

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	18/07/2025	El Mundo Gran Madrid 3	Corte de cuatro carriles de la M-30 por la rotura de una tubería	Escrita
2	18/07/2025	La Razón 54	Cierran playas de Valencia por falta de depuración	Escrita
3	18/07/2025	La Vanguardia 1, 9	Montoro usó la Agencia Tributaria para acceder a causas judiciales secretas	Escrita
4	18/07/2025	La Opinión de Murcia 22	Riesgo de crisis ambiental este verano en el Mar Menor por los vertidos urbanos	Escrita
5	18/07/2025	EFE 1	Puertollano pone en marcha su primera fuente de agua refrigerada como refugio climático	Escrita
6	18/07/2025	El Norte de Castilla Valladolid 17	Aquona protege la calidad y la disponibilidad del agua frente a las amenazas digitales	Escrita
7	18/07/2025	La Rioja 16	La reparación del motor hidráulico devolvió ayer el agua a la zona rústica de Alfaro	Escrita
8	17/07/2025	La Vanguardia	Lantania entra en Macedonia del Norte con la construcción de una EDAR de 21...	Digital
9	17/07/2025	La Vanguardia	Canal de Isabel II desarrollará un sistema de alerta temprana sobre la calidad del agua en sus embalses	Digital
10	17/07/2025	La Vanguardia	Realizan pruebas en las estaciones de bombeo de aguas residuales de Adeje-Arona	Digital

SECTOR FRANCIA

11	17/07/2025	actu.fr	Des habitants privés d'eau dans deux communes des Hautes-Pyrénées	Digital
----	------------	---------	---	---------



Imagen de la calzada anegada. E. M.

TRÁFICO MANOTERAS

Corte de cuatro carriles de la M-30 por la rotura de una tubería

EL MUNDO MADRID

La rotura de una tubería en el nudo de Manoteras provocó problemas de circulación en la M-30, tras inundarse la salida desde la calzada exterior, en sentido A-1, hacia la M-11, según detallaba el Centro de Gestión de la Movilidad del Ayuntamiento de la capital. La retención de tráfico afectó a la autovía de circunvalación en hora punta, produciéndose importantes atascos en las calles adyacentes de Pinar de Chamartín.

Los técnicos del Canal de Isabel II se desplazaron hasta la zona para tratar de solucionar la incidencia, que provocó llegó a inundar los carriles de servicio de la autovía en un breve periodo de tiempo. Esta avería, que se produjo a última hora de la tarde de ayer, también obligó a cortar la calzada exterior de la M-30 en sentido M-607, lo que generó una importante retención de vehículos hasta Ramón y Cajal. La vía se reabrió en torno a las 22.00 horas.

Según vídeos publicados por testigos presenciales afectados por la inundación, una tubería situada en el extremo derecho de la M-30 habría colapsado, emanando un abundante caudal de agua hacia la vía de circunvalación junto a la salida hacia el aeropuerto de Barajas.



Cierran playas de Valencia por falta de depuración



Vicente Martínez Mus

Hace escasas semanas en la Comunidad Valenciana se celebraba el liderazgo en banderas azules de sus playas, con un total de 164 distintivos otorgados por la Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor. Sin embargo, esta misma semana se producían varios cierres de playas por altos niveles de bacterias. Varios expertos reclaman inversiones para la mejorar la calidad de las aguas de la Comunidad.

INVESTIGACIÓN JUDICIAL

Montoro usó la Agencia Tributaria para acceder a causas judiciales secretas

POLÍTICA / P. 9, 10 Y EDITORIAL

- El exministro recibió datos sensibles sobre periodistas, rivales políticos y famosos
- En un comunicado, dice que no hay pruebas en su contra y se da de baja del PP
- El PSOE aprovecha el caso para atacar a Feijóo, que se desvincula del escándalo

Bajo la sombra de la corrupción

Montoro usó la Agencia Tributaria para acceder a datos de causas secretas

El exministro recibió información sensible sobre periodistas, famosos y adversarios

