

Aqualia en los medios

Martes, 13 de agosto de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS	
España	La Voz de Almería	La oposición critica una subida del agua 'entre farolillos y faralaes'	13/08
España	Información	Alcoy. Un robo eléctrico pone en riesgo el suministro de agua potable	12/08
España	Elperiodic.com	Un robo en la instalación eléctrica del Molinar puso en riesgo el suministro de agua potable en Alcoy	12/08
España	Diario de Alicante	Un robo en la instalación eléctrica del Molinar pone en riesgo el suministro de agua potable en Alcoy	12/08
España	Faro de Vigo	La piscina de Moaña podría pasar a la nueva empresa de FCC-Aqualia, Local Sports Centers	13/08
España	Noudiari.es	Nuevos vertidos de aguas sucias al mar en el emisario de la depuradora de Sant Antoni	12/08
España	AgroDiario.es	Los regantes de la comarca de Níjar (Almería) dispondrán de más de 20.000 m³ al día de agua adicionales	12/08
España	Diario Jaén	Jaén. Averías del suministro de agua en diferentes lugares	12/08
España	Menéame	Cangas. Inacción del gobierno y silencio de Augas Limpas por los vertidos	13/08
México	San Luis Potosí	Ayuntamiento de SLP apoyará a Comisión del Agua en acciones legales contra operadora de El Realito	13/08
México	SDP Noticias	Desabasto de agua en la capital potosina por negligencia de Aquos	12/08
Colombia	Punto Crítico (RRSS)	Alcaldía de Momil y Aqualia informan: novedades en el servicio	12/08
Colombia	Río Noticias (RRSS)	Importante información de la empresa Aqualia	12/08
Colombia	J Corena (RRSS)	Conozca el motivo por el cual se encuentra suspendido el servicio de Agua Potable en la cabecera municipal de Tuchín	12/08

SECTOR



España	El País	El fantasma de la sequía no se ha ido	13/08
España	ABC	El Ayuntamiento de Barbate alerta de la falta de agua y pide a vecinos y turistas «un uso responsable»	12/08
España	El Periódico de Ibiza	La Alianza por el Agua denuncia un aumento en Ibiza de la presión sobre los acuíferos	12/08
España	SUR	La Junta busca que Málaga «sea un referente» en la reutilización del agua	13/08
España	El Norte de Castilla	Una decena de pueblos han necesitado en el último año abastecerse con agua embotellada	13/08
España	La Razón	Agua de calidad y en cantidad para los sorianos	13/08
España	El Periódico Extrem.	Sale a licitación el proyecto de mejora de la toma de abastecimiento	13/08
España	El Periódico de Aragón	AWS invierte 34 millones en almacenamientos de agua	13/08
España	Andalucía Información	Atalaya pide el doble de agua para la mina Riotinto por los efectos del cambio climático	09/08
España	El Español	El río más contaminado de Europa está en España su toxicidad es potencialmente peligrosa para los humanos	12/08
España	OK diario	Gibraltar vierte sin control aguas negras y residuos que contaminan espacios protegidos	12/08

España	iAgua	Almería avanza en un suministro de agua 100% desalada en 2027, que implica subir la tarifa 3,82 €	12/08
España	iAgua	La C. Madrid albergará la primera planta de hidrógeno verde de España a partir de agua regenerada	12/08
España	iAgua	La Región de Murcia invierte más de 18 M€ para mantenerse a la vanguardia en depuración	12/08

La oposición critica una subida del agua ‘entre farolillos y faralaes’

Vox duda de las cifras de subida que anuncia el equipo de Gobierno y cree que será superior

LOLA GONZÁLEZ

El pasado viernes, mientras se daba luz verde a las últimas casetas, atracciones o puestos de repostería que tendrán su sitio en el recinto ferial, y a la vez que se estaban entregando los tradicionales abanicos de la Feria de Almería, el equipo de Gobierno municipal daba ‘ok’ a la tan esperada, porque desde hace meses se conoce que va a llegar, subida de la tarifa del agua.

Un incremento que viene derivado por el aumento del consumo de energía necesario para poder poner en funcionamiento un mayor número de bastidores de la desaladora de la capital y que alcanza el 35%, tal y como rezaba la modificación del contrato con FCC-Aqualia.

A través de una nota de prensa el sábado por la tarde se comunicaba la aprobación de la subida, que irá a pleno posiblemente este mismo mes de agosto, y que supone, según el equi-

po de Gobierno, incrementos medios de 3,82 euros al mes en el recibo doméstico, siempre dependiendo del consumo que se realice (el que más consume, tiene un mayor coste).

Pues bien, desde el Grupo Municipal de Vox su portavoz, Juan Francisco Rojas, duda mucho de esas cifras. “Recordamos cuando decían aquello de la medida de subida de 70 euros en el recibo del IBI maquiándolo con todos los hechos imposibles cuando realmente a una familia media le subía bastante más el recibo del IBI. Pues en este caso igual, estamos hablando de que más de la mitad de la familias verán un aumento entre 5 y 8 euros en sus facturas de subida del agua”.

Fechas Pero más allá de los precios, lo cierto es que ha llamado la atención la fecha elegida para la aprobación de esta subida. Así, la concejal socialista Carmen Aguilar critica “el oscurantismo y las estrategias de distracción en redes sociales están

marcando el mandato de María Vázquez, pues conocía desde hace meses que esta subida se iba a producir y no la quiso hacer pública, ocultando incluso al PSOE los expedientes a los que tenemos derecho como grupo de la oposición en el Ayuntamiento de Almería”.

“Oculta y hace gala de una falsa solidaridad porque, además, tampoco es cierto que el Ayuntamiento cubra las tarifas sociales para personas que no pueden hacer frente al pago de sus recibos, pues lo que realmente sucede es que ahora su coste se repercute en el recibo de todos los almerienses”, afirma.

Aguilar también recuerda que desde la Junta de Andalucía, que había prometido proyectos para la mejora de la eficiencia energética de la desaladora y así poder reducir costes, “ha demostrado su incapacidad para gestionar el agua, retrasando las obras de ampliación y de mejora energética prometidas para la desaladora de Almería”, cuyo proyecto, que “no está ni redactado”.



Interior de la desaladora de la capital almeriense. LA VOZ

ALGUNOS DATOS DE LAS TARIFAS

Cabe recordar que según el equipo de Gobierno municipal, el uso doméstico supone un 75,26% sobre el consumo total, el industrial y comercial supone un 13,6% y el resto es el uso de organismos oficiales. El 50% de las facturas de agua doméstica son de menos de 17 m³ al trimestre, para las cuales el incremento máximo será de 3,82 € al mes.

El 65% de las facturas de agua doméstica registra un consumo

de menos de 23 m³ al trimestre, para quienes el incremento máximo será de 5,17 €/mes.

Para el 15% de usuarios, que consumen entre 23 y 29 m³ al trimestre, la variación irá de 5,40€ a 6,74€ al mes, y así irá aumentando el importe a medida que el consumo crezca.

En la tarifa Industrial-Comercial, la mitad de las facturas son pequeños comercios con consumo moderado que subirá entre 2 y 3 €.

Por su parte, el portavoz de Podemos-IU-Verdes, Alejandro Lorenzo, explica que “la subida es una muestra más de la política fiscal del PP que se resume en ir dando exenciones a hoteles y capitalistas varios, privilegios medievales a la iglesia católica mientras echa toda la carga y presión fiscal a la mayoría de vecinos y vecinas para compensar lo que perdona a los que más tienen. Lo vemos con la subida del IBI y lo vemos con la del agua. Obviamente otra pata del problema es la privatización del servicio de agua y el regalo del mismo a Aqualia” e insinúa en remunicipalizar el servicio.

Alcoy

Un robo eléctrico pone en riesgo el suministro de agua potable

El Ayuntamiento reconoce que se «causó importantes daños» en el funcionamiento del sistema y hubo una «situación de emergencia»

A. VICENTE

Era de madrugada cuando tuvo lugar un robo con fuerza en la instalación eléctrica del Manantial del Molinar en Alcoy que puso en riesgo el suministro de agua potable.

Este hecho que sucedió el pasado viernes causó «daños importantes» en el funcionamiento del sistema, generando una posible situación de emergencia para la ciudad, según ha informado el Ayuntamiento.

