En febrero, Triguero ya solicitó una reunión a la presidenta de Paradores de

España, Raquel Sánchez, para conocer los motivos por los que el establecimiento no había abierto aún sus puertas. Vila esperaba que el parador entrara en funcionamiento en 2024 y hacer coincidir la inauguración del mismo con la celebración del 25 aniversario del título de Ciudad Patrimonio de la Humanidad. Sin embargo, esto no fue posible debido a la necesidad de reparar el aljibe cuyas obras está llevando ahora a cabo Aqualia.

Eliminan conexiones ilegales de agua potable en Candelaria



Policia Nacional y personal de Aqsur adelantan jornadas de control.

Para garantizar el “acceso equitativo y legal” al agua potable, la empresa Aqsur, en conjunto con las autoridades policiales, llevó a cabo un nuevo operativo de desconexión de conexiones ilegales en el sur del departamento.

En esta ocasión, se detectó y eliminó conexiones clandestinas en un predio que estaba sustrayendo agua potable de la

tubería principal que abastece a las comunidades de Candelaria, Carreto y Leña.

De acuerdo con la empresa, estas conexiones tenían como propósito abastecer un jagüey; sin embargo, el desvío de agua potable de la red principal no solo afecta la distribución regular del recurso, sino que también pone en riesgo el abastecimiento de

cientos de familias que dependen del servicio formal.

Como consecuencia de esta conexión irregular, se perdían aproximadamente 103 mil litros de agua diarios, cantidad suficiente para llenar más de 10 carrotonques o abastecer a 200 familias.

Ese día se anotó que el operativo hace parte de las jornadas de

control que se vienen ejecutando en distintas zonas para “combatir el uso indebido del agua y garantizar que el suministro llegue a quienes realmente lo necesitan” en el departamento.

Asimismo, la empresa Aqsur reiteró “su compromiso con la prestación eficiente del servicio y advirtió sobre las consecuencias de este tipo de prácticas”.

Conexiones ilegales roban más de 100 mil litros de agua diariamente en Candelaria, Carreto y Leña

En esta ocasión, se detectó y eliminó unas conexiones clandestinas en un predio que estaba sustrayendo agua potable de la tubería principal que abastece a las comunidades de esta zona del sur del departamento. Estas conexiones ilegales tenían como propósito abastecer un jagüey, sin embargo, el desvío de agua potable de la red principal no solo afecta la distribución regular del recurso, sino que también pone en riesgo el abastecimiento de cientos de familias que dependen del servicio formal.

Alexander Medina Marengo • original



COMPARTIR EN:

En cumplimiento de acciones para garantizar el acceso equitativo y legal al agua potable, la empresa AQSUR, en conjunto con las autoridades policiales, realizó un nuevo operativo de desconexión de tomas ilegales, en el que se puso al descubierto el robo de más de 100 mil litros de agua diariamente en la zona de Candelaria y los corregimientos de Carreto y Leña.

En esta ocasión, se detectó y eliminó unas conexiones clandestinas en un predio que estaba sustrayendo agua potable de la tubería principal que abastece a las comunidades de esta zona del sur del departamento.

Estas conexiones ilegales tenían como propósito abastecer un jagüey, sin embargo, el desvío de agua potable de la red principal no solo afecta la distribución regular del recurso, sino que también pone en riesgo el abastecimiento de cientos de familias que dependen del servicio formal.

Según Fredy Giraldo, gerente de servicio de la empresa Aguas del Sur del Atlántico, como consecuencia de esta conexión irregular, se perdían aproximadamente 103.000 litros de agua diarios, cantidad suficiente para llenar más de 10 carrotanques o abastecer a 200 familias.

El operativo, realizado con el acompañamiento de la Policía Nacional y personal de AQSUR, es parte de las jornadas de control que se continuarán ejecutando en distintas zonas para combatir el uso indebido del agua y garantizar que el suministro llegue a quienes realmente lo necesitan de manera legal y equitativa.

Asimismo, la empresa reiteró su compromiso con la prestación eficiente del servicio y advirtió sobre las consecuencias de este tipo de prácticas.

«Invitamos a la comunidad a reflexionar sobre el impacto de estas conexiones ilegales. No solo afectan el suministro, sino que pueden generar daños en la infraestructura y poner en riesgo la calidad del servicio.», afirmó Fredy Giraldo, Gerente de Servicios en AQSUR.

Desde AQSUR, hacemos un llamado a la ciudadanía a denunciar cualquier irregularidad relacionada con el uso indebido del agua potable, ya que finalmente todos somos los afectados.

COMPARTIR EN:

Inician acciones para la limpieza y restauración del Caño Bugre

Las autoridades municipales de Cereté anunciaron la intervención del Caño Bugre con el objetivo de mejorar su estado y reducir la contaminación en la zona. El alcalde Said Bitar, acompañado del gerente de Aqualia y el secretario de Planeación Municipal, presentó esta iniciativa como parte de su compromiso con la recuperación ambiental del municipio.

Redacción Digital • [original](#)



Las autoridades municipales de Cereté anunciaron la intervención del Caño Bugre con el objetivo de mejorar su estado y reducir la contaminación en la zona. El alcalde Said Bitar, acompañado del gerente de Aqualia y el secretario de Planeación Municipal, presentó esta iniciativa como parte de su compromiso con la recuperación ambiental del municipio.

Cartagena de Indias recibe a editores de los principales medios de comunicación del mundo

Cartagena de Indias sigue demostrando que es un destino turístico atractivo para la realización de reuniones y eventos académicos. Hasta el 19 de marzo se realiza en la ciudad el VIII Congreso Internacional de Editores de Medios (Europa, América Latina y el Caribe). Este evento, que se celebra desde el 2008, es organizado por el Grupo Prestomedia y promovido por EditoRed.

Rodolfo Mejía • original



Cartagena de Indias sigue demostrando que es un destino turístico atractivo para la realización de reuniones y eventos académicos. Hasta el 19 de marzo se realiza en la ciudad el VIII Congreso Internacional de Editores de Medios (Europa, América Latina y el Caribe). Este evento, que se celebra desde el 2008, es organizado por el Grupo Prestomedia y promovido por EditoRed.

Dumek Turbay, alcalde Mayor de Cartagena, destacó que la primera vez del Congreso sea precisamente en nuestra ciudad. Escenarios como este son tan importantes porque se convierten en plataformas mundiales para contar las buenas nuevas de una ciudad que se reinventa. Una ciudad que tiene un peligro: hechizar y enamorar a todo aquel que la visite. Y es el mensaje que queremos difundir por todo el planeta y por ello es vital que estas personalidades se dejen atrapar por el encanto cartagenero.

En el congreso participan más de 50 editores y periodistas de Italia, Alemania, Portugal, España, Bélgica, Polonia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Paraguay, Brasil, Panamá, Costa Rica, Chile y Uruguay, quienes han hecho de Cartagena de Indias la sede de este importante encuentro, cuya temática central es el impacto de la IA en los medios de comunicación y la relación birregional de Europa con América Latina.

Para Cartagena de Indias es un honor recibir a los editores de los principales medios de Europa y América Latina, quienes son actores fundamentales en la difusión de nuestro destino, como un espacio que, además de cultura, historia y patrimonio, ofrece espacios de gran nivel para la realización de encuentros académicos, de negocios y de disertación sobre la realidad del mundo y su proyección a futuro. Ayer tuvimos la oportunidad de mostrarle la belleza del atardecer cartagenero y que disfrutarán de los sabores de nuestra historia, destacó Liliana Rodríguez Hurtado, presidente ejecutiva de Corpoturismo.

Este evento, con el apoyo de la Alcaldía de Cartagena de Indias, la Gobernación de Bolívar, el Parlamento Europeo, el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de España, Telefónica, Iberia, Aqualia, el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), y la Comunidad de Madrid; así como con la colaboración de la Universidad Rey Juan Carlos y Grupo Bancolombia. El anfitrión latinoamericano es en este caso el diario colombiano La República, y el partner editorial, el Grupo de Medios de Comunicación español, Prensamedia.

Más de 50 editores de Europa y América Latina reúne el VIII Congreso de EditoRed, en Cartagena

Este año, el congreso tiene como eje central el impacto de la inteligencia artificial en el periodismo, abordando los desafíos, oportunidades y transformaciones que esta tecnología está generando en las redacciones de ambos continentes. Y, en el marco del evento, la canciller de Colombia, Laura Sarabia, destacó el papel fundamental del periodismo en el fortalecimiento de la democracia y la libertad de expresión.

Por Lola Portela - • original



WhatsApp Image 2025-03-18 at 12.18.00 PM

Por Lola Portela

Este año, el congreso tiene como eje central el **impacto de la inteligencia artificial en el periodismo, abordando los desafíos, oportunidades y transformaciones que esta tecnología está generando en las redacciones de ambos continentes.**

Y, en el marco del evento, la canciller de Colombia, Laura Sarabia, destacó el papel fundamental del periodismo en el **fortalecimiento de la democracia y la libertad de expresión.** En su intervención, Sarabia reflexionó sobre los desafíos actuales de los medios de comunicación, en un contexto donde las redes sociales y la inteligencia artificial han transformado la forma en que se produce y consume la información.



Hoy, cualquier ciudadano con un celular e internet tiene el potencial de ser un medio para comunicar sus ideas, pero también para difundir rumores, mentiras e imprecisiones. En esta era de inmediatez, es crucial que el periodismo se mantenga fiel a sus principios: independencia, veracidad, imparcialidad y contrastación de fuentes, afirmó la ministra de Relaciones Exteriores.

Este evento que se celebra desde el 2008, es organizado por el Grupo Prestomedia y promovido por EditoreRed, la Asociación de Medios de Comunicación Europa, América Latina y el Caribe, de la que hacen parte más de 50 editores y similar número de medios informativos de ambos lados del Atlántico, los de mayor importancia y alcance de difusión en cada uno de sus países, con una audiencia estimada de 446 millones.

El evento cuenta con el apoyo de la alcaldía de Cartagena de Indias, la Gobernación de Bolívar, el Parlamento Europeo, el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de España, Telefónica, Iberia, Aqualia, el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), y la Comunidad de Madrid; así como con la colaboración de la Universidad Rey Juan Carlos y Grupo Bancolombia. El anfitrión latinoamericano es en este caso el diario colombiano La República, y el partner editorial, el Grupo de Medios de Comunicación español, Prensamedia.

El congreso reúne a figuras clave del sector y analizó en su primer día de jornada académica cómo la IA está redefiniendo la producción de noticias, la verificación de información y la sostenibilidad de los medios en un entorno digital en constante evolución. También se discutirá sobre **la forma en que la IA está cambiando la distribución y el consumo de contenidos**, así como sus desafíos éticos y regulatorios. **¿Es una herramienta para potenciar el periodismo o un riesgo para su credibilidad?**

Esta edición contará con la participación de directores, editores y periodistas de Italia, Alemania, Portugal, España, Bélgica, Polonia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Paraguay, Brasil, Panamá, Costa Rica, Chile y Uruguay, quienes nos contarán sus opiniones y experiencias con esta tecnología, sus bondades y sus riesgos.