CARLOTA GUINDAL
JOAQUÍN VERA
Madrid

La Fiscalía Anticorrupción alertó al juez que investiga la trama de Hacienda que el exministro Cristóbal Montoro –principal investigado– recibió “información reservada y sensible” de inspecciones fiscales y causas judiciales secretas que afectaban tanto a adversarios políticos, incluso de su mismo partido, como Rodrigo Rato, Esperanza Aguirre o Luis Bárcenas, famosos como el tenista Rafa Nadal o la baronesa Thyssen, o periodistas. De la causa se desprende cómo quien fuera director de la Agencia Tributaria Santiago Menéndez pasaba información “legalmente protegida” tanto al ministro como a gente de su plena confianza dentro del Ministerio.

De esta manera, la investigación revela cómo gente próxima a Montoro en su época como ministro entre el 2011 y el 2018 se habría prevaletido de sus altos cargos para traficar con informaciones confidenciales que no deberían haber llegado a sus manos. Lo que tendría que indagar ahora el juez es qué uso se dio a esos datos secretos.

La fiscal encargada del caso recogió en un informe de febrero del 2023, al que ha tenido acceso *La Vanguardia*, una serie de correos en los que se reflejaban cómo desde la Agencia Tributaria se trasladaba al ministerio información reservada incluso de informes elaborados por los inspectores actuantes como auxilio judicial antes de que llegaran al juzgado. Según consta en el informe, los correos llegaban al e-mail de Montoro o a su jefe de gabinete.

En un e-mail remitido por el director de la AEAT a Felipe Martínez Rico y este a su vez a Montoro, se le comunica una inspección fiscal a Vértice 360, sociedad productora del programa de televisión *El Hormiguero*. “Uno de los socios implicados es Piqué. El mismo, según me dice Santiago, gestionó un aplazamiento a principio de legislatura, que luego incumplió”. Se refería a Josep Piqué, exministro de Exteriores en el gobierno de José María Aznar.

Desde la AEAT se envió a través del director de gabinete un informe sobre el caso Rato o una nota sobre Canal de Isabel II el día después de la detención del expresidente de la Comunidad de Madrid Ignacio González, acusado de enriquecerse con la empresa pública encargada del agua madrileña.



PIERRE-PHILIPPE MARCOU / AFP

El exministro de Hacienda, Cristóbal Montoro

En otro correo, fechado en junio del 2017, el director de la AEAT informa a Martínez Rico de una reunión entre los inspectores de Hacienda y la Fiscalía sobre el caso de corrupción que afectaba al PP, el caso Gürtel, y sobre la decisión de qué técnico debía declarar en sede judicial.

El director de gabinete, después nombrado subsecretario, es el hermano de Ricardo Martínez Rico, socio fundador de Equipo Económico y su presidente ejecutivo desde el 2008. Este despacho, también fundado por Montoro, es también investigado en esta trama por intermediar, previo pago, a favor de empresas para que desde Hacienda se aprobaran cambios legislativos favorables.

Con la misma mecánica, Menéndez informa al entorno del ministro los resultados de la inspec-

ranza Aguirre o con el caso Pujol, con una nota resumen sobre un informe de los negocios del hijo mayor del expresidente catalán, Jordi Pujol Ferrusola, cuando ya estaba siendo investigado por la Audiencia Nacional.

También se produjo un trasvase de información, en este caso a varios altos cargos, entre ellos el secretario de Estado de Hacienda, Miguel Ferré, sobre la causa abierta en la Audiencia Nacional por la caja B del PP por el pago de donaciones de empresas al partido.

Estos correos muestran cómo el director de la AEAT reclamaba información confidencial a los inspectores que elaboraban informes como auxilio judicial y que dependen directamente del juez en cuestión. Menéndez envió un correo, con copia oculta al direc-

La AEAT dio datos de inspecciones fiscales a la baronesa Thyssen, Rafa Nadal, Rato o Esperanza Aguirre

ción de BT (Baronesa Carmen Thyssen), además de comunicar la fecha prevista para la firma de actas de conformidad tras la inspección fiscal, así como lo defraudado.