Tan pronto como se tuvo conocimiento del incidente, el personal

de guardia de la empresa adjudicataria del servicio se desplazó a la instalación para comprobar el alcance de los daños, según las mismas fuentes. Rápidamente, se movilizaron todos los medios que Aqualia tiene en la zona para «resolver lo antes posible los daños ocasionados por el robo y evitar



Un operario repone cable en la zona del Molinar de Alcoy.

que sus consecuencias afectaran a la población», añadieron.

El personal especializado realizó su trabajo, utilizando materiales de distintos almacenes de la empresa en la Comunidad. La empresa SICE, concesionaria del contrato de alumbrado público, tam-

bién se puso a disposición del Ayuntamiento.

«Hay que resaltar que desde el ayuntamiento garantizamos un servicio de calidad y continuo para toda la ciudadanía», destaca el concejal de Obras y Servicios, Jordi Martínez.■

Un robo en la instalación eléctrica del Molinar puso en riesgo el suministro de agua potable en Alcoy

original

En la madrugada del pasado viernes tuvo lugar un robo con fuerza en la instalación eléctrica del Manantial del Molinar. Este hecho causó daños importantes en el funcionamiento del sistema lo que puso en riesgo el suministro de agua potable a la población, generando una posible situación de emergencia para la ciudad.

Tan pronto como se tuvo conocimiento del incidente, el personal de guardia de la empresa adjudicataria del servicio se desplazó a la instalación para comprobar el alcance de los daños. Rápidamente, se movilizaron todos los medios que Aqualia tiene en la zona para resolver lo antes posible los daños ocasionados por el robo y evitar que sus consecuencias afectaran a la población.

El personal especializado realizó su trabajo, utilizando materiales de distintos almacenes de la empresa en la Comunidad Valenciana.

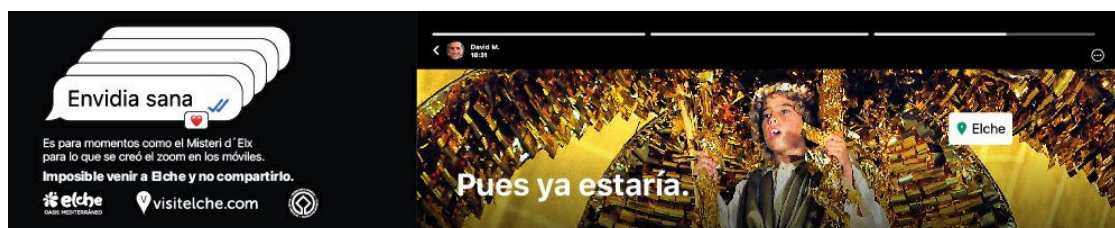
La empresa SICE, concesionaria del contrato de alumbrado público, también se puso a disposición del Ayuntamiento, por si era necesario utilizar a su personal y también parte de su material disponible en stock.

"Hay que resaltar que desde el ayuntamiento garantizamos un servicio de calidad y continuo para toda la ciudadanía", destaca el concejal de Obras y Servicios, Jordi Martínez.

Un robo en la instalación eléctrica del Molinar pone en riesgo el suministro de agua potable en Alcoi

En la madrugada del pasado viernes tuvo lugar un robo con fuerza en la instalación eléctrica del Manantial del Molinar. Este hecho causó daños importantes en el funcionamiento del sistema lo que puso en riesgo el suministro de agua potable a la población, generando una posible situación de emergencia para la ciudad.

Diario de Alicante • original



En la madrugada del pasado viernes tuvo lugar un **robo con fuerza en la instalación eléctrica del Manantial del Molinar**. Este hecho causó daños importantes en el funcionamiento del sistema lo que **puso en riesgo el suministro de agua potable a la población**, generando una posible situación de emergencia para la ciudad.

Tan pronto como se tuvo conocimiento del incidente, el personal de guardia de la empresa adjudicataria del servicio se desplazó a la instalación para comprobar el alcance de los daños. Rápidamente, **se movilizaron todos los medios que Aqualia tiene en la zona para resolver lo antes posible los daños ocasionados por el robo y evitar que sus consecuencias afectaran a la población**.

El personal especializado realizó su trabajo, utilizando materiales de distintos almacenes de la empresa en la Comunidad Valenciana.

La empresa SICE, concesionaria del contrato de alumbrado público, también se puso a disposición del Ayuntamiento, por si era necesario utilizar a su personal y también parte de su material disponible en stock.

Hay que resaltar que desde el ayuntamiento garantizamos un servicio de calidad y continuo para toda la ciudadanía, destaca el concejal de Obras y Servicios, Jordi Martínez.

La piscina de Moaña podría pasar a la nueva empresa de FCC-Aqualia, Local Sports Centers

La plantilla teme el cambio porque dejaría de depender de la matriz ► Han pedido en tres ocasiones desde junio una reunión con el gobierno local que está a la espera de un informe

CRISTINA GONZÁLEZ
MOAÑA

El gobierno local de Moaña deberá de decidir si permite, en función del informe jurídico que ha encargado, a la concesionaria de la piscina municipal, FCC-Aqualia (su división del agua) derivar todo el contrato de explotación a la nueva empresa que el grupo ha creado para el negocio de instalaciones deportivas. Se trata de la nueva empresa Local Sports Centers, que vendría a ser como una nueva marca o filial dentro de la multinacional, pero independiente, una segregación con la que FCC intentaría seguir la senda iniciada por Aqualia en Moaña para diversificar su negocio más allá de la gestión del agua y del saneamiento, con la explotación de centros deportivos.

La situación que a simple vista podría parecer una cuestión sencilla de quita y pon, no lo es tanto, según traslada la representación sindical de los trabajadores que han solicitado en tres ocasiones reunirse con la alcaldesa, Leticia Santos, y



Entrada principal a la piscina municipal de Moaña, que explota Aqualia desde 2009. // Santos Álvarez

miembros del gobierno desde junio y que consideran que desde el Concello no se debería de dar ese paso.

Fue en ese mes cuando los tra-

bajadores recibieron la comunicación de Aqualia de que se había creado una nueva empresa para segregar el negocio de explotación de

centros deportivos como las piscinas, polideportivos y centros de ocio y recreo. Desde los trabajadores aseguran que la nueva empresa

tiene un capital social de 3.000 euros y no tendría el mismo registro contable que FCC, por lo que las ganancias o las pérdidas ya no serían del grupo, algo que valoran como un riesgo, ya no sólo para ellos sino para el propio Concello ya que la concesión ya no dependerá de una empresa fuerte como es FCC, sino de la nueva creada con ese pequeño capital social.

Esta cuestión la valoran como muy peligrosa por la parte de la representación sindical de los trabajadores —en la piscina de Moaña trabajan 24 personas— y de ahí que esperan a que la alcaldesa les reciba cuanto antes cuando regrese este próximo día 20.

Los trabajadores esperan que la alcaldesa, que regresa el 20, les reciba

"Este asunto engloba más de lo que se piensa", señalan fuentes consultadas por parte de la parte sindical. Quien primero alertó de la situación fue el grupo municipal del PP que además de criticar el deterioro de las instalaciones, criticó que desde el gobierno se estuviera ocultando los planes de FCC-Aqualia para cambiar a la nueva empresa y pidió que la alcaldesa, ausente estos días, lo aclarara.

Nuevos vertidos de aguas sucias al mar en el emisario de la depuradora de Sant Antoni

El emisario de la depuradora de Sant Antoni, justo delante de Caló des Oli, en la bahía de Portmany, ha estado vertiendo aguas sucias al mar durante el día de hoy, como se aprecia en el vídeo y la imagen que acompaña estas líneas. Además, Abaqua tiene previsto invertir este año en Ibiza un total de 4,7 millones, de los cuales 2,8 se destinarán a la construcción del nuevo emisario de la depuradora de Santa Eulària y más de 900.000 a la renovación de equipos de la vieja depuradora de Ibiza capital.

Redacción • [original](#)

El emisario de la depuradora de Sant Antoni, justo delante de Caló des Oli, en la bahía de Portmany, ha estado vertiendo aguas sucias al mar durante el día de hoy, como se aprecia en el vídeo y la imagen que acompaña estas líneas. Grupos ecologistas y proteccionistas de Ibiza han denunciado en reiteradas ocasiones que esta tubería no cumple, entre otras cosas, con la distancia mínima a la costa exigida y que cuenta, además, con múltiples perforaciones desde hace años sin que le ponga remedio a este problema, que afecta gravemente a la supervivencia de la posidonia.