Desde el 2012, el Congreso de EditoreRed funciona como una actividad preparatoria de la cumbre de líderes europeos y latinoamericanos CELAC-UE, que **este año se realizará en Colombia y en la que se espera la asistencia de 60 jefes de Estado.**

Y sobre ese contexto, la ministra Laura Sabía expresó: *Queremos aliarnos con todos ustedes editores, periodistas y líderes de opinión para contar esta historia de integración y unidad. En noviembre, Bogotá recibirá a más de 60 jefes de Estado y de Gobierno, representando a más de mil millones de personas. El rol del periodismo es clave para divulgar los desafíos y oportunidades de la cooperación birregional,* señaló la jefe diplomática.

Y precisamente, en la segunda jornada académica del Congreso, los ponentes e invitados especiales se centraron en las relaciones entre América Latina y Europa, discutiendo sobre **las oportunidades de cooperación, las relaciones birregionales y el rol de los medios en los conflictos internacionales y en la geopolítica actual.**

Como cada dos años, las conclusiones de este encuentro de medios de comunicación serán enviadas a los líderes latinoamericanos y europeos para alimentar los debates que tendrán en la próxima cumbre CELAC-UE.

El VIII Congreso de EditoRed es un encuentro imprescindible para quienes buscan entender y liderar la evolución del periodismo en la era digital y en el mundo de hoy.

Castellví de Rosanes aprova posar en servei el pou del riu Anoia

L'Ajuntament ha aprovat inicialment el projecte per tornar a posar en servei el pou

Foto: Aj. Castellví de Rosanes



L'objectiu principal és recuperar aquesta infraestructura per tenir una font addicional d'aigua per al subministrament del municipi, especialment important en períodes de sequera. El projecte consisteix en la renovació de gairebé 1,5 quilòmetres de canonades antigues de fibrociment que presentaven fuites i pèrdues de pressió. També es preveuen actuacions per condicionar l'entorn del pou i els aparells de caldereria associats. Un cop finalitzades les obres, l'aigua extreta del pou serà bombada fins a l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) per verificar i corregir els paràmetres necessaris abans de ser abocada a la xarxa de distribució.

Aquesta actuació representa una inversió de 473.110,27 euros (IVA inclòs), finançada en part per l'Ajuntament (84.000€) i en part per una subvenció de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (389.000€). Actualment, l'aigua que se subministra a les llars de Castellví de Rosanes prové de dues fonts. Per una banda, els barris del Taló, Miralles, els Àngels i el poble, i també el polígon Rosanes, se subministren amb l'aigua que l'Ajuntament compra directament a Aigües Ter Llobregat (ATL). De l'altra, els barris de Can Sunyer i Valldaina reben a les seves cases l'aigua que l'Ajuntament de Castellví compra a la concessionària del servei d'aigua potable de Sant Andreu de la Barca, l'empresa Aqualia.

Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia

Centro Deportivo Dénia acogió la semana pasada un evento dirigido a sus colaboradores, organizado por Aqualia en colaboración con el propio centro. La jornada incluyó un interesante taller de comida saludable para llevar al trabajo, impartido por Adelia y Nuria, profesoras del CIPFP Dénia, ubicado en el Centre de Turisme de Dénia.

Alberto Robles • original

Centro Deportivo Dénia acogió la semana pasada un evento dirigido a sus colaboradores, organizado por **Aqualia** en colaboración con el propio centro. La jornada incluyó un interesante taller de comida saludable para llevar al trabajo, impartido por Adelia y Nuria, profesoras del CIPFP Dénia, ubicado en el **Centre de Turisme de Dénia**.



Asistentes disfrutando de la sesión sobre alimentación saludable

Durante la sesión, los asistentes pudieron aprender **recetas equilibradas y prácticas**, pensadas para facilitar una alimentación saludable en el ámbito laboral. Las profesoras compartieron consejos sobre la preparación de **menús nutritivos, combinando ingredientes frescos** y técnicas de cocina sencillas para garantizar opciones sanas y apetecibles.

El evento tuvo una gran acogida y sirvió para reforzar el compromiso del Centro Deportivo Dénia con la promoción de **hábitos de vida saludables**. La colaboración con Aqualia y el CIPFP Dénia permitió ofrecer a los asistentes **herramientas útiles para mejorar su alimentación diaria**, con un enfoque práctico y accesible.

Desde el Centro Deportivo Dénia, agradecen la participación de todos los asistentes y la implicación de los organizadores, destacando la importancia de iniciativas como esta para fomentar una vida más saludable.

Contacta con Centro Deportivo Dénia



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 4



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 5



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 2



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 3

Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia

Centro Deportivo Dénia acogió la semana pasada un evento dirigido a sus colaboradores, organizado por Aqualia en colaboración con el propio centro. La jornada incluyó un interesante taller de comida saludable para llevar al trabajo, impartido por Adelia y Nuria, profesoras del CIPFP Dénia, ubicado en el Centre de Turisme de Dénia.

Alberto Robles • original

Centro Deportivo Dénia acogió la semana pasada un evento dirigido a sus colaboradores, organizado por **Aqualia** en colaboración con el propio centro. La jornada incluyó un interesante taller de comida saludable para llevar al trabajo, impartido por Adelia y Nuria, profesoras del CIPFP Dénia, ubicado en el **Centre de Turisme de Dénia**.



Asistentes disfrutando de la sesión sobre alimentación saludable

Durante la sesión, los asistentes pudieron aprender **recetas equilibradas y prácticas**, pensadas para facilitar una alimentación saludable en el ámbito laboral. Las profesoras compartieron consejos sobre la preparación de **menús nutritivos, combinando ingredientes frescos** y técnicas de cocina sencillas para garantizar opciones sanas y apetecibles.

El evento tuvo una gran acogida y sirvió para reforzar el compromiso del Centro Deportivo Dénia con la promoción de **hábitos de vida saludables**. La colaboración con Aqualia y el CIPFP Dénia permitió ofrecer a los asistentes **herramientas útiles para mejorar su alimentación diaria**, con un enfoque práctico y accesible.

Desde el Centro Deportivo Dénia, agradecen la participación de todos los asistentes y la implicación de los organizadores, destacando la importancia de iniciativas como esta para fomentar una vida más saludable.

Contacta con Centro Deportivo Dénia



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 4



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 5



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 2



Éxito del taller de comida saludable en el Centro Deportivo Dénia 3

Charla sobre el Ciclo Integral del Agua por el día Mundial del Agua

A cargo de la empresa Aqualia para alumnos de 1º de Primaria del Colegio Público Aurelio Prudencio. Aqualia empresa que gestiona el suministro del agua de boca en Calahorra ha impartido a los alumnos de 1º de Primaria del Colegio Público Aurelio Prudencio una charla educativa sobre el Ciclo Integral del Agua.

La Brújula • original

A cargo de la empresa Aqualia para alumnos de 1º de Primaria del Colegio Público Aurelio Prudencio

martes, 18 de marzo de 2025

Aqualia empresa que gestiona el suministro del agua de boca en Calahorra ha impartido a los alumnos de 1º de Primaria del **Colegio Público Aurelio Prudencio** una **charla educativa** sobre el **Ciclo Integral del Agua**. En la sesión, orientada a promover entre los escolares una gestión responsable de este recurso tan preciado, los pequeños alumnos han conocido de primera mano las diferentes fases del Ciclo Integral del Agua en el municipio y cómo hacer un **uso responsable**.

Primero se les ha proyectado un vídeo sobre el agua en general, su presencia en la Tierra, el ciclo del agua, y los distintos usos responsables que hay que darle. En segundo lugar, se ha simulado, utilizando técnicas de laboratorio, el proceso de potabilización del agua, desde su bombeo en la captación hasta la filtración del agua, echando coagulante y floculante, y pasando el agua por arena, ver cómo se forman los distintos flóculos que van quedando retenidos.

Con unos botes de agua, han explicado los distintos puntos del proceso: en la captación, en el grifo, en la entrada de la depuradora y en la salida, para que vieran la diferencia de colores y olores. Finalmente, el personal de Aqualia les ha leído un cómic sobre el proceso del agua, desde que es captada y su viaje a la estación de tratamiento de aguas residuales, para que vieran en dibujos las distintas etapas.

Esta iniciativa forma parte del conjunto de iniciativas para implicar a los más pequeños en la promoción del uso sostenible del agua y la conservación del planeta.



Emalgesa informa del pago de recibo de agua en Algeciras

El período voluntario de pago de los recibos de agua correspondientes a la cuarta zona de facturación del cuarto trimestre (octubre-diciembre 2024) finaliza el próximo 6 de abril.

redaccion • [original](#)

El plazo de pago finaliza el próximo 6 de abril

- 18/03/2025
- 11:11



Oficina de Emalgesa. / FOTO: AAM

El período voluntario de pago de los recibos de agua correspondientes a la cuarta zona de facturación del cuarto trimestre (octubre-diciembre 2024) finaliza el próximo 6 de abril.

Comparte este artículo

AEDyR abre las inscripciones de su congreso internacional en Tenerife

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) ha abierto ya el periodo de inscripciones a su XIV Congreso Internacional, el evento más influyente del sector de la desalación y la reutilización de 2025 en España y uno de los más relevantes del mundo. El congreso se celebra en Tenerife durante los días 24, 25 y 26 de junio.

original

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) ha abierto ya el periodo de inscripciones a su XIV Congreso Internacional, el evento más influyente del sector de la desalación y la reutilización de 2025 en España y uno de los más relevantes del mundo. El congreso se celebra en Tenerife durante los días 24, 25 y 26 de junio. El evento contará con un amplio programa de actividades orientadas a la innovación, el intercambio de conocimientos y experiencias y el *networking*.



En esta ocasión, el congreso tendrá un significado especial, pues **conmemorará seis décadas de innovación de la industria de la desalación y la reutilización de agua**. Además, lo hará en las Islas Canarias, la comunidad autónoma en la que se instaló la primera desaladora de España (en concreto en la isla de Lanzarote) y que actualmente cuenta con el mayor número de instalaciones de este tipo de todo el país.

Desde hace 13 años, cuando se internacionalizó, el Congreso de AEDyR se ha consolidado como el principal punto de encuentro para los profesionales de la desalación y la reutilización de agua, impulsando el intercambio de conocimientos y la innovación en un sector clave para la sostenibilidad hídrica. En esta XIV edición, no solo abordaremos los retos y avances tecnológicos más recientes, sino que también celebraremos el papel pionero de Canarias en la historia de la desalación en España. Animamos a todos los actores del sector a participar en este evento único y a aprovechar las oportunidades de aprendizaje y *networking* que ofrece, afirma **Domingo Zarzo, presidente de AEDyR**.

El **XIV Congreso Internacional de AEDyR** reunirá a instituciones, expertos, empresas, investigadores y otros actores clave de la cadena de valor de los sectores de la desalación y la reutilización del mundo para debatir sobre los retos y oportunidades del sector, con especial atención a los avances tecnológicos, la sostenibilidad y la seguridad hídrica.

Además, los asistentes también podrán disfrutar del **II Salón Tecnológico de Desalación y Reutilización**, en el que destacadas empresas mostrarán sus servicios o productos más punteros.