En el ministerio también tuvieron conocimiento del procedimiento de comprobación abierto al tenista Rafa Nadal. “Se va a practicar regularización dejando un margen de los rendimientos publicitarios (...) A fecha de hoy, el contribuyente conoce la propuesta de regularización y está valorando su conformidad”, comunicó Menéndez. El mismo modus operandi se produce con datos de la expresidenta madrileña Espe-

Hacienda tuvo conocimiento de la postura de la AEAT en casos como Bárcenas, Pujol o Gürtel

tor de gabinete de Montoro, a varios miembros de la AEAT, reclamando explicaciones sobre la falta de información. “Quiero una explicación inmediata de por qué se emite desde la Agencia un informe como el que se menciona hoy en *El Mundo* (...) Es absolutamente impresentable y, en mi opinión, indecente, que en algo así se fije un criterio sin que la dirección de la Agencia sepa nada. Estoy francamente muy molesto. Lo he advertido demasiadas veces ya”.

Estos correos no han quedado exentos de polémica. La fiscal del asunto, Carmen García Cerdán, pidió profundizar en cada uno de ellos para buscar posibles responsabilidades penales. Sin embargo, tras la negativa de su jefatura, tuvo que plantear una junta con todos los fiscales de Anticorrupción para analizar los e-mails. Se decidió no seguir tirando de la manta, aunque ahora el juez de instrucción número 2 de Tarragona deberá decidir si permite personarse como perjudicados a los afectados por estos correos y si se ha podido cometer algún delito de revelación de secretos.

Tras conocer su imputación, Montoro critica el auto judicial y cree que está hecho “sin ningún elemento probatorio” y “coincidiendo con el actual contexto de verdaderos escándalos del Gobierno de España”.

El exministro se da de baja del PP

■ El exministro de Hacienda Cristóbal Montoro comunicó ayer por la mañana su decisión de dejar su militancia en el PP, según señalaron fuentes del partido. El comité de derechos y garantías del PP decidió el miércoles por la noche la apertura de un procedimiento de información relacionado con este caso, que queda ahora en suspenso, según las mismas fuentes,

que añaden que Montoro era el único afiliado de los cargos que están siendo investigados en este caso. La decisión del exministro llega apenas horas después de que se conociera su imputación por presuntamente haber beneficiado a empresas gasísticas con reformas legislativas por las que éstas habrían pagado a un despacho del que él era socio fundador.

El PP aseguró que “no tiene ninguna vinculación laboral con el equipo del presidente Alberto Núñez Feijóo ni con el Partido Popular actual. Montoro fue ministro de Hacienda en dos ocasiones. La primera en el gobierno de José María Aznar, durante el periodo 2000-2004. Y después también ocupó la cartera con Mariano Rajoy, desde el 2011 hasta el 2018.

Riesgo de crisis ambiental este verano en el **Mar Menor** por los vertidos urbanos

Las elevadas temperaturas de las aguas de la laguna, sin nitratos —según el Imida—, sitúan los mayores peligros en la posible entrada de vertidos urbanos sin tratar procedentes de la falta de conexión de poblaciones a la red de saneamiento

Redacción

Las elevadísimas temperaturas registradas por las aguas del Mar Menor este junio, con valores medios superiores a 30 grados centígrados, ponen a la mayor laguna salada de Europa en estado de riesgo máximo de crisis ambiental. Así lo advierte el Observatorio Permanente del Mar Menor de Fundación Ingenio, así como el colectivo Agroingenieros por el Mar Menor y SOS Rural, que se suman al aviso lanzado la semana pasada por el presidente del Comité Científico del Mar Menor, Ángel Pérez Ruzafa. Asimismo, ambas instituciones corroboran que los datos que manejan coinciden plenamente con los publicados el pasado martes 8 de julio por el catedrático Ruzafa —durante su análisis anual sobre el estado de salud del Mar Menor—.