La organización Salvem sa Badia, que vela por mejorar las condiciones ambientales de la bahía de Portmany, se mostró meses atrás claramente decepcionada por el hecho de que en los presupuestos generales del Govern balear de 2024 no se contemplaran actuaciones en la costa de Sant Antoni y Sant Josep que corresponde a la bahía.

Además, Abaqua tiene previsto invertir este año en Ibiza un total de 4,7 millones, de los cuales 2,8 se destinarán a la construcción del nuevo emisario de la depuradora de Santa Eulària y más de 900.000 a la renovación de equipos de la vieja depuradora de Ibiza capital.

El resto son para mejorar la desaladora de Santa Eulària y redactar un proyecto para ampliarla, renovar el ramal Este de la isla y redactar nuevos proyectos de abastecimiento, entre otras actuaciones.

No existen alusiones directas a mejoras en el emisario de la bahía, una de las intervenciones más urgentes que se requieren, ni para hacer un diagnóstico de la situación actual de la bahía en relación al ciclo del agua u otros proyectos específicos vinculados a la red de saneamiento de la zona, critican desde Salvem sa Badia.

En su opinión, la sustitución del emisario de la depuradora de Sant Antoni es uno de los problemas más graves que Aqualia debe que solucionar. Tiene 1.400 metros de longitud, pero la realidad es que, hace ya más de 12 años, se le practicaron cuatro agujeros a tan solo 500 metros de la costa porque se atascaron los difusores. Las aguas mal depuradas y en ocasiones sin depurar están acabando con la posidonia del entorno y contaminando el mar. El periodo de vida útil del emisario, caduca en 2025 y no ha traslucido que en 2024 se ponga en marcha ningún proyecto que posibilite su renovación, señalan.

Asimismo, denuncian que, pesar del incremento de la construcción en Sant Antoni y el resto de la bahía, no se ha previsto ninguna medida para incrementar la capacidad operativa de una única depuradora, que proporciona servicio a todo este entorno y que en la actualidad ya se halla completamente sobrecargada.

Los regantes de la comarca de Níjar (Almería) dispondrán de más de 20.000 m3 al día de agua adicionales

[ALMERIA Agrodinario](#)

lunes, 12 de agosto de 2024



Presentación del proyecto de la desaladora Mar de Alborán/Archivo (Foto Aqualia)

La Junta de Andalucía prevé que los regantes de la comarca de Níjar (Almería) dispongan "de forma progresiva" de 20.000 m3/día de agua adicionales procedentes de la desaladora de Mar de Alborán.

Según una nota del Gobierno andaluz, el secretario general de Aguas de Junta, Ramiro Angulo, junto a responsables de los Ayuntamientos de Almería y Níjar, además de la junta directiva de la Comunidad de Usuarios de Aguas de la Comarca de Níjar (CUCN) y los titulares de la desaladora de Mar de Alborán han mantenido un reunión.

En la misma han abordado las soluciones en las que trabaja la Junta para aumentar la garantía de agua a los regantes de la Comarca de Níjar de forma inmediata.

Angulo ha explicado que este año, los problemas se ven acentuados por la avería de la desaladora de Carboneras (Almería), que dura varios meses y que aún no tiene fecha de resolución por parte del Ejecutivo central.

Ha explicado que la desaladora de Mar de Alborán cuenta con las autorizaciones ambientales para su puesta en marcha, "un paso más de gran importancia para solucionar los problemas de los regantes", por lo que han instado a un acuerdo entre los titulares y la CUCN para que "de forma inmediata se ponga a disposición de los regantes un volumen de agua que palíe esta situación".

"Se trata de un volumen que será en torno a los 20.000 m³/día, que comenzaría con 10.000 m³/día a partir de la próxima semana y aumentará de forma progresiva hasta alcanzar los 20.000 m³/día", ha precisado.

Desde el Gobierno andaluz apelan "al acuerdo para que agricultores y empresas puedan arrancar la campaña con la garantía adecuada de suministro".

Durante el encuentro también se ha explicado el estado de los acuerdos entre regantes y el abastecimiento en el Levante almeriense con objeto de reducir las demandas de la desaladora.

La delegada del Gobierno ha explicado que esperan que estos acuerdos sean presentados esta misma semana a la Consejería de Agricultura, Agua, Pesca y Desarrollo Rural para que puedan ser autorizados.

Desde la Junta de Andalucía se insiste en "la importancia de acometer las obras en las desaladoras de Almería competencia del Gobierno de España: la reparación de la Desaladora Bajo Almanzora I, el avance en el proyecto de Bajo Almanzora 2 y fundamentalmente los proyectos de mejora tecnológica y energética de la desaladora de Carboneras y Campo de Dalías".

Para los responsables de la Junta de Andalucía "es importante alcanzar un acuerdo entre todos, ya que es el momento de un diálogo que permita agilizar los trámites administrativos y así los recursos hídricos estarán a disposición de los regantes lo antes posible".

AVERIAS DEL SUMINISTRO DE AGUA EN DIFERENTES LUGARES

■ El Ayuntamiento ha informado de que se han detectado sendas averías en el suministro de agua en dos lugares de la ciudad. En concreto en la calle Pórfido, a la altura del número 23, que afecta a al zona de la Colonia del Sol. También se han producido averías en Plaza Ramón y Cajal y calle Pontón. Los operarios del servicio técnico de Linaqua trabajan para tratar de solucionar las incidencias a la mayor brevedad, para que el servicio se pueda restablecer de forma normal.

Inacción del gobierno y silencio de Augas Limpas por los vertidos

El pasado viernes se produjo un nuevo vertido de aguas fecales en la ría de Aldán, en Cangas. Fue detectada por numerosos vecinos, algunos de ellos llegaron a publicar en redes sociales diferentes instantáneas donde se podían apreciar restos de heces flotando en la lámina de agua en la zona de la desembocadura del río Orxas.

original

El pasado viernes se produjo un nuevo vertido de aguas fecales en la ría de Aldán, en Cangas. Fue detectada por numerosos vecinos, algunos de ellos llegaron a publicar en redes sociales diferentes instantáneas donde se podían apreciar restos de heces flotando en la lámina de agua en la zona de la desembocadura del río Orxas. El PP de Cangas denuncia la complicidad del gobierno local con la empresa concesionaria, la UTE Gestión Cangas, ante uno nuevo episodio de contaminación fruto del deficiente estado de la red municipal de saneamiento. Los populares recuerdan que existe un acuerdo plenario fruto de una moción presentada por la formación en el que se instaba a los responsables municipales a expedientar a la empresa por este tipo de episodios contaminantes para poner fin a la impunidad con la que actúa ante el ataque alarmante a los recursos marinos y su imagen como destino turístico.

Desde el grupo municipal anuncian la presentación de una batería de preguntas para que el equipo de gobierno rinda cuentas sobre el grado de cumplimiento del referido acuerdo del Pleno de la corporación, aunque muestran su escepticismo dado el sistemático incumplimiento del gobierno liderado por el BNG a los acuerdos alcanzados en el que se lleva de mandato. Resulta frustrante comprobar como miran cara otro lado y echan balones fuera denuncian.

También muestran su sorpresa por el silencio de la Plataforma Aguas Limpias ante este nuevo vertido frente a beligerancia mostrada en otras ocasiones.

Navegación de entradas

[Marín licita a recuperación ambiental do Cemiterio de Chalanas e anuncia a urbanización do entorno](#)

Noticias relacionadas

[Marín licita a recuperación ambiental do Cemiterio de Chalanas e anuncia a urbanización do entorno](#)

Ago 12, 2024

[Nudistas y vestidos, enfrentados por la ropa en la playa de Viñó](#)

Ago 11, 2024

[Usuarios de la piscina de Moaña se quejan de que el agua está a más de 30 grados y no pueden respirar](#)

Ago 11, 2024

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web



Vertido de fecales de este viernes en Aldán.