Descuento en la inscripción

AEDyR ha habilitado un periodo de inscripción con **descuento por pronto pago hasta el 15 de abril** para las modalidades Asociado AEDyR, General y Estudiantes. La inscripción incluye: documentación y acreditación personalizada, programa de mano y listado de asistentes, acceso a todas las ponencias del congreso, a todas las sesiones del programa técnico que se desee, a la zona del II Salón Tecnológico, a las comidas de *networking*, a la excursión programada para el 25 de junio y a la cena de gala del 26 de junio, en la que se entregarán los AEDyR Awards.

Este evento cuenta ya con el patrocinio Diamante de Aqualia; patrocinio Platino de GS Inima; el patrocinio Oro de Auma Iberia; el patrocinio Lanyard de Acciona; el patrocinio Plata de Adiquímica y Sulzer; el patrocinio Desayuno de Danfoss; el patrocinio sesión de DuPont; el patrocinio colaborador de Sacyr Agua; el patrocinio APP de Acciona; y el patrocinio entrega premio mejor ponencia oral de Coben, además de los medios más influyentes del sector, como [Tecnoaqua](#) e [IndustriAmbiente](#).

LAB consigue que se renueve al fin el convenio de FCC Aqualia Tafalla con mejoras notables

El nuevo convenio tiene una vigencia de tres años (2023, 2024 y 2025), recoge subidas salariales por encima del IPC y una reducción de la jornada laboral anual, entre otras mejoras. El convenio que regula las relaciones laborales de los trabajadores y trabajadoras de FCC Aqualia, empresa adjudicataria del ciclo integral del agua de la Mancomunidad de Mairaga, caducó con el fin del año 2022.

original



La plantilla de FCC Aqualia, empresa adjudicataria del servicio de aguas en Tafalla y comarca contratada por la Mancomunidad de Aguas de Mairaga, ha visto cómo tras más de dos años de dura y ardua negociación sus representantes legales delegados del sindicato LAB han llegado a un acuerdo justo para la renovación del convenio que caducó en 2022. El nuevo convenio tiene una vigencia de tres años (2023, 2024 y 2025), recoge subidas salariales por encima del IPC y una reducción de la jornada laboral anual, entre otras mejoras.

El convenio que regula las relaciones laborales de los trabajadores y trabajadoras de FCC Aqualia, empresa adjudicataria del ciclo integral del agua de la Mancomunidad de Mairaga, caducó con el fin del año 2022. Desde entonces, los tres delegados de LAB, con el apoyo de la plantilla y el sindicato, han trabajado duramente para que la empresa no hiciera retroceder en ninguna de las condiciones pactadas anteriormente y para que se avanzase en las mejoras.

Y por fin, demostrando una vez más que luchar merece la pena, se ha conseguido cerrar un buen acuerdo con la empresa para renovar el convenio. Este convenio de tres años estará vigente hasta finales de 2025; reduce la jornada laboral anual en 8 horas; recoge subidas salariales para 2023 del 6%, para 2024 del 3% y para 2025 del 4,2% (los atrasos se cobrarán en la nómina de abril); recoge también la necesidad de realizar tres cambios de categoría; y añade un día adicional más a los días de asuntos propios.

¿Se pueden evitar las sequías? Un modelo de gestión sostenible es posible

DÍA DEL AGUA/ La agricultura, los hogares y la industria son los tres grandes consumidores de agua, por lo que su relación con este recurso escaso es clave para evitar que sea una amenaza para países como España.

Beatriz Treceño, Madrid
No es novedad decir que la causa inicial de toda sequía es la escasez de precipitaciones. Esto deriva en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente. Lo que ocurre es que a ello se han sumado recientemente otros factores que hacen que este problema ya sea una amenaza en países como España. Por un lado, la explotación de los recursos, que ha obviado el equilibrio del ciclo integral del agua e hace visible en la sobreexplotación de acuíferos, así como la contaminación hídrica, la degradación del suelo, la pérdida de hábitats y biodiversidad y, por supuesto, el impacto del cambio climático suman en la ecuación de la sequía.

Para evitar una crisis irreversible hay que adoptar un modelo de gestión del agua basado en la regeneración y la eficiencia y que implique a los tres grandes consumidores de agua. El 80% del consumo de agua en España corresponde al sector de la agricultura, un 14% a núcleos urbanos y la industria representa el 6% del gasto. Pero, ¿qué está haciendo cada uno por revertirlo?

Agricultura

“Un modelo óptimo de gestión sostenible del agua tendría que combinar infraestructuras tecnológicas como la desalinización y la regeneración de agua con Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) para reforzar los ciclos naturales del agua y la salud del suelo”, detalla Cristina Lafuente, responsable del programa de agua de Nactiva, plataforma colectiva para la protección y regeneración del



Una buena gestión forestal y la protección del suelo en la agricultura son indispensables.

capital natural en el Mediterráneo, quien propone un nuevo modelo basado en 4 pilares clave:

1. Infraestructura híbrida mediante la combinación de tecnología y SbN. Desalinización y reutilización de agua en usos intensivos como el suministro urbano y la industria, priorizando el uso de energías renovables y SbN para mejorar la infiltración y regeneración de acuíferos en zonas menos pobladas, con humedales artificiales, reforestación estratégica y gestión de paisajes hídricos.

2. Gestión forestal a las cabeceras de cuencas. A través de la restauración y mantenimiento de bosques y zonas de montaña para mejorar la retención de agua y reducir la erosión y la gestión sostenible de las masas forestales para reducir el riesgo de incendios

El 80% del consumo de agua en España corresponde a la agricultura, el resto, a hogares e industria

“Un modelo óptimo debe combinar tecnologías como la desalinización y la regeneración”

y mejorar la infiltración.

3. Protección del suelo en la agricultura y transición hacia prácticas regenerativas: impulsando técnicas como la agricultura de conservación, la agroforestería y la rotación de cultivos para mejorar la retención hídrica y la fertilidad del suelo. Además de fomentar las cubiertas vegetales y el

uso de materia orgánica para reducir la pérdida de agua por evaporación y evitar la erosión. Por otro lado, acompañar a los agricultores a hacer la transición hacia un modelo agrícola regenerativo.

4. Mejora en la gestión del agua: modernización de sistemas de riego y fomento de tecnologías de eficiencia hídrica, tarificación inteligente que premie la reducción del consumo y la reutilización y creación de órganos de gestión participativa con actores locales para garantizar la centralización de actuaciones de paisaje.

Doméstico

El ámbito doméstico ha mostrado una creciente tendencia al ahorro. El consumo medio de agua de los hogares fue de 128 litros por habitante y día durante 2022 (último dato del

INE), un 3,9% menos que en 2020. En cambio aún se desperdician 650.000 millones de litros de agua y la principal causa son las fugas en la red de distribución.

Además de prestar atención a la obsolescencia de las tuberías, medidas de sobra conocidas de uso cotidiano como ahorrar agua en la ducha o al lavarse las manos, lavar los platos en carga completa, instalar grifos de bajo flujo o invertir en electrodomésticos eficientes pueden marcar una diferencia.

Empresas

El consumo total de agua en las empresas del Ibex35 ha disminuido de media un 15,44% entre 2018 y 2023, según el VII Informe Comparativo de los Estados de Información No Financiera (EINF) del Ibex35 de EY.

Además, estas empresas, están ejerciendo de tractoras del cambio en la gestión del agua con numerosos proyectos dentro y fuera de España. Es el caso de Acciona que ha diseñado la desaladora de Adelaida, en Australia del Sur, que ha permitido que la región afronte el impacto de las sequías y cubra las necesidades hídricas de la población a lo largo de todo el año.

Otro ejemplo es Iberdrola, que potencia un modelo de reutilización continua del agua mediante energía hidroeléctrica de bombeo. Su misión consiste en almacenar el agua en los momentos de menor demanda y aprovecharla para generar energía en las horas de mayor consumo. La mayor de toda Europa es La Muela II, puesta en marcha por Iberdrola en el río Júcar (Valencia).



Deainstine

Este mecanismo invierte en proyectos de restauración.

Qué son los beneficios volumétricos del agua y para qué sirven

Beatriz Treceño, Madrid

Seguramente haya oído hablar del mercado de créditos de carbono, un instrumento internacional que permite a empresas y países compensar las emisiones de CO₂ que generan. En cambio, es menos habitual, por ahora, el concepto de mercado de beneficios volumétricos de agua. Esto permite a las empresas no sólo reducir su impacto en los recursos hídricos, sino también generar beneficios medibles y verificables para el medio ambiente.

Se puede entender como un sistema similar a los créditos de carbono. En lugar de sólo reducir el consumo de agua, a través de él se financian proyectos que recuperan, conservan y regeneran agua en las cuencas donde las empresas operan o influyen indirectamente.

Imaginemos un sector intensivo en el uso de agua, como la agricultura. Además de apostar por prácticas de agricultura regenerativa o sistemas de riego más eficientes, invierte en proyectos que restauran humedales, mejoran la infraestructura de captación y filtrado de agua de lluvia o im-

Similar a los créditos de carbono, permite a las empresas recuperar y conservar agua

plementan tecnologías para optimizar su uso. Esto no sólo permite reponer el agua utilizada, sino que también aumenta la disponibilidad y calidad del agua, generando un beneficio tangible.

Activo económico

“El valor de este modelo es que convierte la regeneración del agua en un activo económico, dentro de la bioeconomía. Así, las empresas no sólo operan de forma sostenible, sino que también contribuyen activamente a mejorar la seguridad hídrica”, explica Esther González la CEO de Aqua Positive y miembro fundador del Water Positive Think Tank.

Este enfoque transforma la manera en que se percibe el agua en el mundo corporativo, añade, “pasando de ser un coste operativo a un elemento estratégico de resiliencia y desarrollo sostenible”.

LLUVIAS INUNDACIONES

Ruge el Manzanares

Un marzo de precipitaciones históricas pone al límite el cauce del río en su entrada en la capital, con riesgo de desbordamientos

LUIS F. DURÁN

AGUA RÉCORD

Un marzo de lluvias históricas... y la amenaza del deshielo

Madrid prohíbe acercarse al afluente y se mantiene el plan de inundaciones

LUIS F. DURÁN MADRID

El mes de marzo más lluvioso de la historia en Madrid mantiene en vilo a la región y la capital. Los aguaceros de las últimas tres semanas siguen provocando la máxima alerta por las crecidas de los ríos y arroyos y por los desembalses de las 13 presas del Canal de Isabel II. El cauce de los afluentes del Alberche, Jarama y Manzanares no para de aumentar, provocando desbordamientos en Madrid, Villalba, Galapagar, Titulcia, El Escorial y Rivas. Y en los próximos días la situación puede empeorarse por el efecto combinado de nuevas precipitaciones y el deshielo de toda la nieve caída en la sierra debido al aumento de las temperaturas máximas.

A tenor de los datos de la AEMET, este mes con solo 18 días contabilizados va a ser el marzo más lluvioso de la historia en la capital. Hasta ayer se contabilizaron 188 litros por metro cuadrado en la estación de Retiro, cuando el récord anterior era de marzo de 2018, con 140 litros por metro cuadrado en todo el mes.