Ante esta anomalía térmica, junto con la no detección de nitratos en la columna de agua del Mar Menor —tal y como confirmó el pasado 23 de junio el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (Imida), dependiente de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca—, el Observatorio Permanente advierte —tal y como ya hizo Pérez Ruzafa— de que el mayor peligro ahora se encuentra en la posible entrada de vertidos urbanos procedentes de núcleos de población no conectados a la red de saneamiento, así como al mal estado de esta red de más de 1.200 km de longitud —con especial atención a La Manga—. Estas aguas contienen gran cantidad de materia orgánica, nitrógeno, fósforo y otros micronutrientes básicos para la proliferación de fitoplancton.

«El riesgo de vertido se ha materializado con el cierre, el 16 de julio al baño, de la playa de Villas Caravaning por detección de elevadísimas concentraciones de la bacteria fecal *Escherichia coli*. Un verano tras otro, se producen vertidos de aguas residuales que comprometen la integridad ambiental del Mar Menor y ponen en riesgo uno de los principales motores económi-



Una tubería que vierte en el Mar Menor.

cos de la Región de Murcia, como lo es el turismo», denuncia la portavoz de SOS Rural.

«Las administraciones públicas deben garantizar a los ciudadanos que, en este periodo estival de máxima presión para el ecosistema, no van a producirse vertidos urbanos sin depurar a un Mar Menor todavía en fase de recuperación, a pesar de la afluencia máxima de turistas y del mal estado de la red de saneamiento y de las estaciones de bombeo», reclama Natalia Corbalán, portavoz de SOS Rural.

En este contexto, Corbalán anima a las distintas administraciones a continuar con las «necesarias inversiones» —de más de 300 millones de euros— en la mejora integral de todo el sistema de gestión de las aguas negras, que requiere un plan de renovación más intenso.



Estado actual de las aguas del Mar Menor.

SOS Rural

SOS Rural



MUNICIPAL PUERTOLLANO

Puertollano pone en marcha su primera fuente de agua refrigerada como refugio climático

Puertollano (Ciudad Real), 17 jul (EFE).- El alcalde de Puertollano (Ciudad Real), Miguel Ángel Ruiz, ha inaugurado este jueves la primera de las cinco fuentes de agua refrigerada que se instalarán en distintos puntos de la ciudad con el objetivo de mejorar el confort urbano, la sostenibilidad y la accesibilidad.

Según ha informado el Ayuntamiento en nota de prensa, esta primera fuente se ha ubicado en el Paseo de San Gregorio, junto al espacio diáfano de los nebulizadores, convirtiendo el entorno de la Concha de la Música en un "refugio climático" para los vecinos.

Fabricada en acero inoxidable, la fuente tiene acceso universal, puede suministrar hasta 30 litros por hora y enfría el agua entre 4 y 11 grados.

El surtidor, oculto y activado por sensor, permite llenar exclusivamente botellas o envases reutilizables, evitando el uso de plásticos de un solo uso y el desperdicio de agua.

Las próximas unidades se instalarán en la Plaza de la Constitución, la Avenida María Auxiliadora, la Plaza Padre Poveda y el campo de petanca de la barriada El Poblado.

Todas cumplen con el Real Decreto 1055/2022 sobre envases y residuos que obliga a garantizar el acceso a agua potable no envasada en eventos públicos. Puertollano se convierte así en la primera ciudad no capital de provincia, y la segunda tras Albacete, en ofrecer este servicio en Castilla-La Mancha.

En el acto han estado presentes, además del alcalde, el gerente de Aguas de Puertollano, José Ángel Córdoba, la responsable regional de Aquona, Marta Nieto, y varios concejales del equipo de Gobierno.

Ruiz ha anunciado también que los nebulizadores de la calle Aduana se están ya instalando y estarán operativos en los próximos días. EFE

TECNOLOGIA. El director de la compañía en Castilla y León, Jesús García del Valle, afirma que la ciberseguridad es «fundamental para contribuir a un futuro cada vez más sostenible»

Aquona protege la calidad y la disponibilidad del agua frente a las amenazas digitales

Aquona ya ha digitalizado todas sus operaciones, lo que ha traído consigo la mejora en la planificación e información de todos los trabajos

VALLADOLID

La tecnología y la más puntera innovación han ido en los últimos años de la mano posibilitando que Aquona lleve a cabo una gestión cada vez más sostenible y eficiente del agua en los más de 60 municipios de Castilla y León en los que opera. En concreto, esta compañía ya ha digitalizado todas sus operaciones, lo que ha traído consigo la mejora en la planificación e información de todos los trabajos, permitiendo controlar, en tiempo real, los procesos en la gestión del ciclo urbano del agua, anticipándose de este modo en la toma de decisiones y haciendo las operaciones más seguras en cuanto a disponibilidad y calidad de los recursos hídricos.