Ayuntamiento de SLP apoyará a Comisión del Agua en acciones legales contra operadora de El Realito

El pasado 9 de agosto la Comisión Nacional del Agua (Conagua) se pronunció ante la inoperancia del Realito, así como la falta de cumplimiento en las reparaciones de la misma presa, por lo que el ayuntamiento ya está buscando coordinarse con la Comisión Estatal del Agua (CEA) para proceder. Lee: Federación exhorta al Gobierno SLP a proceder legalmente contra empresa que opera El Realito.

original



El pasado 9 de agosto la Comisión Nacional del Agua (**Conagua**) se pronunció ante la inoperancia del Realito, así como la falta de cumplimiento en las reparaciones de la misma presa, por lo que el ayuntamiento ya está buscando coordinarse con la Comisión Estatal del Agua (CEA) para proceder.

Cabe recordar que mediante el informe detallado que brindó la Conagua sobre las condiciones de la presa el Realito que por más de un año ha dejado de abastecer del líquido vital a 111 colonias, solicita también al gobierno del estado tomar medidas legales con la concesionaria para que la empresa lleve a cabo de manera inmediata la reparación integral del acueducto, a fin de garantizar un abasto regular a la capital potosina.

Lee: Federación exhorta al Gobierno SLP a proceder legalmente contra empresa que opera El Realito

Al respecto, el presidente municipal, Enrique Galindo declaró que, aunque el exhorto es dirigido al ejecutivo estatal, el gobierno municipal de San Luis Potosí se sumará y brindará la información que se requiera para que finalmente la empresa Aqualia cumpla con lo que marca el contrato y brinde un servicio eficiente.

Detalló que ya pidió al titular del organismo **Interapas**, José Luis Gama, contactar a la Comisión Estatal del Agua para actuar de forma conjunta conforme se requiera, incluyendo recursos legales, "Lo que hoy le pedí al director de Interapas es gestionar una cita con la CEA, para sentarnos a la mesa ponernos de acuerdo, es muy contundente el oficio y comunicado de la **Conagua** dónde le pide a la **CEA** emprender acciones jurídicas tanto por el ducto como por lo que resulte, y en eso vamos a apoyar a la CEA, porque quién se ve perjudicado es la capital del estado.", puntualizó el alcalde, Enrique Galindo.

Finalmente, **Enrique Galindo** subrayó que el principal interés es poder abastecer de agua mediante la red hidráulica a la población potosina, pues desde hace un año más de un centenar de colonias padecen por la inoperancia de esta presa.



Desabasto de agua en la capital potosina por negligencia de Aguos

La presa El Realito, que está ubicada en el río Santa María en el municipio de San Luis de la Paz, en Guanajuato, presentó desde hace unos meses filtraciones que ocasionaban pérdidas por 500 litros por segundo (l/s). El documento publicado por Conagua también instruye al gobierno del estado de San Luis Potosí para que emprenda acciones legales en contra de la empresa Aguos por incumplimiento de compromisos en la reparación de tuberías para llevar agua a la capital de esa entidad federativa.

original



Obras de rehabilitación del sistema "El Realito"

Tengo otros datos

La población de la capital de [San Luis Potosí](#) enfrenta problemas severos por la falta de abastecimiento de agua a pesar de que la presa El Realito está a su máxima capacidad para poder suministrar del vital líquido a gran parte de los habitantes de la ciudad, sin embargo, esto no ha sido posible debido a la negligencia y falta de profesionalismo de la empresa de origen español **Aguos El Realito, S.A. de C.V.** que es la encargada de llevar el bien hídrico a través de un acueducto, el cual presenta fisuras y filtraciones en varios tramos lo que provoca que no llegue el recurso.

La presa El Realito, que está ubicada en el río Santa María en el municipio de San Luis de la Paz, en **Guanajuato**, presentó desde hace unos meses filtraciones que ocasionaban pérdidas por 500 litros por segundo (l/s).

El pasado viernes 9 de agosto la Comisión Nacional del Agua (**Conagua**), publicó un boletín en donde informó que desde el 2023 esa institución llevó a cabo trabajos de inyección de lechado de concreto sobre los puntos donde había infiltraciones, lo que ha permitido reducir las fugas de 500 l/s a 100 l/s.

El documento publicado por Conagua también instruye al gobierno del estado de San Luis Potosí para que emprenda **acciones legales** en contra de la empresa Aguos por incumplimiento de compromisos en la reparación de tuberías para llevar agua a la capital de esa entidad federativa

Las columnas más leídas de hoy

[Claudia Santillana Rivera escribió de](#) [Adrián Marcelo: ¿Seguirá contando con cédula profesional?](#) [Federico Arreola escribió de](#) [El Mayo no acusa a Rocha de nada. El íntegro](#)

gobernador de Sinaloa es inocenteVerónica Malo Guzmán escribió deRocha Moya, el García Luna del sexenio que concluye y del que está por iniciar

Sería bueno recordar que en octubre de 2012 el gobierno federal de **Felipe Calderón** y el estatal de San Luis Potosí, encabezado en ese entonces por **Marcelo de los Santos Fraga**, inauguraron una presa en la Sierra Gorda que dotaría de agua a un millón 700 mil habitantes del área metropolitana de la capital potosina y los municipios de San Luis de la Paz y Celaya, Guanajuato.

Para llevar el vital líquido a los habitantes de la ciudad de San Luis Potosí se construyó el *complejo hidráulico* El Realito, que incluía una planta potabilizadora, tres plantas de bombeo habilitadas en los municipios de Tierra Nueva y Santa María del Río, un acueducto con capacidad de conducción de mil litros por segundo y seis tanques de entrega y regulación en la metrópoli.

Desde la **inauguración** de la obra de infraestructura para llevar agua a la capital potosina y su zona conurbada se tuvieron fallas, ya que el acueducto que tiene una longitud de 132 kilómetros tiene algunos tramos de la obra que están contruidos con tubería de concreto pre reforzado de 1.22 metros de diámetro que no es un material adecuado ya que este presenta *desgastes prematuros* en su interior, grietas longitudinales y transversales, siendo el kilómetro 59 de la obra donde se presentan los mayores desperfectos y las fugas hídricas.

En lo que va del año el acueducto ha presentado 12 fallas y 65 desde que inició el funcionamiento de la obra, por lo que en todos estos casos se ha suspendido el servicio dejando sin el vital líquido a los habitantes de la capital de San Luis Potosí.

El año pasado el acueducto tuvo 24 fallas, por lo que la obra solo funcionó la mitad del año del 2023. Cada que existe una falla se requiere al menos una semana para la reparación y recuperación del servicio.

La empresa española Aquos El Realito, S.A. de C.V. que tiene la concesión del acueducto *adeuda* 67 millones de pesos en penas convencionales, esto por las fallas que ha tenido la obra, pero de los 13 procesos iniciados para el cobro, Aquos ha controvertido el pago en cinco, lo que representa 44% del monto, esto con datos del Organismo Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Luis (**Interapas**).

A pesar de todos los **problemas** que ha tenido la empresa Aquos además de su falta de profesionalismo el concesionario tiene el descaro de pedir al gobierno del estado que encabeza **Ricardo Gallardo Cardona** un pago de 35 millones de pesos. Esto debido a un crédito fiscal por contribución de mejoras para el funcionamiento de la presa El Realito.

El pasado mes de julio el gobierno del estado analizó la posibilidad de presentar un **recurso legal** para evitar el pago a la empresa de origen español puesto que el servicio no está garantizado y, por lo tanto, no era viable cubrir esta exigencia; es decir que la concesionaria del acueducto de la presa El Realito no esta cumpliendo con su trabajo y cobra por esto más de 5 millones al mes y encima, quiere cobrar otros 35 millones de pesos.

El boletín que publicó la institución que dirige **Germán Martínez**, añade que para compensar la reducción del abasto de la presa El Realito, la Conagua en coordinación con el gobierno del estado, rehabilitaron la presa **El Peaje**. A su vez, el gobierno municipal de San Luis Potosí ha rehabilitado 76 pozos y dos plantas potabilizadoras, además de perforar seis nuevos pozos., Conagua aportó 66.5 millones de pesos para la perforación de tres de ellos.

La estrategia del municipio de la capital potosina para el abastecimiento hídrico a la población mientras se repara el acueducto del Realito contempla la **rehabilitación** de pozos, y acciones inmediatas como la recuperación de caudales a través de la reparación de 2971 fugas en la vía pública.