En la capital ayer, el nivel del Manzanares creció de tal forma que el Ayuntamiento prohibió transitar por las zonas peatonales no encauzadas del río en la ciudad, desde Mingorrubio hasta el Puente de los Franceses. «Hay orillas que son peligrosas», señalaron desde Emergencias.

La crecida del Manzanares se debió en parte a que la presa de El Pardo de la CHT empezó a soltar 30 metros cúbicos de agua por segundo frente a los 14 m³ de días anteriores. Los vecinos dicen que jamás han visto el Manzanares como estos días, con la zona de esclusas abierta y la pasarela de Mingorrubio inundada.

En el puente de Capuchinos de Puencarral decenas de personas se concentraban para inmortalizar en sus teléfonos la fuerza del agua. «Normalmente, aquí hay un hilo de agua que pasa debajo del ojo central del puente. Es espectacular verlo así con todo el cauce lleno», señaló un vecino. También ayer la crecida obligó a cerrar las instalaciones del Parque Deportivo Puerta de Hierro y el Complejo Deportivo Hockey Somontes. La Policía Municipal mantiene balizadas varios puntos y vigila con ayuda de drones las zonas inundables

del Manzanares. El Consistorio madrileño decidió mantener activado el nivel 1 el Plan de Inundaciones y la vicealcaldesa de Madrid, Inma Sanz, explicó que «se está desembalsando de una manera importante el embalse del Pardo y eso afecta al cauce del río Manzanares». Además, están muy pendientes del río Jarama, concretamente en la zona de Rejas y La Muñeza.

En la Comunidad de Madrid, la situación más crítica sigue estando en el cauce del Guadarrama, en Villalba y Galapagar y en Titulcia con el desbordamiento del río Jarama. Se mantiene la fase 1 de emergencia del Plan de Inundaciones Regional, que fue activado el lunes.

El consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, Carlos Novillo, explicó ayer, tras una reunión del gabinete de crisis del 112, que «lo peor está en este momento en la zona oeste», donde se acumuló muchísima lluvia, y los servicios de emergencias están pendientes ahora de los repentes del río Guadarrama. En este encuentro participaron también miembros de la Confederación hidrográfica del Tago y de Canal de Isabel II, que explicaron la previsión que tienen en los desembalses para mantener ese resguardo por seguridad hídrica y por seguridad de las presas.

Para hoy, miércoles, se espera que cesen las lluvias y se anuncia otro frente para mañana que dejará menos chaparrones. «Vamos a entrar en una situación de cierta calma, con la tensión evidente de que tenemos que vigilar esos ríos en un suelo que ya no admite más agua» porque «están muy saturados todos los suelos».

El consejero madrileño indicó que hay «acumulados históricos» de nieve en la sierra con casi tres metros en las cumbres, «que hay que vigilar porque el agua acumulada, las precipitaciones y las altas temperaturas pue-

La Policía vigila con drones las zonas balizadas del Manzanares

Este marzo ha sido el mes con más lluvia en la capital madrileña

den afectar a la cabecera del Lozoya. En Titulcia, el desbordamiento del río Tajuña, agravado por el desembalse de la presa de La Tajera, transformó las fértiles tierras del pueblo, conocidas como «la tierra del ajo», en un paisaje anegado que recuerda a una plantación de arroz. Más de 100 hectáreas de cultivos, incluyendo ajos, cereales, guisantes y cebada, están anegadas, dejando a los agricultores al borde de la ruina con pérdidas estimadas de miles de euros.

Las carreteras también sufrieron las consecuencias de la lluvia y ayer estaban cortadas la M-611, en Rascafría; la M-600, en El Escorial, y la M-622, en Guadarrama.



La represa del río Manzanares, ayer, a la altura del Puente de Los Franceses, en Moncloa. ÁNGEL NAVARRETE



El agua del Manzanares inunda un merendero situado en un enclave próximo a Somontes. Á. NAVARRETE



Toma aérea de un dron del desembalse de la presa de El Pardo. ANTO. MADRID



Estado del río Tajo ayer en Toledo, a su paso por el Cigarral del Ángel, donde se celebró el desayuno informativo de la Cátedra del Tajo // H. FRAILE

La Cátedra del Tajo critica el bloqueo de las obras de las depuradoras de Madrid

► Piden una reunión con la directora general del Agua para hablar del trasvase a Almería y las reglas de explotación, pendientes desde 2024

VALLE SÁNCHEZ
TOLEDO



Junto a un río desconocido, desbordado de agua por las últimas lluvias, la Cátedra del Tajo UCLM-Soliss celebró ayer su ya tradicional desayuno en el Cigarral del Ángel para hacer balance de su gestión y de los objetivos para este 2025. Tres años después de su constitución, -un tiempo en el que se ha realizado una importante labor centrada en la investigación, la divulgación y la formación para devolver a los ríos de la cuenca su buen estado ecológico-, los objetivos siguen siendo los mismos: luchar por la calidad de las aguas, un régimen de caudales suficiente, y la gestión más sostenible de las centrales hidroeléctricas, especialmente en el tramo extremo.

La directora de la Cátedra del Tajo, Beatriz Larraz, anunció que ha pedido una reunión, aún sin respuesta, con la directora general del Agua del Gobierno central, María Dolores Pascual Vallés, para abordar algunos asuntos que preocupan a la institución, como la cesión de agua a los regantes de Almería, el retraso en las depuradoras de Madrid y la revisión de las reglas

de explotación, pendientes desde febrero de 2024.

En cuanto a los problemas de contaminación, exigió responsabilidad para atender, sin más demoras, el programa de medidas del Plan Hidrológico, que está pendiente desde 2023 para poner en marcha las obras de financiación de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) del río Manzanares -China, Butarque y Sur- con el fin de que se puedan alcanzar los objetivos de buen estado en las masas de agua del tramo bajo del río Jarama así como de todo el tramo medio del río Tajo desde Aranjuez. Según explicó, este retraso se debe a desacuerdos en la financiación entre el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y el Ayuntamiento de Madrid.

En el contexto de la mejora de la dinámica fluvial, Beatriz Larraz destacó la obligación del establecimiento de regímenes de caudales ecológicos basados en metodologías que tengan como prioridad la consecución del buen estado. En este sentido, la Cátedra ha emitido diversos informes periciales en las causas judiciales abiertas por esta carencia del actual Plan Hidrológico. Además, se ha llamado la atención sobre el «retraso injustificado» en las nuevas reglas de explotación



Lozano, Larraz, González Bueno y González, durante el desayuno // H.F.

del Trasvase Tajo-Segura, las cuales deben adaptar las cantidades a derivar por el trasvase a los nuevos caudales asignados al río. Otro de los asuntos que se quiere abordar con la directora general del Agua es la propuesta de cesión de derechos de uso del agua del Tajo a regantes de Almería tras conocerse la intención de la comunidad del Canal de las Aves (Aranjuez) para ceder su concesión de agua de riego a la comunidad de Aguas de Almanzora, a más de 500 kilómetros. Estas ventas de agua, aunque legales, suponen en la práctica una merma del caudal del río Tajo, ya que dicha agua debe circular por el trasvase Tajo-Segura para llegar a Almería.

En cuanto a la gestión de las centrales hidroeléctricas, desde la Cátedra se indica la necesidad de atender los efectos que se producen sobre los ecosistemas fluviales, compatibilizando la producción de energía con las necesidades de las poblaciones de peces y de las comunidades vegetales.

Intervino también María Luisa González Bueno, presidenta de la Fundación Soliss, única entidad que financia esta Cátedra, cuya labor ensalzó. Por su parte, Ángela González, vicerrectora de Innovación, Empleo y Emprendimiento de la UCLM, puso de relieve la labor investigadora de la universidad para afrontar, desde el rigor científico, los retos ambientales actuales.

El Tajo a su paso por Toledo. aver. La situación de los ríos de Castilla-La Mancha es de «relativa calma»

MEDIO AMBIENTE

Comunidad y Ministerio se conjuran para evitar los arrastres al Mar Menor

Ambas administraciones han anunciado la puesta en marcha de un Plan de Ordenación Hidrológico Forestal de las cuencas vertientes a la laguna

A. LORENTE/AGENCIAS

El Gobierno regional y el Ministerio para la Transición Ecológica han acordado desarrollar un plan de restauración hidrológico-forestal en toda la cuenca vertiente del Mar Menor. Así lo anunció ayer el consejero de Medio Ambiente, Juan María Vázquez, tras la reunión de la Comisión Interadministrativa del Mar Menor, que contó con la presencia del secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán. «El objetivo es disminuir los arrastres provocados por las avenidas hacia el Mar Menor», explicó el consejero, que informó que ya se ha constituido el primer grupo de trabajo, «que nos va a permitir ordenar todas las actuaciones y ser más eficientes».

Este plan de restauración hidrológico-forestal, que se ejecutará durante los próximos años, detalló el consejero, prevé actuar sobre las más de 121.500 hectáreas que engloba la cuenca vertiente desde su cabecera, en las sierras de Escalona y Altaona, y a lo largo de todo el territorio murciano hasta llegar a la laguna.

En virtud de este plan se implantarán soluciones de índole forestal y basadas en la naturaleza para frenar la aceleración del agua en los episodios de lluvia y minimizar los arrastres y escorrentías que llegan a la laguna a través de sistemas de laminación y retención natural de esos flujos, explicó Vázquez, que puso de ejemplo el trabajo realizado en Sierra Espuña tras la trágica riada de Santa Teresa en 1879 para prevenir a largo plazo situaciones de inundaciones y grandes avenidas.

Según fuentes autonómicas, la Comunidad incorporará a este plan 48 actuaciones de restauración, con medidas a corto, medio y largo plazo, con una inversión aproximada de 273 millones hasta el año 2040.

Por su parte, el Ministerio informó que ya tiene prevista una inversión de 30 millones de euros con el objetivo de actuar en las zonas más elevadas, entre las cotas 150 y 250 de la cuenca del Albuñón y en las cuencas costeras de la zona norte, para «recuperar el funcionamiento hidrológico adecuado, contrarrestando los efectos de impermeabili-

dad, restaurando la red de drenajes y luchando contra la degradación del suelo», señalaron fuentes del Ministerio.

Estación de bombeo mejorada

El secretario de Estado de Medio Ambiente indicó que este plan complementa a otras infraestructuras tradicionales en la desembocadura de la rambla del Albuñón, como la estación de bombeo. En ese sentido, Morán destacó que se está trabajando en la ampliación de este sistema de impulsión, que intercepta y desvía buena parte del agua dulce con nitratos que llega a la rambla y que estuvo durante años inutilizado por un deficiente mantenimiento. Los trabajos, se-

afirmó el secretario de Estado, quien reconoció que no es algo fácil porque «sobre su superficie se asienta una actividad que vive precisamente del ciclo del agua». El objetivo es «adecuar los usos que hay en superficie a la capacidad de carga de la propia masa de agua».

Así, instó a ser conscientes de que «una solución de final de tubería no deja de ser más que una espe-

cie de parche». Y es que Morán sostiene que «no hay infraestructura que sea capaz de gestionar esos volúmenes de aportación en situaciones de lluvias extremas».