Eso sí, tal y como ha explicado el director de Aquona en la comunidad, Jesús García del Valle, todas estas mejoras han tenido una fuerte interrelación con la ciberseguridad, un elemento «clave para velar por la calidad, la sostenibilidad y la disponibilidad del agua». En palabras del responsable, «la ciberseguridad en los sistemas de gestión del agua es una barrera invisible pero crucial para proteger el recurso frente a los ciberataques».

En este sentido, García del Valle ha recordado que los ciberriesgos se agrupan en dos: los que suceden por intervención humana, esto es, el uso de memorias USB, phishing, mal uso de contraseñas o el acceso a webs potencialmente peligrosas; y los derivados del software y hardware utilizados, como falta de actualización de software o control de acceso a puertos. «Todo esto puede posibilitar el acceso al control de la infraestructura, provocando un mal funcionamiento de la misma o la pérdida de información», ha destacado.

Por este motivo, Aquona ha llevado a cabo una estrategia integral en materia de seguridad implementando, en cuanto a las



La estrategia de ciberseguridad de Aquona está avalada por certificados como el Esquema Nacional de Seguridad. Fotos Aquona

Tecnologías de la Información, los más altos estándares de seguridad respaldados por certificaciones internacionales, como ISO 27001 e ISO 22301, así como el Esquema Nacional de Seguridad (ENS).

El hecho de que Aquona esté certificada en el ENS, «además de ser un requisito legal para las empresas que trabajan con la administración», supone «una garantía de madurez en ciberseguridad e impulsa, en toda la organización, una cultura de mejora continua», ha argumentado García del Valle. «Esta certificación demuestra que Aquona protege adecuadamente los datos y sistemas», además de que «sus procesos y procedimientos se han analizado para minimizar la probabilidad de sufrir ataques o fugas de información», lo que «genera una mayor confianza entre clientes, socios y proveedores».

Un trabajo de todos

El director de Aquona en Castilla y León ha hecho hincapié en la importancia de la digitalización para llevar a cabo una gestión cada vez más eficiente del agua, pero ha manifestado que, al mismo tiempo, es necesario poner en práctica este tipo de medidas que garanticen la seguridad. «La formación y la concienciación de todos, además de la moderniza-

ción de las instalaciones, son esenciales» para lograrlo.

Así, García del Valle ha considerado que la ciberseguridad en el ámbito del agua es un trabajo en común: «Todos los que participan directa o indirectamente tienen responsabilidad en la gestión de la ciberseguridad», ha apuntado, y ha puesto como ejemplo las administraciones públicas como el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), el CCN y el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE), y las agencias autonómica del agua; los operadores y empresas gestoras del ciclo integral; los proveedores tecnológicos y de servicios y las plataformas sectoriales y de colaboración público-privada, como Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (DAQUAS).

«La ciberseguridad es un reto compartido que exige coordinación entre reguladores, operadores, técnicos, proveedores y expertos», ha insistido García del Valle, que ha resaltado que, de llegar a producirse un ciberataque, lo primero que habría que hacer es activar el Plan de Respuestas e Incidentes, notificar al responsable de seguridad y al equipo de respuesta y, a continuación, ejecutar el Plan de Continuidad, un plan que incluiría contener el ataque, determinar el al-



Estación de tratamiento de agua potable de Palencia.

cance y aislar los sistemas afectados. Además, habría que informar a la dirección y a los responsables de la operación y activar el protocolo de notificación a la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) en caso de producirse una fuga de datos.