El ayuntamiento que será encabezado por otros tres años más a partir del próximo mes de septiembre por **Enrique Galindo Ceballos** hasta el momento ha recuperado 24 pozos y gracias a estos trabajos estas fuentes han aumentado la extracción de agua y ejemplo de esto

es el pozo **Nuevo Alameda** que surte a 20 mil habitantes de la zona norte y por la intervención en su equipo de bombeo, aumentó su caudal de 40 a 50 litros por segundo.

Los tres niveles de gobierno tienen que coordinarse para encontrar una solución integral para el abastecimiento de agua para los habitantes de la capital potosina ya que la disposición del vital líquido es un **derecho humano** que tiene que ser atendido de inmediato, además es importante que se emprendan acciones legales y hasta quitarles la **concesión** contra la empresa de origen español Aguos, que no está cumpliendo con lo pactado de llevar el bien hídrico a la ciudad capital.



Obras de rehabilitación del sistema "El Realito"



Atención Tuchin y Momil @seguidores @Aqualia @javinoticias



Novedades en el servicio

12 Agosto- 2024

Informamos a nuestros usuarios que, el servicio de acueducto en el municipio de Tuchín se encuentra suspendido, debido a una fuga en la línea de conducción principal de 8 pulgadas entre los municipios de Momil y Tuchín.

Nuestro equipo operativo trabaja en estos momentos para restablecer el servicio en el menor tiempo posible.



Agradecemos su comprensión
¡Estamos trabajando para mejorar el servicio!

Me gusta Comentar Enviar Compartir

[Enlace](#)



rionoticiasco

...



Novedades en el servicio

12 Agosto- 2024

Informamos a nuestros usuarios que, el servicio de acueducto en el municipio de Tuchín se encuentra suspendido, debido a una fuga en la línea de conducción principal de 8 pulgadas entre los municipios de Momil y Tuchín.

Nuestro equipo operativo trabaja en estos momentos para restablecer el servicio en el menor tiempo posible.



Agradecemos su comprensión
¡Estamos trabajando para mejorar el servicio!



rionoticiasco [#Importante](#) Información de la empresa Aqualia.

Hace 4 minutos · [Ver traducción](#)

[Enlace](#)



**J Corena Noticias Oficial**
1 h · 🌐

Conozca el motivo por el cual se encuentra suspendido el servicio de Agua Potable en la cabecera municipal de Tuchín.

Ver: Comunicado de empresa Aqualiacordoba:



Novedades en el servicio 12 Agosto- 2024

Informamos a nuestros usuarios que, el servicio de acueducto en el municipio de Tuchín se encuentra suspendido, debido a una fuga en la línea de conducción principal de 8 pulgadas entre los municipios de Momil y Tuchín.

Nuestro equipo operativo trabaja en estos momentos para restablecer el servicio en el menor tiempo posible.

**TUCHÍN**
CORDOBA

Agradecemos su comprensión
¡Estamos trabajando para mejorar el servicio!

 Me gusta  Comentar  Enviar  Compartir

[Enlace](#)

La Costa del Sol vive otro verano récord con restricciones, mientras la producción de mangos vuelve a caer. La provincia tiene ya menos reservas que el año pasado

El fantasma de la sequía no se ha ido

NACHO SÁNCHEZ
Málaga

A estas alturas, el pantano de La Viñuela se debatía el año pasado entre la vida y la muerte. El mayor embalse de la provincia de Málaga estaba por debajo del 9% de su capacidad y los agricultores tenían prohibido usar su agua, tan escasa que apenas podía surtir a cuentagotas a un puñado de municipios cercanos donde los cortes se sucedían cada madrugada. La situación era dramática para una comarca, la Axarquía, que vive del cultivo de subtropicales y el turismo y acabó pidiendo agua a la capital. Hoy el recinto tiene el doble de reservas y en las casas de la zona el grifo siempre funciona, pero la situación continúa declarada “de escasez grave”, el peor escenario posible dentro de la sequía. La Costa del Sol, por su parte, sobrevive también con una escasez severa (solo un escalón mejor) en pleno aluvión récord de turistas, que disfrutaban piscinas llenas y restricciones que apenas se notan en el día a día. Mientras, la amenaza continúa. “No podemos permitirnos perder ni una gota. Si no llueve después del verano, tendremos un gran problema”, sostiene Daniel Gómez, concejal de Servicios Operativos de Mijas, uno de los mayores municipios del litoral malagueño, con más de 80.000 residentes, cifra que puede llegar a duplicarse en la temporada estival.

A diferencia de 2023, la sequía se ha alejado de los grandes titulares. Tras meses y años con lluvias muy puntuales, las tormentas primaverales durante la Semana Santa barrieron la preocupación. En unos días las nubes descargaron agua para tres meses y sobrevoló la idea de que todo estaba solucionado, pero la situación era tan crítica que el problema persiste. Si el otoño no es húmedo, tanto Málaga como media Andalucía volverán a sufrir las peores consecuencias de la sequía. Hoy los embalses de la comunidad apenas están a un tercio de su capacidad, con 4.281 hectómetros cúbicos embalsados. Es un 12% más que el año pasado, pero también un 14% menos que la media, según los datos de la Junta de Andalucía. Y mientras las cuencas del Tinto, Odiel y Piedras y la del Guadalquivir mantienen buenas cifras, la Cuenca Mediterránea Andaluza —los embalses de Málaga, Almería y sur de Granada— y la de Guadalete Barbate —Cádiz— viven en la urgencia. Las primeras apenas disponen de 329 hectómetros cúbicos, un cuarto de su aforo, un 5% menos que el año pasado. Las segundas rozan el 25% con solo 411 hectómetros cúbicos.

Málaga vive un verano crítico



Cartel, en la playa urbana de La Malagueta, que prohibía el uso de las duchas el 1 de agosto. GARCÍA-SANTOS

como principal receptor de visitantes de la región: solo en 2023 llegaron más de 14 millones de personas y este año se prevé que sean más. Sus embalses están al 22%, cinco puntos por debajo que hace un año, según los datos de la Red Hidrosur. Las administraciones promueven obras y planean infraestructuras que permitan ser un poco más optimistas, aunque el discurso catastrofista está

Si el otoño no es húmedo, volverán las peores restricciones a media Andalucía

El discurso catastrofista se silenció al llegar la temporada turística

silenciado desde que llegó la temporada turística.

Esta industria, que en la Costa del Sol mueve 19.000 millones de euros anuales, convive ya con las duchas de las playas cortadas, aunque respira tranquilo porque no quería ni oír hablar de la posible prohibición de llenar piscinas. Fue una medida que la Administración andaluza tomó antes de las lluvias y que luego desestimó. No era una medida cualquiera: en la provincia hay más de 80.000, la inmensa mayoría ligadas al turismo. “La Junta está echando un capotazo: se hace una gestión con un claro afán de no perturbar al sector para que siga la fiesta. Hay un pacto de silencio para que nos olvidemos del problema, pero no podemos seguir como si no hubiera pasado nada. Al final da esa sensación de que todo está bien, pero como no llueva en otoño..., ¿qué haremos?”, plantea Rafael

Yus, portavoz de Ecologistas en Acción en la Axarquía.

Dicha comarca malagueña tuvo que tirar, hasta primavera, del agua embalsada en Málaga para consumo humano, pero ahora se abastece por sí misma gracias a las lluvias caídas en Semana Santa recogidas por La Viñuela y la sobreexplotación —según los ecologistas— de los pozos del río Chillar, en Nerja. El pantano, hoy con 14 hectómetros cúbicos (16,7% de su capacidad), aún es capaz de abastecer a una quincena de municipios, sin cortes nocturnos salvo excepciones puntuales. Sus habitantes disponen de 200 litros por persona y día. “El problema es que con el turismo hay municipios que triplican la población”, recuerda Jorge Martín, presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Axarquía. “Los que más problemas tienen son los agricultores”, sostiene

el también alcalde de Canillas de Albaida.