Por su parte, el consejero de Medio Ambiente consideró «positivo» que se pueda producir el bombeo mediante esa impulsión, que va a permitir disminuir las aportaciones de aguas cargadas de nutrientes al

Mar Menor. Hasta ahora, detalló que llegaban 100 litros por segundo, pero hoy son más de 300 litros por segundo y «hemos tenido picos de más de 20.000 en algún momento del temporal de lluvias».

Otro de los temas que se analizaron en la comisión fue el estado de la laguna tras las fuertes precipitaciones de las últimas semanas. Tras informar que estas lluvias han provocado la entrada de unos 5 hectómetros de agua dulce en el Mar Menor solo a través de la rambla del Albuñón, Vázquez informó que no hay por el momento ningún parámetro en el Mar Menor «que pueda generar alarma».

Tras la reunión de ayer, la coordinación de la Comisión Interadministrativa, que durante el último año ha sido responsabilidad de la Administración regional, pasará ahora a ser del Ministerio. ■

La Comunidad detalla que la hoja de ruta prevé una inversión de 273 millones hasta el año 2040

Morán apuesta por las soluciones basadas en la naturaleza para rebajar el acuífero

ñaló Morán, saldrán a licitación próximamente, una vez que ya se ha adaptado el proyecto al informe de evaluación ambiental al que se sometió.

Sin embargo, el secretario de Estado advirtió que «quizás, de manera equivocada, tendemos a centrar la mirada en las obras de ingeniería convencional» pero afirmó que en este caso concreto, en lo que se refiere a la recuperación del Mar Menor, las intervenciones basadas en la naturaleza son «fundamentales». Y es ahí, precisamente, donde se encuadra el plan de restauración hidrológico-forestal.

Preguntado por los altos niveles del freático del acuífero Cuaternario, Hugo Morán reconoció que se trata de un problema complejo. «El acuífero irá disminuyendo sus volúmenes en la medida en la que las aportaciones de agua no naturales vayan disminuyendo también»,



Morán anuncia ayudas para el control de los vertidos ganaderos

A. LORENTE

La recuperación del Mar Menor sólo será posible con la colaboración del sector agrícola y ganadero de la Región de Murcia. Para ello, el Ministerio para la Transición Ecológica está preparando una convo-

catoria de ayudas para el sector ganadero con el fin de facilitar el establecimiento de medidas de autorregulación de sus vertidos.

Según el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, es necesario que los ganaderos se sumen al «compromiso colectivo» de proteger y recuperar la laguna. Por otra parte, Morán mostró ayer,

tras la reunión de la Comisión Interadministrativa del Mar Menor, su satisfacción por la colaboración mayoritaria que está mostrando el sector agrario a la hora de poner en marcha medidas de protección de la laguna. «Después de un larguísimo proceso de diálogo empiezan a verse los resultados», dejó caer el secretario de Estado, que destacó

Apuntes

La autovía del Mar Menor gana en drenaje

La Consejería de Fomento e Infraestructuras multiplicará por cuatro la capacidad de drenaje de la autovía del Mar Menor (RM-19) que une la A-30 con la AP-7, para que pueda hacer frente a episodios de intensas precipitaciones, con la instalación de cuatro marcos de drenaje, según informaron ayer fuentes de la Comunidad.

El consejero de Fomento e Infraestructuras, Jorge García Montoro, que ayer visitó la obra junto con el alcalde de

San Javier, José Miguel Luen-go, aseguró que esta actuación beneficiará a más de 10,5 millones de usuarios que anualmente transitan por vía de alta capacidad. La actuación está dividida en dos fases para minimizar la afectación al tráfico y supone una inversión total de 1,8 millones de euros.

Otras de las medidas que contempla el plan es la estabilización de taludes, para evitar los problemas de estabilidad por la acción del agua.

Juan Carlos Caval



El consejero Juan María Vázquez y el secretario de Estado, Hugo Morán, ayer en Murcia, en la Comisión Interadministrativa del Mar Menor.

que se ha conseguido «poner orden en buena parte de la actividad sobre el territorio».

En este sentido, aseguró que a pesar de que ha aumentado el número de inspecciones a las explotaciones agrarias, se ha reducido el número de sanciones, lo que evidencia, en su opinión, un «proceso de concienciación colectiva» del sector y de extensión de las buenas prácticas. Para promoverlas, añadió, se han articulado inversiones por valor de 16 millones de euros, «y ahora el objetivo es también avanzar hacia esas buenas prácticas en el

sector ganadero para que incorpore medidas de autorregulación de sus vertidos».

Cabe recordar, tal y como ya informó La Opinión, que la Comunidad Autónoma ya ha obligado a restituir 2.968 hectáreas de regadíos ilegales próximos al Mar Menor (que corresponden a 300 expedientes), lo que representa más del 56 por ciento de las hectáreas comunicadas por la CHS. Además, el 97,4 por ciento de toda la superficie ilegal detectada ya ha sido denunciada y tiene su correspondiente expediente sancionador. ■



Imagen del foro 'Canarias, mucho más que una cuenca hidrográfica' celebrado ayer en CANARIAS7. **ARCADIO SUÁREZ**

Canarias reclama un convenio estatal para financiar 127 obras hidráulicas

El Gobierno calcula en 3.981 millones la inversión necesaria para acometer las obras previstas en los planes hidrológicos insulares. 127 proyectos por algo más de 1.400 millones son prioritarios

P. VIDANES

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. En noviembre de 2024 los consejos insulares aprobaron el listado de obras hidráulicas para ser propuestas como de interés general, «en cumplimiento de las leyes canarias y estatal sobre aguas». Este listado, que contiene 127 obras por importe de unos 1.401 millones de euros, fue convalidado por el Consejo de Gobierno de Cana-

rias en el mes de diciembre de 2024. A principios de este 2025 el Ejecutivo regional solicitó una reunión formal con la ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Sara Aagesen, sin respuesta por ahora. La Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas del Gobierno de Canarias, que dirige Manuel Miranda, quiere explicar en Madrid la importancia de las obras proyectadas en materia de abastecimiento de aguas, desalación y depuración: además de que la comunidad autónoma considera que la forma óptima de financiar dichos proyectos es a través de un convenio Madrid-Canarias, semejante al que existe en materia de carreteras.

De este y otros asuntos habló ayer Miranda en la sede de CANARIAS7, donde se celebró el

foro 'Canarias, mucho más que una cuenca hidrográfica' en colaboración con la Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas del Gobierno de Canarias. El encuentro fue moderado por Francisco Suárez Álamo, director de CANARIAS7.

El archipiélago, volcánico en un entorno semiárido, se enfrenta a desafíos únicos en la gestión del agua y el actual Gobierno regional asegura que se está haciendo un trabajo titánico para poner las infraestructuras al día

Hay «una coordinación absoluta con el liderazgo del Gobierno de Canarias» para encauzar la política hidráulica

y eludir las sanciones de la Unión Europea por rozar el incumplimiento de plazos tras, según Miranda, una gestión cuestionable por parte del anterior ejecutivo liderado por el socialista Ángel Víctor Torres.

Precisamente, lo que más criticó el consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas es la falta de previsión del anterior equipo, lo que ha hecho que en poco menos de dos años haya habido que sacar adelante cinco planes insulares —sólo tenían La Gomera y el Hierro—, además de poner al día proyectos no tramitados. «Hay que trabajar mucho», dijo Miranda, después de constatar una gran «falta de planificación» en los planes hidrológicos. Pero una vez detectadas las carencias, y teniendo en cuenta que al agua es un bien

escaso y caro, sobre todo en Canarias, el objetivo es hacer ver a Madrid las singularidades del archipiélago y la necesidad de una financiación expresa a través de un convenio estatal.

Ahora mismo las obras hidráulicas necesarias «están identificadas», pero «el agua no es un desafío menor». La idea es que el Estado declare de interés general 127 obras hidráulicas por importe de 1.401 millones de euros, condición indispensable para ser incluidas en el convenio de obras hidráulicas y promover su financiación con cargo de los Presupuestos Generales del Estado, como determina la vigente legislación hidráulica.

El listado resultante es producto del trabajo consensuado entre la Consejería, los cabildos insulares y sus consejos in-



Arriba, el consejero en su intervención; debajo, asistentes al foro y Matilde Asián con Fernando Figuerero. **ARCADIO SUÁREZ**

DATOS

35% del total. Los 1.400 millones de euros que reclama Canarias a Canarias constituyen el 35% de la inversión total que se necesita para infraestructuras hidráulicas

Mapa vigente. La actualización realizada el pasado arroja un total de 1.525 actuaciones por valor de 3.981 millones de euros

Coste. Entre los 127 proyectos esenciales se encuentran 15 destinados a la protección frente a inundaciones, así como proyectos de saneamiento, reutilización de aguas, abastecimiento y riego agrícola

Coste. «El modelo de convenio es lo ideal para Canarias, lo mejor», asegura Manuel Miranda. Pero por el momento el Ministerio para la Transición Ecológica no lo ha entendido así

Concienciación. «Se ha perdido entre la población la cultura del ahorro del agua», cosa que la Consejería intentará recuperar

sulares de aguas. Hay «una coordinación absoluta con el liderazgo del Gobierno de Canarias» para encauzar la política hidráulica, que trabaja en varios frentes. Con Fuerteventura, Lanzarote y Tenerife en situación de emergencia hidráulica, a lo que hay unir los serios problemas de abastecimiento y depuración de La Graciosa, hay que aumentar la capacidad y calidad de la producción del agua –desalinización– pero además, advirtió Manuel Miranda, hay que erradicar los vertidos al subsuelo y al mar y acabar con las pérdidas.

«No es sólo un problema de suministro, sino de depuración y reutilización y de saneamiento», señaló el consejero regional. En cuanto a las pérdidas, hay que optimizar la red. «El agua en Canarias es Canarias, viene del mar, y no la podemos perder» por el camino en un alto porcentaje, y explicar todo esto al Estado «no es fácil», pero la única vía para ejecutar los proyectos imprescindibles es la financiación vía convenio ya que la comunidad autónoma no tiene capacidad para hacerlo de forma unilateral.



Alumnos del Vallina, en uno de los actos de la Semana del Agua. E. C.

Los escolares de Luanco aprenden educación ambiental en la Semana del Agua

P. GUTIÉRREZ

LUANCO. Los alumnos de los colegios públicos La Vallina y La Canal, de Luanco (Gozón) participaron ayer en las actividades de la Semana del Agua. El programa está pensado en actos de educación ambiental y uso de responsable del agua, para lo cual la mascota de esta edición, 'Goti', acudió a ambos centros. Un to-

tal de 150 escolares se unieron a los talleres organizados por la consejería de Transición Ecológica y el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), donde se mostraron vídeos con cuentos infantiles. Al finalizar, se entregaron ejemplares de estos cuentos, tebeos y lápices de colores.

Dichos talleres se harán también en Corvera, Illas, Castrillón y Avilés.

LA GESTION DEL AGUA

Barcelona y el sistema de los ríos Ter y Llobregat siguen en la fase de alerta por precaución, pero el Govern confía en poder dar por finiquitada la sequía en las próximas semanas.