Otro de los pasos que habría que dar sería el de restaurar los sistemas usando las copias de seguridad y validar la integridad de los sistemas antes de ponerlos de nuevo en producción. En último lugar, «aunque no el menos importante», ha dicho el director de Aquona, se tendría que «aprender, es decir, analizar y documentar el suceso, revisar los Planes de Respuesta y Continuidad, y programar formaciones so-

bre lo ocurrido y cómo prevenir futuros ataques».

«Cuidar del agua es cuidar también de la tecnología que permite su gestión, lo que incluye protegerla de las amenazas digitales», ha señalado Jesús García del Valle, que ha manifestado que la ciberseguridad es un «elemento transversal que fortalece» la capacidad de la compañía de operar «de forma responsable, garantizando la continuidad de un servicio tan esencial como es este para los castellanos y leoneses». Para el responsable, el compromiso de Aquona con la ciberseguridad es «parte fundamental de su contribución a un futuro cada vez más sostenible y más seguro».

La reparación del motor hidráulico devolvió ayer el agua a la zona rústica de Alfaro

ALFARO

La alcaldesa justifica el corte de suministro por la necesidad de evitar que se extendiera el lunes a la totalidad del municipio

E. PASCUAL

Desde primera hora de la mañana de este jueves, los operarios de la empresa suministradora se afanaban en instalar el sistema completo de la nueva bomba de agua en los pozos de captación de Alfaro, en el soto del Estajao a orillas del río Ebro. Una vez finalizada, la previsión era que desde la tarde comenzara a bombear y la zona rústica del municipio recuperara el suministro de agua, cortado desde el sábado, al atardecer. «Desde la tarde se comenzaba a dar el agua poco a poco en rústica para evitar que un suministro de golpe afecte a las tuberías y provoque averías», explicaba la alcaldesa, Yolanda Preciado.

Llegaba así a su fin una avería que, ante la decisión de cortar el suministro a la zona rústica, despertó numerosas quejas de sus vecinos. Porque las tormentas que, alimentadas por la dana que recorrió el norte, arreciaron en la tarde del viernes y la mañana del sábado dejaron como consecuencia una avería en una de las dos bombas que toman el agua a quince metros de profundidad.

Hasta ahora, las averías en las bombas de los pozos de capta-

Imagen de los pozos de captación, que ya han visto la sustitución de siete bombas en apenas tres años. E. P.



ción habían sido de índole mecánica, sobre todo por la afección de las arenas existentes a esa profundidad en los rodamientos y en las hélices de la instalación de los pozos que giran a mil revoluciones por segundo.

En esta ocasión, la avería ha afectado a la parte eléctrica del motor, algo que se detectó el martes, cuando se acometía la susti-

tución mecánica de la bomba. «De ahí, de ese fallo eléctrico que nadie se esperaba, se debe la tardanza de 24 horas más en el arreglo», explicó ayer Preciado. Por procedimiento de urgencia, esa parte nueva para el motor hidráulico afectado llegó a las 22.00 horas de la noche del miércoles, poniéndose los operarios al arreglo desde primera hora del jueves.

Con la recuperación del servicio después de casi seis días y numerosas reclamaciones, y consciente de las molestias causadas, la alcaldesa es clara en el por qué se tomó la medida de cortarlo en rústica en la tarde del sábado: «Si el Ayuntamiento hubiese dado el agua parcial o totalmente en rústica el mismo día por la mañana, con una sola bomba trabajando, el lunes a mediodía nos habríamos quedado sin agua en el municipio completo, incluido casco urbano, actividad económica y también la zona rústica».

«Con una bomba subimos menos cantidad de agua de la que consumimos solo en el casco urbano», razonó Preciado, que aclara que el Ayuntamiento ha abastecido a empresas y granjas que precisaban mantener su día a día, «poniendo todo lo que tiene a su disposición, evitando dejar sin agua al casco urbano, actividad económica, granjas y empresas».