Administraciones, agricultores y alcaldes están de acuerdo en que la gran solución para la comarca es una desaladora. Fue aprobada en primavera de 2023, tiene un presupuesto aproximado de 100 millones de euros y servirá para abastecimiento de la población y regadío, pero todavía no se ha encontrado el sitio en el que se construirá. El 9 de julio el Consejo de Ministros aprobó su impulso por parte de la Sociedad Estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, pero fuentes del Ministerio para la Transición Ecológica explican que se van a estudiar alternativas para la ubicación más idónea. No es la única obra prevista en Andalucía —habrá otra en Almería— ni en la costa malagueña.

Las desaladoras

La empresa pública de aguas de la Mancomunidad de Municipios de las Costa del Sol Occidental, Acosol, ya analiza la viabilidad de una desaladora en la zona entre Torremolinos y Mijas dentro de un ambicioso plan de inversiones de 350 millones de euros para la renovación y mejora de infraestructuras. La compañía también realiza ya obras de emergencia para multiplicar la producción de la existente en Marbella: si actualmente aporta entre seis y siete hectómetros cúbicos al año, la primera fase de los trabajos —ya en su recta final— permitirá duplicar la cifra y la segunda —ya en marcha— la elevará hasta el triple. Mientras, Estepona se ha convertido en el municipio que más energía e inversión —22,7 millones hasta 2030— está dedicando a mejorar sus infraestructuras.

Desde Acosol recuerdan que hay muchas restricciones —riego de jardines, corte de duchas de la playa...— en toda la Costa del Sol. La Administración andaluza limitó el consumo a 225 litros por habitante y día, por eso siguen solicitando a la población un uso responsable del agua, de ahí que municipios como Mijas hayan lanzado el plan Fugas Cero para ahorrar el máximo de agua posible.

Eso sí, la Junta concedió varias excepciones, como la autorización para el llenado de piscinas —medida que abarca toda la provincia de Málaga— o la utilización de agua regenerada para el riego de campos de golf, aunque aún no se permite su uso para baldeo o el riego público y privado. Mientras, la Diputación malagueña ya ha previsto un plan de 11,5 millones de euros en 2025 para que los pequeños municipios puedan acometer proyectos centrados en la sequía. “Es muy importante mejorar la capacidad de almacenamiento y las redes de abastecimiento y tener un mayor control del caudal para prevenir o evitar fugas de agua, así como aplicar medidas que contribuyan a extremar el ahorro en el consumo de agua”, explica su presidente, Francisco Salado.

El Ayuntamiento de Barbate alerta de la falta de agua y pide a vecinos y turistas «un uso responsable»

ABC Andalucía • original

El Ayuntamiento de Barbate ha hecho un llamamiento a «la responsabilidad» de la ciudadanía con respecto al consumo del agua debido a la **situación de sequía** que persiste y ante el aumento de población que tiene este municipio con la llegada de turistas en verano.

En una nota, el Consistorio ha informado que el **Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana** mantiene la situación de sequía en la provincia de Cádiz, por lo que ha recordado «la necesidad» de la aplicación de medidas restrictivas en el consumo de agua.

Desde Barbate se ha señalado que su Ayuntamiento ya emitió un bando municipal con las indicaciones de la **Junta de Andalucía** sobre los usos del agua y las restricciones acordadas, haciendo entonces un llamamiento «a la conciencia colectiva» y pidiendo la colaboración ciudadana, así como el cumplimiento y respeto a las normas.

En el bando se especifica la **prohibición de la utilización de los recursos hídricos** aptos para el consumo humano para diversos usos, como el llenado de piscinas privadas, el riego de jardines y parques privados, campos de golf, lavado de coches fuera de los establecimientos autorizados, fuentes ornamentales que no dispongan de circuito cerrado de agua, duchas y surtidores públicos.

Además, este bando recoge que el agua no apta para el consumo humano puede utilizarse para el **riego de supervivencia de jardines**, parques públicos y campos de golf, quedando restringido a una dotación máxima de 200 metros cúbicos por hectárea y mes.

Responsabilidad

Por todo ello, desde el Ayuntamiento de Barbate, edil de Aguas, Mario Caballero, ha pedido «responsabilidad» porque «está en nuestra mano paliar en la medida de lo posible las consecuencias de la sequía». En ese sentido, ha detallado que desde la administración local «se va a trabajar la **concienciación ciudadana**, se van a limitar los baldeos y los riegos, a la vez que se buscan alternativas y fórmulas para mejorar el uso del agua».

En ese sentido, cabe recordar que **este municipio no ha instalado duchas en sus playas** como medida de ahorro, siguiendo la línea de otros muchos municipios gaditanos como Cádiz, El Puerto o Chipiona.

De esta manera, ha explicado que en esa línea de ahorro, se están lanzando anuncios en medios de comunicación y en sus redes en los que pide la **colaboración de la ciudadanía para hacer un uso responsable del agua**.

□

Playa de Zahara de los Atunes, en el término municipal de Barbate ABC

La Alianza por el Agua denuncia un aumento en Ibiza de la presión sobre los acuíferos y pide al Govern un mayor control de los pozos



Un terreno en Ibiza.

R.I.Ibiza12/08/24 11:02

La [Alianza por el Agua](#) ha denunciado este lunes la situación límite de los acuíferos y la falta de ejecución de soluciones por parte del Govern de les Illes Balears frente a la sequía que sufre la isla de Ibiza. En este sentido, la Alianza alerta que las reservas hídricas subterráneas están a mínimos históricos y han alcanzado la cifra de un 35%, similar a la grave sequía que sufrió la isla en el año 2016. En este sentido, destaca que la situación actual es mejor en las zonas urbanas dado que se ha conseguido una garantía de suministro con agua desalada y con ello ha sido posible reducir la presión sobre los acuíferos. Sin embargo, los agricultores están sufriendo el agotamiento de los pozos y carecen de acceso a recursos hídricos alternativos como el agua regenerada, comprometiéndose su actividad económica.

Además, la Alianza lamenta que la fuerte urbanización en suelo rústico para usos de villas y viviendas vacacionales que está sufriendo la isla está provocando una mayor sobreexplotación de los acuíferos. "Esta situación está provocando una mayor demanda de camiones cisterna para el suministro de agua en zonas con los acuíferos sobreexplotados o salinizados. De esta manera, se está trasladando la presión sobre acuíferos en buen estado del

norte de la isla donde se cargan los camiones con agua apta para el consumo humano. A modo de ejemplo, destacan las recientes noticias de un mayor tránsito de camiones cisterna de agua que recogen el agua de nuevos pozos del norte de la isla", apuntan.

Frente a esta grave situación hídrica, la Alianza reclama la ejecución de medidas urgentes para dar respuesta a la escasez hídrica por parte del Govern de les Illes Balears competente en la gestión de los recursos hídricos. En primer lugar, reclaman implementar un mayor control de los pozos de grandes consumidores mediante la instalación de una red de sensores. En este sentido, recuerdan que el Govern Balear redactó un Plan de Transformación Digital de los Recursos Hídricos para ejecutar con fondos Next Generation pero que todavía no se ha implementado.

En segundo lugar, instan a que el Govern balear aplique el Decreto de sequía de las Illes Balears que establece que en periodo de prealerta de sequía como el actual, se deberá reducir un 10 % las extracciones de las aguas subterráneas en viviendas en suelo rústico. Además, el mencionado decreto establece suministrar con agua desalada a los camiones cisterna para reducir la presión sobre los acuíferos. En este sentido, destacan la falta de celeridad de poner en marcha los dispensadores de las desaladoras y reservar un porcentaje de agua desalada para el suministro de viviendas de uso residencial en suelo rústico.

En tercer lugar, la Alianza demanda la puesta en marcha de infraestructuras de reutilización de las aguas depuradas para el uso agrícola y forestal. Sobre este punto recuerdan que el pasado febrero se reunieron con el Conseller de Agricultura y Medio Natural y le expusieron la necesidad de crear una red depósitos de aguas regeneradas asociados a las depuradoras que permitieran funcionar con dispensadores para que los agricultores puedan cargar agua regenerada y poder regar sus cultivos. En particular, la balsa de riego de Sa Rota que recientemente se ha puesto en funcionamiento podría tener un dispensador de agua regenerada y paliar parcialmente la escasez de agua de los agricultores en situaciones extremas como la actual. Además, estos depósitos podrían funcionar como depósitos contraincendios y ampliar la red de puntos de recarga de agua para la lucha contra incendios forestales. Sin embargo, la Alianza lamenta la falta de respuesta por parte del Govern desde que tuvo la reunión, más allá de anuncios y declaraciones de buenas noticias en los medios de comunicación.