Catalunya levanta la emergencia por sequía en el Empordà

GUILLEM COSTA
Barcelona

La sequía aún no ha terminado en Catalunya, pero su final está ya muy cerca. Tras las lluvias de los últimos días, que han aportado grandes cantidades de agua a los embalses y los acuíferos –no llovía de forma tan persistente y homogénea desde 2021 y las cuencas internas acumulan un 46% de su volumen máximo–, el Govern anunció ayer la retirada de algunas restricciones sobre el uso del agua que todavía estaban vigentes.

En el Alt Empordà, varias localidades todavía estaban en estado de emergencia por la crisis hídrica, pero ahora, los datos permiten a

esta comarca salir de esta fase. Tanto los municipios abastecidos por el embalse Darnius Boadella como los que reciben agua procedente de la masa de agua subterránea Fluvià-Muga pasan a estar en alerta y en excepcionalidad respectivamente. En estos momentos, solo está en emergencia Sant Feliu de Codines (Vallès Oriental), un pueblo que reclamó entrar en esta fase por decisión propia ante la falta de reservas en los pozos.

«Debemos ser prudentes»

«No podemos dar el mensaje de que tenemos la solución definitiva y debemos ser prudentes, pero empieza el proceso de desescalada y eliminación de las restricciones», afirmó ayer la consellera de

Territori, Habitatge i Transició Ecològica, Sílvia Paneque. Desde esta semana, el 50% de las cuencas internas de Catalunya (las que no forman parte de la cuenca del Ebro) están en normalidad, es decir, sin sequía. También se rebaja el estado de las unidades de explotación de Anoia-Gaià, cabecera del Ter, Llobregat Mitjà y Prades-Llamberia, que pasan de la alerta a la normalidad. Serralada Transversal y Empordà pasan de la excepcionalidad a la alerta y Riudecanyes abandona la emergencia para entrar en prealerta.

Para ver cómo ha cambiado la situación en poco tiempo, basta con echar un vistazo a un mapa pintado con los colores del semáforo del Plan Especial de Sequía.



Un pescador en el embalse de Sau (Osona), en abril de 2023.

Hace pocas semanas, casi la mitad de Catalunya aparecía pintada de rojo o naranja. Hoy, casi todo es verde, azul y amarillo.

¿Qué debe suceder, pues, para que el sistema de estos dos ríos salga de este estado y abandone la crisis hídrica? Según el Plan Especial de Sequía, se ha de llegar a los 300 hectómetros cúbicos. Pero Paneque ya dejó claro que no tiene por qué ser así: «Nuestra idea es no eliminar restricciones para luego tener que aplicarlas de nuevo y hay que tener en cuenta que ahora empieza la campaña de riego, por tanto, tomaremos la decisión cuando la podamos mantener estable en el tiempo».

De todas formas, la consellera admitió que el Ejecutivo catalán confía en poder informar acerca de nuevos cambios en las próximas semanas. Una de las claves para que esto ocurra será la llegada de más lluvias. Paneque, en este sentido, subrayó que los pronósticos a medio plazo dibujan un abril más húmedo de lo que suele ser habitual. Si esta predicción se cumple, Catalunya podrá salir definitivamente de la sequía en primavera. La consellera también aprovechó para «agradecer el esfuerzo» a la ciudadanía a la hora de ahorrar agua, en especial «a los agricultores y a los sectores económicos que más han sufrido las restricciones». ■

TREN DE BORRASCAS: LOS EFECTOS

Extremadura abre trece presas y supera ya la media de agua de la última década

La cuenca del Tajo llega al 76% y la del Guadiana al 56%, con pantanos aliviando a la espera de más lluvias. Por encima del 80% ya están Alcántara, Cedillo, Valdecañas, Gabriel y Galán, Baños, Valdeobispo u Orellana

LOLA LUCEÑO
Cáceres

El tren de borrascas que no cesa y que lleva a Extremadura de alerta en alerta, primero Jana, luego Konrad, ahora Laurence y muy pronto Martinho (ya se acerca por el Atlántico), está generando una subida extraordinaria de los pantanos en tiempo prácticamente récord. Los datos del Ministerio de Transición Ecológica y de las confederaciones del Tajo y el Guadiana dejan claras las consecuencias: las reservas hidrológicas de los embalses extremeños se encuentran ya muy por encima de la media de los diez últimos años en estas fechas, y ayer había trece presas abiertas. Como curiosidad, entre La Serena y Alcántara (primer y segundo pantano de España) han sumado en una semana el equivalente a 17 veces el embalse del Jerte o más del doble de Cedillo.

En concreto, las presas de la cuenca del Tajo alcanzan el 76%, con 8.296 hm3 del total de 11.056 hm3 que pueden llegar a almacenar. La media en estas fechas, durante los diez últimos años, ha sido de 6.629 hm3. En cuanto a la cuenca del Guadiana, se sitúan en el 56,4%, con 5.375 hm3 (su máxima capacidad es 9.538). También superan la media de la década, situada en 4.681 hm3. Y sobre todo, superan el nivel de marzo de 2024 (3.709).

En total, la reserva hídrica española alcanza el 75,8%. Los embalses del país almacenan ahora mismo 36.867 hm3, tras haber aumentado en la última semana nada menos que 2.751 hm3 (un 5% en solo siete días).

Alcántara, al 82%

En cuanto a los pantanos de la provincia de Cáceres, Alcántara llega a los 2.595 hm3 y está al 82%. Desde las once de la mañana del lunes al mediodía del martes le han entrado 58 hm3, es decir, el equivalente a un pantano completo del Borbollón o casi tres veces el Guadiloba. De hecho, ha aumentado en siete días 411 hm3, o lo que es lo mismo, casi dos embalses de Cedillo completos. Ya se acerca a los 3.160 hm3 de su cota máxima, según los datos actualiza-



El Tajo, aguas abajo de la presa de Alcántara, camino de Cedillo, con un caudal importante.

dos de la web 'Embalses.net'.

Otros pantanos de la provincia de Cáceres tienen niveles muy elevados: Cedillo al 82%, Valdecañas al 94%, Gabriel y Galán al 82%, Baños al 87%, Jerte al 60%, Borbollón al 74%, Valdeobispo al 93,2% o Rosarito el 72%.

En la cuenca del Guadiana, La Serena, el mayor embalse del país, también ha recogido 188 hm3 en la última semana, una cantidad considerable, que le sitúan en 1.571 hm3 del total de 3.219 hm3 que puede embalsar (está al 49%).

Siguiendo con la provincia de

Badajoz, también el Cijara ha retenido 75 hm3 esta semana hasta posicionarse en 890 hm3, de modo que llega al 59%. A Orellana le han entrado otros 45 hm3 y alcanza los 658 hm3 (81%). Su playa de bandera azul está más que garantizada para el verano. García Sola se posi-

ciona ya en el 78%. Alange crece en 37 hm3 pero sigue en el 21%. Zújar ha ganado 10 hm3 entre este lunes y este martes, llegando al 44% de su capacidad.

Desembalses en marcha

La borrasca Laurence está incidiendo más en la provincia de Badajoz que en la cacereña. Por ello, ocho presas pacenses de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) abrieron ayer compuertas, desagües o aliviaderos, con especial seguimiento en Los Molinos, al superar el nivel de agua embalsada fijado como inicio del 'escenario cero' (sobrepasó ayer la cota de 351,95 metros sobre el nivel del mar), que conlleva una vigilancia exhaustiva. Y es que las lluvias han provocado una crecida inusual del río Matachel, que alimenta este pantano, con una avenida de entrada al embalse de unos 1.600 m3/s en la madrugada del lunes al martes. No obstante, la CHG considera que la tendencia es descendente.

También las presas de Villar del Rey, Los Canchales y Cancho del Fresno estaban ayer desembalsando, y se anunció el inicio «inminente» del alivio en las de Ruecas, Tentudía, Gargáligas y Cubilar.

En cuanto a los pantanos de la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT), cinco seguían desembalsando ayer martes (llevan una semana haciéndolo) en la provincia de Cáceres. Se trata de Rosarito, con 280 m3/s de salida; Valdeobispo, con 90 m3/s; Jerte, con 19 m3/s; Borbollón, con 15 m3/s; y Rivera de Gata, con 10 m3/s.

De hecho, la CHT señala que las presas se están aliviando «en previsión de que en los próximos días puedan continuar las lluvias, aumentando así su capacidad de resguardo», ya que los embalses tienen precisamente «la capacidad de laminar los grandes volúmenes de agua en situaciones de avenida como la producida en los últimos días, reduciendo el riesgo de inundaciones y daños aguas abajo», subraya el organismo regulador.

Por ello, los caudales desembalsados irán variando en las próximas horas según la información hidrológica disponible, previsiones meteorológicas y aportes a los pantanos. ■

Banca

Criteria cierra la compra del 5% del capital de la multinacional francesa Veolia

EL PERIÓDICO
Barcelona

CriteriaCaixa, *holding* industrial de la Fundación La Caixa, anunció ayer que ha cerrado la adquisición de un 5,011 % del capital de la compañía francesa Veolia Environnement, una operación que anunció el pasado 4 de marzo y que ha supuesto una inversión de unos 1.000 millones de euros. Criteria, que contará con un representante en el consejo de administración, propondrá en la próxima junta general de accionistas a la exvicepresidenta del Gobierno Elena Salgado como consejera y miembro de dos comisiones del órgano de gobierno, señaló la entidad en un comunicado. Como accionista de Veolia, Criteria subrayó que «apoyará la dirección estratégica, la gobernanza y la independencia» de la compañía.

Veolia es una empresa multinacional francesa con actividades en tres áreas principales de servicios y servicios que tradicionalmente administran las autoridades públicas: gestión del agua, gestión de residuos y servicios energéticos. Veolia también ha indicado que Marion Guillou abandonará el consejo de administración ante la expiración de su mandato. Asimismo, como se había anunciado la semana pasada, el presidente ejecutivo de Naturgy, Francisco Reynès, saldrá por iniciativa propia del consejo de Veolia. El ejecutivo se sentaba en el consejo de Veolia desde abril de 2023. CriteriaCaixa cuenta con un 26,7% del accionariado de la gasística y multinérgica española Naturgy.

CriteriaCaixa, la entidad que dirige Ángel Simón como consejero delegado y preside Isidro Fainé alcanzó un acuerdo de «participación estable» en Veolia que supone un «hito importante» en su plan estratégico hasta 2030. Esa hoja de ruta prevé elevar hasta 40.000 millones de euros el valor bruto de los activos que gestiona Criteria, que a mediados de 2024 tenían un valor cercano a 27.000 millones. El plan subraya la importancia de estar presente en sectores económicos estratégicos como la banca, la energía, las telecomunicaciones y las «utilities». ■

¿Cómo funcionan los tanques de tormentas de Madrid?

Javier Quintana • original



Un tanque de tormentas del Canal de Isabel II. / Canal de Isabel II

Las **lluvias** no dan tregua a la Península Ibérica. **Laurence** ha sido la última borrasca en llegar a España, con cielos nublados y abundantes lluvias que están afectando, también, a la **Comunidad de Madrid**. Las reservas hídricas se encuentran cerca del máximo de su capacidad, en un mes de marzo totalmente pasado por agua.