Han sido jornadas en las que muchas miradas se han vuelto a poner en los pozos de captación, que recuerda Preciado dan problemas desde 2022, poco después de su puesta en marcha. Y ya cuenta el Ayuntamiento hasta siete bombas que ha tenido que sustituir. Por ello, y pidiendo que la información que se da sea contrastada y veraz, recomienda a quienes viven en zona rústica contar con un aljibe, al igual que las empresas tienen depósitos en previsión de averías, el problema endémico que vive la ciudad.

Lantania entra en Macedonia del Norte con la construcción de una EDAR de 21,7 millones de euros

[original](#)

MADRID, 17 (EUROPA PRESS)

Lantania se ha adjudicado su primer contrato en Macedonia del Norte para diseñar y construir la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) del municipio de Bitola, ciudad situada al suroeste del país, por 21,7 millones de euros.

El grupo de infraestructuras, agua y energía realizará las obras en consorcio con la empresa griega de ingeniería Karkanias Technologies y la local Stenton Gradba, para el Ministerio de Medio Ambiente de ese país.

Esta infraestructura tendrá capacidad para atender a una población equivalente de 112.474 habitantes y para tratar un caudal medio diario de 27.090 metros cúbicos, según ha informado la compañía en un comunicado.

Además de todo el diseño, el proyecto incluye la construcción de los edificios destinados a administración, tratamiento preliminar, deshidratación, subestaciones y sala de soplantes, al mismo tiempo que se instalará un sistema SCADA para el control y monitoreo de las operaciones.

La planta dispondrá de una estructura de desbordamiento, decantadores primarios, reactores biológicos de fangos activados, decantadores secundarios, unidad de desinfección y estación de recirculación y bombeo de fangos.

También se incluirá una unidad de digestión anaerobia de lodos, instalaciones para biogás y almacenamiento de lodos, lo que abarcará la instalación de todas las tuberías necesarias, incluidas las de futuras ampliaciones.

Canal de Isabel II desarrollará un sistema de alerta temprana sobre la calidad del agua en sus embalses

original

MADRID, 17 (EUROPA PRESS)

Canal de Isabel II ha dado los primeros pasos para desarrollar un sistema de alerta temprana que, mediante modelos matemáticos, realice predicciones a muy corto plazo sobre la evolución de la calidad del agua en cada uno de sus 13 embalses.

En concreto, la empresa pública ha licitado el contrato de servicios de asistencia técnica para el desarrollo de un sistema de alerta temprana en los 13 embalses basado en modelos hidrodinámicos y de calidad para la toma de decisiones operacionales en tiempo real, con un presupuesto base de licitación de 3.201.244,26 euros (IVA incluido) y una duración de 60 meses (cinco años), según la documentación consultada por Europa Press.

El objetivo final del mismo es generar una herramienta útil que ayude a tomar decisiones operativas sobre la gestión de los embalses, según han apuntado desde el Canal de Isabel II.

Actualmente, el sistema de abastecimiento a Madrid se basa principalmente en la captación de aguas superficiales desde estas 13 reservas, que están distribuidas en las cuencas de distintos ríos. Según la composición de la cuenca y el régimen hidrológico de cada una, el estado de los embalses puede verse condicionado por diferentes fenómenos como el arrastre de sedimentos o la contaminación por posibles vertidos incontrolados o usos del suelo.

También pueden perjudicar la calidad del agua otros factores como la ganadería o la agricultura, la presencia masiva de aves migratorias o la proliferación de algas. Mientras que la monitorización de los caudales y del nivel de los embalses es continua, el muestreo de agua bruta para analizar su calidad se realiza, aunque con cierta frecuencia, de manera puntual.

En concreto, los técnicos de Canal recogen muestras de agua natural cada dos semanas para su posterior análisis; aparte, en algunos embalses hay sondas que analizan de forma automática varios parámetros relacionados con la calidad del agua a distintas profundidades.

FACILITAR LA TOMA DE DECISIONES

En este contexto, el nuevo sistema que se pretende desarrollar con este contrato facilitará la toma de decisiones y funcionará tanto para parámetros de calidad como de volumen de agua.

Así, tendrá en cuenta las características de cada cuenca, las propiedades del suelo donde se asienta o la capacidad de saturación de los terrenos del embalse para ver de qué manera influyen las lluvias según su frecuencia e intensidad.