La Alianza por el Agua recuerda que todos los partidos políticos firmaron el Pacto por el Agua el pasado 2023 donde se incluyen medidas para la recuperación de los acuíferos y para la reutilización del agua depurada. Asimismo, el pasado marzo se constituyó la mesa del Pacto insular del Agua y se acordó la prioridad de poner en marcha la balsa de agua regenerada de Sa Rota y establecer un mayor control de los grandes consumidores de agua subterránea

La Junta busca que Málaga «sea un referente» en la reutilización del agua

SUR

MÁLAGA. La delegada del Gobierno andaluz en Málaga, Patricia Navarro, ha valorado la gestión frente a la sequía de la Junta de Andalucía y, además, ha incidido en que la reutilización del agua «es el futuro» y lo que busca el Ejecutivo regional es que Málaga «sea un referente» en reutilización, al igual que Almería hace años fue referente en desalación.

Navarro, en una entrevista con Europa Press, ha incidido en que «la sequía es una problemática que ha dejado de ser coyuntural para empezar a vislumbrarse ya como algo estructural con lo que hay que aprender a trabajar y a vivir» y, «especialmente en esta provincia», como «lo llevan haciendo muchos años», por ejemplo en Almería.

Ha advertido de que «nosotros a esta sequía hemos llegado tarde»: «Ha habido 15 o 20 años donde no se han hecho los deberes en esta provincia, no sé si en otras».

Una decena de pueblos han necesitado en el último año abastecerse con agua embotellada

Hasta 25 municipios han ejecutado obras para la resolución de problemas de abastecimiento y averías, por valor de más de 150.000 euros

ANA MARÍA CRIADO

SEGOVIA. Hasta diez localidades segovianas han recibido ayuda institucional para el suministro de agua embotellada por problemas en la red de abastecimiento en el último año. La inversión realizada para garantizar el agua potable a cientos de vecinos desde el pasado mes de septiembre supera los 25.400 euros. Ante ello, la Junta de Castilla y León y la Diputación de Segovia han firmado un acuerdo para realizar actuaciones en más de una veintena de municipios con el objetivo de resolver estos problemas.

Son muchos los pueblos de la provincia que en el último año han tenido que elaborar y difundir bandos para alertar a sus habitantes de las restricciones para beber agua. Desde septiembre del año pasado, se han suministrado botellas –con una inversión de 25.451 euros– a diez localidades, como son Cabañas de Polendos, Juarros de Voltoya, Melque de Cercos, Muñopedro o Aldeanueva del Campanario (perteneciente a Boceguillas), según confirma la institución provincial.

En lo que va de año, se han unido al listado de municipios demandantes de ayuda Cuevas de Provanco, Lastras de Cuéllar, Marazuela, Aldeanueva de Codonal y, por último, Escalona del Prado, que solicitó apoyos para el suministro a principios del pasado mes de julio. La Junta aporta el



Una mujer guarda botellas de agua en su coche. ÓSCAR COSTA

50% del montante, mientras que la Diputación y los ayuntamientos se reparten el resto. En algunos casos, el problema llega por causas puntuales –como son los daños colaterales con origen en

inundaciones, como las que se sucedieron a finales de enero–, pero hay ejemplos en los que se trata de un problema estructural y recurrente, que se repite sobre todo durante el verano con motivo de la menor cantidad de precipitaciones. Es el caso de la presencia de niveles elevados de nitratos y arsénico, entre otras sustancias, en los diferentes sondeos.

Por este motivo, la Administración regional y el organismo provincial han acordado llevar a cabo actuaciones en 25 localidades. Los trabajos están dirigidos

a garantizar el suministro de agua potable, lo que implica la realización de obras de abastecimiento y saneamiento por valor de 150.500 euros. El fin principal es responder a los episodios de desabastecimiento por causas sobreenvidas, que principalmente consisten en la falta de caudal, la contaminación en las fuentes de suministro o averías en las diferentes redes municipales.

Proyectos

Los proyectos subvencionables, enmarcados en el convenio de la sequía, están comprendidos en-

tre el pasado mes de septiembre y el 31 de agosto de 2024. No obstante, se pondrá en marcha otro paquete de ayudas similar en el próximo ejercicio. Por el momento, algunas de las iniciativas que se conocen son arreglos de tuberías y reformas de depósitos de agua, reparaciones urgentes de sondeo o cambios de bomba, así como descalcificaciones e instalación de sistemas de ósmosis.

La ayuda más cuantiosa será percibida por Navalilla. Un total de 18.000 euros se destinarán a la adquisición y colocación de una descalcificadora y una nueva bomba. Le sigue Marazoleja, ya que requiere la reforma del depósito por importe de 15.000 euros; y Lastras del Pozo, donde se ejecutará con el mismo presupuesto una reparación urgente en el sondeo de agua por una avería en la bomba y en el cableado.

Otros municipios que percibirán subvenciones tras haber realizado inversiones son Barbolla, Boceguillas, Cabañas de Polendos, Carbonero de Ahusín, Cuevas de Provanco, Juarros de Voltoya, Montejo de Arévalo, Navarres de Ayuso, Nieva, Riaguas de San Bartolomé, Sangarcía, Valdeprados, Valdesimonte, Valleruela de Sepúlveda y Zarzuela del Monte.

La institución provincial aclara que el abastecimiento de agua potable, la evacuación y el tratamiento de aguas residuales son servicios de competencia municipal, pero existe un deber de cooperación y colaboración entre administraciones, dirigido a asegurar la atención a la población para lograr así la mayor eficacia en la prestación.

Los consistorios beneficiarios tienen que justificar y llevar a cabo las actuaciones hasta el 31 de agosto, ya que se refieren a gastos realizados antes de esta fecha. Hasta finales del pasado julio, la Diputación había registrado hasta 38 instancias que reclamaban ayudas para la sequía.

La ayuda más cuantiosa será percibida por Navalilla para instalar una descalcificadora y una nueva bomba



CONCHA ORTEGA/ICAL

El consejero Suárez-Quíñones firma el protocolo con Benito Serrano, presidente de la institución provincial

Agua de calidad y en cantidad para los sorianos

► Junta y Diputación de Soria se sientan a planificar y priorizan los abastecimientos mancomunados

C. Conde. SORIA

Buenas noticias para los que viven y trabajan en el medio rural de la provincia de Soria, porque van a ver mejorado el abastecimiento de agua en los próximos meses, y dispondrán de agua de calidad y en cantidad para dar respuesta a las necesidades que tienen, sobre todo en verano, donde los municipios multiplican su población sobremanera.

Y es que la Junta y la Diputación de Soria han firmado un importante protocolo de colaboración que servirá de hoja de ruta de la planificación prevista en el abastecimiento de agua para consumo humano. Ambas instituciones apuestan en un primer momento por el suministro mancomunado o colectivo de agua para garantizar

las necesidades de agua potable de los pueblos con problemas contrastados de la forma más eficiente posible.

Así, según se desprende del acuerdo, se prevé la puesta en marcha de depósitos para incrementar la capacidad de regulación y así contar con reservas para afrontar los picos y las puntas de demanda, pero también soluciones individuales sostenibles en caso de que los abastecimientos mancomunados no sea la opción elegida o deseada.

«Este protocolo dará calidad y cantidad de agua a los pueblos, que sufren especiales problemas, fundamentalmente en periodo estival como ahora», destacaba el consejero de Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez-Quíñones, tras firmar el acuerdo junto al presidente de la Diputación de Soria, Benito Serrano.

El consejero insistió en que lo primero que va a intentar hacer son los abastecimientos mancomunados, «ya que son los más eficientes con una misma instalación que recoja un conjunto de municipios para que esa economía de escala sea más adecuada». Asimismo, el protocolo supone el

estudio de la forma más adecuada para el mantenimiento, explotación y gobernanza de las infraestructuras creadas, que correrá a cargo de Somacyl. Actualmente, Junta y Diputación cuentan con inversiones ya en marcha por importe de 20 millones de euros.