No obstante, los **pantanos** no son la única infraestructura que se encarga de recoger las lluvias. Aunque su funcionamiento es, sin duda, mucho más desconocido, los **tanques de tormentas** son los encargados de almacenar buena parte de ellas, regulando su paso hacia las depuradoras. El Canal de Isabel II gestiona más de 65 en la Comunidad de Madrid, situándose 38 de ellos en la misma capital.

¿Qué es un tanque de tormentas?

Los tanques de tormentas son depósitos de almacenamiento de agua residual en episodios de lluvia intensa. Cuando la cantidad de agua que cae del cielo supera la capacidad de tratamiento de las estaciones depuradoras o la del transporte de la red de alcantarillado, los tanques entran en juego. Allí se acumula este **excedente de agua** hasta que pasa la tempestad, momento en el que se puede reorganizar su paso a las depuradoras.

Estas construcciones subterráneas de Madrid pueden almacenar hasta 1.410.100 m³ de agua, **casi 30 veces el estanque del Retiro**. Los de Butarque y Arroyofresno, concretamente, son dos de los más grandes de toda Europa, con 400.000 m³ de capacidad. De esta forma se consigue recoger parte de los vertidos que, de no existir los tanques, irían a parar directamente a los ríos, contaminando su caudal. También evitan posibles **inundaciones** y otros **daños medioambientales**.

¿Cómo llega el agua a un tanque de tormentas?

Los tanques recogen también las primeras aguas de lluvia, es decir, las más contaminantes, ya que arrastran toda la suciedad de las calles. Antes de llegar a ellos, el agua pasa por una serie de filtros que retienen residuos de mayor tamaño. El agua llega a los tanques mediante el **partidor**, estructura encargada de distribuir el caudal hacia el contenedor gigante.

Coslada firma el convenio de gestión del agua con el Canal de Isabel II

Fue uno de los pocos Ayuntamientos que se quedó fuera en 2013. Cuando en tiempos de Ignacio González el Canal de Isabel II cambió su modelo de gestión algunos Ayuntamientos optaron por quedarse fuera, y uno de ellos fue el de Coslada. Esta situación se ha mantenido durante doce años y no ha cambiado hasta el Pleno de este pasado mes de febrero.

original



Foto cedida por CAM

Fue uno de los pocos Ayuntamientos que se quedó fuera en 2013

Cuando en tiempos de Ignacio González el Canal de Isabel II cambió su modelo de gestión algunos Ayuntamientos optaron por quedarse fuera, y uno de ellos fue el de Coslada. Esta situación se ha mantenido durante doce años y no ha cambiado hasta el Pleno de este pasado mes de febrero. Y es que la localidad entra en el accionariado de Canal a cambio de que sea la empresa la que se encargue del suministro de agua y la gestión de las alcantarillas.

Como era de esperar el asunto generó polémica en el Pleno, pues el PP criticaba que no se hubiese hecho en 2013, como hicieron el resto de municipios, y valoraban las pérdidas para el Consistorio en más de dos millones de euros.

"La Comunidad de Madrid gestionará los servicios de distribución de agua y de alcantarillado de Coslada, tras la firma de un convenio entre el Ayuntamiento y la entidad Canal de Isabel II. Dicho acuerdo contiene aspectos importantes para la ciudad como la regularización del servicio de alcantarillado, las responsabilidades de mantenimiento y explotación y la renovación de infraestructuras a través de la elaboración de un Estudio Diagnóstico y un Plan Director para la adecuación de infraestructuras de saneamiento. También la participación en el accionariado de la entidad, la garantía de continuidad en la prestación del servicio y la optimización de la gestión del agua", resumen los populares.

El portavoz popular, Paco Becerra, se ha mostrado orgulloso de la firma ya que estos aspectos son cruciales para garantizar que el servicio de alcantarillado en Coslada se desarrolle de manera adecuada, eficiente y sostenible. Frente a la inacción e ineptitud del gobierno de Viveros, que mantienen una red de saneamiento colapsada. En la actualidad, ya hay 114 ayuntamientos de la región adheridos al Plan SANEA y existen 34 convenios en marcha.

Becerra ha recordado que esta posibilidad se planteó en el Pleno de Coslada en el 2013, bajo el gobierno del Partido Popular y el señor Viveros, de manera irresponsable, lo bloqueó rechazando esta iniciativa.

Ahora, 12 años más tarde, por fin entra en razón y nos propone su firma. Pero quiero resaltar que, si se hubiera aprobado en su momento, el Plan Director de Coslada ya se estaría ejecutando y posiblemente acabando. Además, que las arcas municipales han dejado de ingresar 2,5 millones de euros de todos los vecinos, que hubieran servido para mejorar los servicios municipales, ha lamentado Becerra.

En definitiva, el portavoz del Partido Popular ha agradecido a la Comunidad de Madrid su compromiso con Coslada y ha dado su apoyo al Gobierno municipal para llevar a cabo este convenio.

Da a conocer gobernadora Margarita González Saravia acciones en materia de acceso al agua

Este año se invertirán en Morelos 280 millones de pesos en este rubro Esta mañana, la gobernadora Margarita González Saravia dio a conocer las acciones en materia de acceso al agua en esta administración; en este año se invertirán en Morelos 280 millones de pesos en este rubro. El 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua y en este contexto, el secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar, precisó que la inversión será federal y estatal, además de que se buscará la participación.

Tlaulli Preciado • [original](#)



Este año se invertirán en Morelos 280 millones de pesos en este rubro

Esta mañana, la gobernadora Margarita González Saravia dio a conocer las acciones en materia de acceso al agua en esta administración; en este año se invertirán en Morelos 280 millones de pesos en este rubro.

El 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua y en este contexto, el secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar, precisó que la inversión será federal y estatal, además de que se buscará la participación.

Bolaños Aguilar anotó que se trabajará en varios rubros, promordialmente en infraestructura hídrica; indicó como ejemplo que de las 132 plantas tratadoras que existen están sin operar 57, por lo que la contaminación es grave.

Previo a temporada de estiaje, presas de San Luis Potosí tienen niveles bajos de captación

Las principales presas de San Luis Potosí presentan niveles de captación mixtos, según el último informe oficial. Entre las más destacadas se encuentran la presa San José, que se encuentra al 51 por ciento de su capacidad con 2 millones 662 mil metros cúbicos; El Peaje, al 88.7 con 5 millones 931; y el Potosino, que alcanza el 75.8 por ciento con 2 millones 495 mil metros cúbicos.

original



Foto: Humberto Torres

Las principales presas de **San Luis Potosí** presentan niveles de captación mixtos, según el último informe oficial. Entre las más destacadas se encuentran la **presa San José**, que se encuentra al 51 por ciento de su capacidad con 2 millones 662 mil metros cúbicos; El Peaje, al 88.7 con 5 millones 931; y **el Potosino**, que alcanza el 75.8 por ciento con 2 millones 495 mil metros cúbicos.

Por otro lado, la presa Cañada del Lobo se encuentra al 54.3 por ciento. En cuanto a las presas de mayor capacidad, la **presa El Realito** mantiene un nivel de 78.6 por ciento, mientras que la presa Valentín Gama está al 54 por ciento.

Lee: [¿Cuándo es la Procesión del Silencio en San Luis Potosí, la segunda más importante del mundo?](#)

La presa La Muñeca tiene un nivel de captación del 69.8 por ciento, mientras que la presa La Lajilla se encuentra casi a su máxima capacidad, con un 96.1 por ciento.

Sin embargo, los niveles de captación de las presas no son el único problema en la entidad. De acuerdo con el **Monitoreo de Sequía** actualizado al 5 de marzo, cinco municipios enfrentan condiciones de sequía catalogadas como anormalmente seco.

Estos municipios son **Villa de Arriaga, Villa de Reyes, Zaragoza, Santa María del Río y Tierra Nueva**, los cuales se encuentran en alerta debido a la escasez de lluvias y las bajas precipitaciones registradas en las últimas semanas.

¡Es oficial! Se va la comida chatarra de escuelas en SLP; ¿qué sí pueden vender las cooperativas?

Superan el 60 por ciento las plantas de tratamiento inservibles

Más del 60 por ciento de las plantas de tratamiento de agua siguen sin funcionar en el estado de Morelos, informó el titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar. Los índices de las plantas de tratamiento, dijo en conferencia de prensa, representa niveles de contaminación que impacta en los cuerpos superficiales de agua, ya que, de las 132 que existen en la entidad, sólo funcionan 57.

Kevin Salgado • [original](#)

Más del 60 por ciento de las plantas de tratamiento de agua siguen sin funcionar en el estado de Morelos, informó el titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar.

Los índices de las plantas de tratamiento, dijo en conferencia de prensa, representa niveles de contaminación que impacta en los cuerpos superficiales de agua, ya que, de las 132 que existen en la entidad, sólo funcionan 57.

El funcionario estatal, señaló la urgencia del saneamiento del agua y las inversiones que se deben aplicar en el tema del vital líquido, con un monto de aproximadamente 280 millones de pesos para el 2025.

Comentó que, los municipios deben establecer una estrategia específica el agua para riego y consumo humano, para mejorar la distribución de volumen del vital líquido, para el impacto de la temporada de estiaje.

Que nos manifiesten su disponibilidad presupuestal, sus prioridades en términos de obra, e incrementar el nivel de inversión, expresó.



Garantizan agua para el campo en Xochitepec con canal rehabilitado

Como parte de las acciones para fortalecer la agricultura en Morelos, la gobernadora Margarita González Saravia entregó la rehabilitación del canal lateral San Juanes, perteneciente al módulo de riego Las Fuentes del Distrito de Riego 016 Estado de Morelos. Durante la inauguración, la mandataria estatal destacó la importancia del sector agrícola en el desarrollo económico de la entidad, así como el compromiso de los ejidatarios para conservar el campo frente al crecimiento urbano.

original

Como parte de las acciones para fortalecer la agricultura en Morelos, la gobernadora Margarita González Saravia entregó la rehabilitación del canal lateral San Juanes, perteneciente al módulo de riego Las Fuentes del Distrito de Riego 016 Estado de Morelos.

Durante la inauguración, la mandataria estatal destacó la importancia del sector agrícola en el desarrollo económico de la entidad, así como el compromiso de los ejidatarios para conservar el campo frente al crecimiento urbano.



Con esta agua que se está canalizando, tendrán mayores facilidades para la siembra de caña o cualquier otro cultivo. Los felicito por su esfuerzo en preservar la vocación agrícola de Morelos, señaló González Saravia antes de abrir una compuerta para dar inicio a la operación del canal.

Por su parte, el secretario ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Javier Bolaños Aguilar, detalló que la obra consistió en la rehabilitación de 510.5 metros del canal y la instalación de 11 compuertas, con una inversión estatal de dos millones 157 mil 314 pesos.



Además, explicó que este sistema de riego, que se abastece del Arroyo Salado, beneficiará 19.5 hectáreas de cultivo de caña, contribuyendo a la sostenibilidad hídrica en la región sur del estado.