La herramienta se basará en tres pilares: los datos observados y pronosticados relativos al volumen y la calidad del agua en los embalses; los modelos matemáticos sobre procesos hidrológicos, hidrodinámicos y bioquímicos que ocurren en las cuencas y los embalses; y, finalmente, se sustentará sobre un sistema inteligente de ayuda a la toma de decisiones en tiempo casi real.

Con ello, el programa será capaz de pronosticar tanto los efectos de potenciales fenómenos que puedan alterar el estado de los embalses, como sus causas. Así, reflejará los patrones de comportamiento esperables en cada situación y posibilitará tomar decisiones operativas de manera preventiva y anticipada.

Canal de Isabel II ya ha llevado a cabo un estudio previo para modelizar tridimensionalmente la hidrodinámica y la calidad del agua del embalse de Manzanares El Real. Con este contrato, se permitirá así optimizar y extender este sistema a los 13 embalses que gestiona e integrar toda la información que proporcione en una plataforma única.

Realizan pruebas en las estaciones de bombeo de aguas residuales de Adeje-Arona

[original](#)

Santa Cruz de Tenerife, 17 jul (EFE).- El Consejo Insular de Aguas de Tenerife realizará este jueves y el viernes pruebas con descargas controladas de agua potable, con motivo de labores de inspección en las estaciones de bombeo de aguas residuales comarcales de Adeje-Arona y sus conducciones de alivio.

En concreto, las pruebas se efectuarán en la Estación de Bombero de Aguas Residuales (EBAR) Puerto, Las Vistas, Barranco de Troya y Torviscas, ha detallado el Cabildo en un comunicado.

Durante las mismas se utilizará agua que no supone ningún riesgo de contaminación.

Según el Cabildo, las estaciones de bombeo de aguas residuales comarcales de Adeje-Arona son fundamentales para la sostenibilidad hídrica del sur de la isla, y forman parte de las acciones para asegurar el futuro del abastecimiento del agua en Tenerife.EFE

brr/rdg

Des habitants privés d'eau dans deux communes des Hautes-Pyrénées

Un incident important au niveau du réservoir deau a été détecté cette nuit, entraînant une coupure générale, dans deux communes des Hautes-Pyrénées. Leau, un bien précieux à préserver. Mais depuis cette nuit, elle ne coule plus au robinet dans deux communes des Hautes-Pyrénées. Un rétablissement progressif de leau est espéré dici la soirée, après un problème technique impactant les communes de Séméac et d'Aureilhan.

original

Un incident important au niveau du réservoir deau a été détecté cette nuit, entraînant une coupure générale, dans deux communes des Hautes-Pyrénées.



Un incident important au niveau du réservoir deau a été détecté. (©Illustration/Adobestock)

Leau, un bien précieux à préserver. Mais depuis cette nuit, elle ne coule plus au robinet dans deux communes des [Hautes-Pyrénées](#). Un rétablissement progressif de leau est espéré dici la soirée, après un problème technique impactant les communes de **Séméac** et **d'Aureilhan**.

« Les services du Syndicat Mixte d'Adduction d'Eau Potable (SMAEP) Adour-Coteaux travaillent depuis minuit afin de résoudre la situation au plus vite », communique la municipalité d'Aureilhan.

« Un incident important au niveau du réservoir deau a été détecté cette nuit entraînant une coupure deau sur l'ensemble de la commune », explique de son côté la commune de Séméac. « Une intervention et le remplissage du réservoir qui prendra plusieurs heures sont en cours ».

Cette dernière invite « tous les habitants à la patience et au civisme qui restent de mises dans toute situation d'urgence ». La municipalité de Séméac précise avoir mis en place « toutes les mesures nécessaires dans une telle situation ». Des bouteilles deau sont distribuées aux personnes vulnérables répertoriées. Chaque personne en situation prioritaire pourra venir se procurer 3L deau potable à la mairie (sur présentation d'un justificatif de domicile).

Et d'ajouter : « Un réservoir de distribution deau non potable sera également mis à disposition sur le parking de la mairie ».