Gabriel Lara García, presidente del Comisariado Ejidal de Xochitepec Centro, agradeció a la gobernadora por su apoyo al sector agrícola y resaltó la importancia de estas acciones para el futuro del campo morelense.

Al evento también asistieron Alan Dupré, secretario de Desarrollo Sustentable; Roberto Gonzalo Flores Zúñiga, alcalde de Xochitepec; así como productores y habitantes de la región.

0:000:39

Síguenos en [Facebook](#) y [X](#) para más información.

Ici, on agit ! Ces pays qui recyclent les eaux usées en eau potable

Les anglophones aiment appeler cette eau de la « toilet-to-tap water ». Mot à mot : de leau passant de la cuvette de vos toilettes à votre robinet. Une expression peu engageante, qui passe sous silence les nombreux procédés chimiques, physiques et biologiques permettant de recycler des eaux usées en eau potable d'excellente qualité.

original

Les anglophones aiment appeler cette eau de la « toilet-to-tap water ». Mot à mot : de leau passant de la cuvette de vos toilettes à votre robinet. Une expression peu engageante, qui passe sous silence les nombreux procédés chimiques, physiques et biologiques permettant de recycler des eaux usées en eau potable d'excellente qualité.

Si cette idée peut encore faire grimacer beaucoup, elle devient pourtant une piste sérieuse de réflexion pour de plus en plus de pays ou de municipalités à travers le globe qui s'inquiètent, à raison, de l'épuisement des ressources en eau douce. La mégapole de Bangalore, en Inde, planche ainsi sur un tel recyclage des eaux usées, tout comme Los Angeles.

Aux États-Unis, les villes texanes de Big Springs et Wichita Falls pratiquent déjà cette technique appelée la direct potable reuse (en français, réutilisation pour la potabilisation directe), tout comme la ville de Beaufort en Afrique du Sud, depuis 2011.

La Namibie potabilise les eaux usées depuis 1968

Mais en la matière, et cela reste fort peu connu, c'est un autre pays encore qui reste le pionnier incontesté : la Namibie. À la 139^e place du classement des pays par niveau de développement, on pourrait s'étonner que cet état d'Afrique Australe soit autant à l'avant-garde, mais lorsqu'on se penche sur la quasi-absence de ressource en eau de sa capitale, Windhoek, il devient tout de suite moins surprenant que cette municipalité ait cherché à innover.



Vue aérienne de Windhoek, capitale née en plein désert. H. Baumeler/Wikimedia, CC BY-SA

Au milieu d'une plaine aride, à plus de 200 km du littoral, Windhoek (près de 500 000 habitants) ne peut ni récolter la rare eau de pluie, à cause d'une évaporation quasi immédiate sous ses latitudes désertiques, ni piocher dans les rivières ou les nappes phréatiques de ses alentours, qui se rechargent très peu quand elles ne sont pas asséchées.

En 1968, la ville, alors sous domination sud-africaine, voyait de surcroît sa population grandir à un rythme impressionnant, quand elle a commencé à recycler ses eaux usées pour les transformer en eau potable. Cinquante-cinq ans plus tard, c'est 30 % des eaux usées qui sont ainsi recyclées en eau potable en moins de dix heures. Le reste de leau potable domestique provient de barrages et forages réalisés dans d'autres régions du pays.

Ce contenu est bloqué car vous n'avez pas accepté les cookies et autres traceurs.

En cliquant sur « J'accepte », les cookies et autres traceurs seront déposés et vous pourrez visualiser les contenus ([plus d'informations](#)).

En cliquant sur « J'accepte tous les cookies », vous autorisez des dépôts de cookies et autres traceurs pour le stockage de vos données sur nos sites et applications à des fins de personnalisation et de ciblage publicitaire.

Vous gardez la possibilité de retirer votre consentement à tout moment en consultant notre [politique de protection des données](#).

[Gérer mes choix](#)

Des eaux usées potabilisées en 10 étapes

Afin de permettre le recyclage des eaux usées en eau potable, Windhoek a mis en place une séquence de procédés inédits qui compte aujourd'hui 10 étapes. Il comprend des processus physico-chimiques, comme la coagulation et la floculation (ajout d'un produit coagulant permettant de créer des floes, c'est-à-dire des regroupements de matière en suspension qui vont ensuite chuter grâce à leur poids et être éliminés dans les boues.), mais aussi des processus chimiques comme laozonation.

Au contact de laozone, leau subit alors un processus doxydation qui permet de dégrader de nombreux micropolluants (pesticides, résidus de médicaments) et dinactiver bactéries, virus et parasites.

Adviennent ensuite dultimes étapes de filtration biologique sur charbon actif en grain et de filtration physique (filtration sur charbon actif et ultrafiltration membranaire) permettant déliminer les restes de pollution soluble. Avant dêtre envoyée dans le réseau, leau subit enfin des contrôles de qualité et une chloration, assurant un effet désinfectant qui dure dans le temps afin que la qualité de leau obtenue ne se détériore pas durant la distribution.

Ces dernières années, lusine de traitement des eaux usées de Windhoek a pu accueillir des visiteurs intrigués et intéressés venant d'Australie, d'Allemagne, des Émirats arabes unis Et pour cause, les techniques développées en Namibie demeurent intéressantes à plus d'un titre.

Une solution moins coûteuse que le dessalement

Pour les pays en quête de nouvelles sources deau potable, le recyclage des eaux usées reste moins énergivore et plus respectueux de lenvironnement que le dessalement de leau de mer, technique pourtant plus répandue à travers le monde. Là où la potabilisation des eaux usées consomme entre 1 et 1,5 kWh par m³, le dessalement nécessite entre 3 et 4 kWh par m³. De plus, cette dernière technique produit dencombrants déchets : des concentrats de sels et de polluants souvent rejetés directement dans les mers et océans où les écosystèmes sen

trouvent alors perturbés.



Conférence organisée par la métropole de Barcelone sur le recyclage des eaux usées en eau potable en Namibie, avec comme intervenants Piet Du Pisani en charge de la gestion des eaux usées à Windhoek, et IASERA, une association espagnole cherchant à promouvoir la réutilisation des eaux usées. Capture écran/Chaîne YouTube de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Malgré tous ces avantages, et les résultats probants du cas namibien, la potabilisation des eaux usées est encore balbutiante à l'échelle du globe car son application implique de surmonter diverses barrières. D'abord celle du coût de son installation. Actuellement, seuls des pays développés ont pu financer de tels projets, soit sur leur sol (aux États-Unis, à Singapour) ou bien à l'étranger, avec par exemple, derrière la modernisation de l'usine namibienne, un partenariat public-privé avec le français Véolia, de l'australien Wabag et la ville de Berlin.

Des freins financiers, législatifs et psychologiques

Ensuite, car les législations des différents pays demeurent fort contraignantes. Ainsi, en Europe une telle usine ne serait actuellement pas autorisée, et le seul projet en cours de potabilisation de deux usées traitées, celui du Programme Jourdain, en Vendée, rejettera l'eau dans une retenue utilisée comme réserve pour la production d'eau potable et non directement dans le circuit de distribution d'eau : c'est la potabilisation indirecte.

Et même quand les fonds et les lois sont là pour permettre l'utilisation directe d'eau potable issue de deux usées traitées, une ultime barrière demeure, et non des moindres : rendre acceptable auprès d'une population le fait de boire d'anciennes eaux usées traitées, et surmonter pour cela ce qui est appelé « l'effet beurk ». En 2000, une usine de potabilisation des eaux usées d'un quartier de Los Angeles, dont la construction avait coûté 55 millions de dollars a ainsi dû fermer quelques jours après son ouverture, car « ne jamais faire boire l'eau des chiottes » était devenue une promesse électorale du politicien briguant le siège de maire.

En Namibie, un tel problème ne s'est pas posé lors de l'introduction de la potabilisation des eaux usées car les habitants de Windhoek, alors sous régime d'apartheid, ont été mis devant le fait accompli trois mois après la mise en fonctionnement de la première usine. Dans un article du Sunday Tribune de novembre 1968, le journaliste couvrant l'annonce de ce nouveau recyclage des eaux usées rapporte toutefois que le maire de Windhoek de l'époque, dans un test à l'aveugle, a préféré le goût de l'eau usée traitée, à celle de l'eau provenant de sources conventionnelles.

L'exemple de Singapour

Mais ne pas informer la population en amont reste une solution radicale peu recommandable, car le travail de sensibilisation de la population à la rareté des ressources en eau et à la nécessité d'alternatives plus durables reste la meilleure façon de lancer un tel projet. C'est ce

qui a permis la réussite du projet de Singapour, qui a misé énormément sur la communication autour du projet de potabilisation des eaux usées traitées, en organisant par exemple des visites de usine de traitement, ou en montrant le premier ministre de l'époque boire sereinement un verre de cette nouvelle eau usée recyclée.

Ce contenu est bloqué car vous n'avez pas accepté les cookies et autres traceurs.

En cliquant sur « J'accepte », les cookies et autres traceurs seront déposés et vous pourrez visualiser les contenus ([plus d'informations](#)).

En cliquant sur « J'accepte tous les cookies », vous autorisez des dépôts de cookies et autres traceurs pour le stockage de vos données sur nos sites et applications à des fins de personnalisation et de ciblage publicitaire.

Vous gardez la possibilité de retirer votre consentement à tout moment en consultant notre [politique de protection des données](#).

[Gérer mes choix](#)

Ainsi l'effet beurk s'est transformé en fierté nationale. Fierté de maîtriser une technologie de pointe et fierté de gagner plus d'indépendance vis-à-vis de la Malaisie voisine qui demeurerait son principal fournisseur d'eau potable et avec qui les relations diplomatiques pouvaient être tendues.

Attention à « l'effet rebond »

Mais pour tâcher d'être autonome sur le plan de ses ressources en eau, Singapour n'a pas mis tous ses œufs dans le même panier, et a également parié sur le dessalement de l'eau de mer, la récolte des eaux de pluie et la réduction des consommations d'eau de ses habitants (passée de 165 L par jour et par habitant en 2000 à 141 L en 2018).

[Julie Mendret](#), Maître de conférences, HDR, [Université de Montpellier](#)

Pour tous les partisans d'une meilleure utilisation des ressources en eau, cette sobriété est capitale, en amont comme en parallèle du développement de projets de potabilisation des eaux usées, afin de lutter contre ce qui est désormais connu comme « l'effet rebond ». Cette expression décrit l'utilisation décomplexée et croissante des ressources en eau suite à la mise en place de techniques de dessalement ou de réutilisation des eaux usées traitées. Ces nouvelles ressources en eau ne doivent en effet être considérées que comme un moyen de subvenir à des besoins et usages déjà existants et primordiaux, souvent en substitution d'eau potable, et non comme un appel à en créer de nouveau.

Afin de maximiser les ressources à notre disposition, les usines de recyclage des eaux usées du futur devront également valoriser les déchets produits par les procédés de traitement des eaux usées, en transformant par exemple le phosphore et l'azote en nutriments utiles à l'agriculture, ou encore en produisant de l'énergie par méthanisation avec comme intrants les déchets collectés lors du traitement.

[Au sommaire du dossier](#)