Entre ellas, en materia de depuración de aguas residuales, están en ejecución los protocolos sobre depuración de los municipios de 500 a 2000 habitantes equivalentes y de 0 a 500, con 108 instalaciones en Soria y una inversión prevista de 16,5 millones de euros. La Junta y la Diputación financiarán el 40 por ciento de las obras, y el ayuntamiento beneficiado el resto.

A este protocolo se une el de modernización y digitalización de redes interiores de abastecimiento que pretende sustituir conducciones de fibrocemento, eliminar las pérdidas de red y con la digitalización obtener un uso responsable y eficiente del agua. También hay actuaciones de depuración de aguas residuales y en Soria hay previstas ocho depuradoras por 4,5 millones de euros. Y en cuanto al programa de depuración de aguas en municipios de 0 a 500 habitantes está en la fase inicial.

Confederación Hidrográfica del Tajo

Sale a licitación el proyecto de mejora de la toma de abastecimiento

El plan de obra cuenta con un presupuesto de 893.772 euros, un plazo de ejecución de casi seis meses y las empresas podrán presentar sus propuestas hasta el día 10 de octubre de 2024

MÓNICA MENESES
Plasencia

La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) ha sacado a licitación el proyecto de mejora de la toma de abastecimiento a Plasencia en la presa del río Jerte. El plan cuenta con un presupuesto de 893.772 euros y un plazo de ejecución de seis meses.

Según consta en el pliego de condiciones, el objetivo del proyecto es dotar de flexibilidad y seguridad a la actual toma de abastecimiento. Se dotará de otra línea de tuberías nuevas con otras tecnologías, con su correspondiente valvulería. De esta forma, permite el suministro de agua durante operaciones de mantenimiento de la tubería principal actual de acero inoxidable.

Esta tubería principal se cambia por una de diámetro menor, en una distancia aproximada de 100 en el interior de la galería de toma existente, habiéndose probado que los caudales para los que fue diseñada son mayores que los que la ciudad de Plasencia va a demandar en un futuro y para los cuales la actual Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se está diseñando. Bajo el agua de la zona donde se van a realizar los trabajos de



Archivo de imagen de la presa del río Jerte

este proyecto, se encuentra una válvula que regula el caudal que se suministra a la ciudad de Plasencia. Así pues, para la realización de los mismos habrá que adaptarse a las necesidades de la compañía que gestiona el suministro de agua a la ciudad.

El plan de obra destaca que los hitos determinantes del proyecto son los cortes de suministro que

El objetivo del proyecto es dotar de flexibilidad y seguridad a la actual toma de suministro

hay que realizar para hacer los escudados de las tuberías superior e inferior. También incluye los cortes que hay que realizar para la inspección de las tomas y galerías para tomar medidas de los escudos a realizar.

En este sentido, se hace constar que no se dispone de ningún depósito de emergencia o de apoyo para poder suministrar agua a la po-

blación en caso de avería o labores de mantenimiento de las tomas de abastecimiento de la presa. Es por ello que los tiempos de corte están limitados a dos días y tendrán que espaciarse convenientemente para poder organizar las tareas de suministro provisional.

Las empresas podrán presentar sus propuestas hasta el 10 de octubre de 2024. ■

Toni Gudiel

Proyectos tecnologicos

AWS invierte 34 millones en almacenamientos de agua

La obra obliga a modificar el primer PIGA y busca lograr una eficiencia de hasta el 10% en la refrigeración de los recursos hídricos

M. C. L.
Zaragoza

La ampliación de los centros de datos de Amazon Web Services (AWS) en Aragón llevará aparejada la construcción de tres plantas de almacenamiento de agua para refrigerar los equipos informáticos en cada una de sus ubicaciones. El gigante tecnológico invertirá 34 millones de euros en estas infraestructuras con el objetivo de mejorar hasta un 10% la eficiencia en la gestión de los recursos hídricos.

El objetivo es centralizar las instalaciones de gestión en cada uno de los tres emplazamientos de sus infraestructuras de la nube (Villanueva de Gállego, Huesca y El Burgo de Ebro), lo que les ha obligado a modificar por segunda vez el Proyecto de Interés General de Aragón (PIGA) inicial, el previo a la ampliación recientemente anunciada por la multinacional para alcanzar una inversión total de 15.700 millones de euros. Según consta en la documentación remitida para esta modificación que se publicó ayer en el Boletín Oficial de Aragón, cada uno de los nuevos edificios mide aproximadamente 825 metros cuadrados de superficie y 8,3 metros de alto.

El agua potable es fundamental para la refrigeración de los ordenadores que trabajan sin descanso en un centro de datos. El recurso hídrico se toma de la red pública y se trata mediante un proceso de ósmosis inversa antes de su almacenamiento y posterior utilización en las unidades de tratamiento de aire que proporcionan aire frío a las salas de datos.

Siempre según el proyecto inicial y sin la ampliación, cuyos detalles



Obras en el centro de datos de El Burgo, con la fábrica de Saica al fondo.

más profundos (potencia de los centros, consumo de luz y de agua) todavía se desconocen, cada data center de AWS en Aragón tiene previsto un consumo de agua de 36.461 metros cúbicos al año (equivalente a un consumo de 4.162 litros por hora en cada centro), lo que suma 109.383 metros cúbicos anuales para la red al completo. Es el equivalente a 10 hectáreas de regadío.

Como los data centers ya están operativos, aunque de forma parcial, hoy en día este proceso se realiza en una sala específica dentro de cada uno de los dos edificios principales del centro de datos. Lo que se propone en la modificación es unificar el tratamiento del agua en una sola instalación, lo que facilita la reutilización de las aguas residuales de los edificios y aumenta la eficiencia global del consumo de agua.

Por otro lado, también se proponen tanques de almacenamiento adicionales en la ubicación de la planta central para aumentar la resistencia del sistema a las fluctuaciones en la disponibilidad de agua en la red pública y limitar las exigencias sobre la red en periodos de máxima demanda.

En el caso de Villanueva, el municipio contará desde principios de 2025 con otro nuevo depósito de agua potable construido ex profeso para abastecer al centro de datos de Amazon y al polígono tecnológico asociado a la multinacional. La obra, que sufragará la sociedad pública Suelo y Vivienda de Aragón, permitirá independizar la toma de agua con una nueva tubería que conectará con las instalaciones de Amazon y se licitó hace unos meses por 2,18 millones de euros. ■

Josema Molina

Atalaya pide el doble de agua para la mina Riotinto por los efectos del cambio climático

La flotación alcanza un 42% del total



COMPLEJO MINERO DE RIOTINTO.

[Manuel J. Florencio](#) SEVILLA MEDIO AMBIENTE

Publicado: 09/08/2024 · 12:08 **Actualizado: 09/08/2024 · 16:39**

El consumo para garantizar la actividad futura en el complejo minero pasaría de 4,9 hm³/año a 10,1 hm³/año

La compañía Atalaya Riotinto Minera, que opera la histórica mina de Riotinto en la Cuenca Minera onubense, ha solicitado a la Junta de Andalucía una modificación de las características de la concesión de aguas públicas para uso industrial-minero de que disfruta actualmente, con el fin de duplicar el volumen. Éste pasaría de 4,9 hm³/año a 10,1 hm³/año, si bien hay discordancias entre la Memoria justificativa presentada por la compañía y la cantidad estimada por el Gobierno andaluz, el cual la ha rebajado a 9,03 hm³/año.

Atalaya evalúa de esta manera el consumo de agua en el complejo minero de Riotinto:

–Planta de Tratamiento del Mineral (PTM) : La ampliación de la PTM, hasta un ritmo de tratamiento de 15 Mt/año, del Proyecto Río Tinto (PRT) requería una disponibilidad extra de agua fresca que justificó la solicitud de derivación temporal de recurso presentada en el año 2021. El consumo neto de la PTM ronda los 6,53 hm³/año, con la siguiente distribución:

La flotación alcanza un 42% del total. Las ratios son de 0,10 – 0,19 m³/t. Además, existe un consumo adicional de 1,7 hm³/año, más variable en función de la pluviometría anual, humedad de los lodos, etc., vinculado a la recirculación continua (del orden de 30 hm³/año de agua gestionados) de aguas-lodos entre

PTM y balsas de estériles y a las pérdidas de agua que se producen por evaporación (2,4 hm³/año) y oclusión en los sólidos decantados (5,9 hm³/año). La trituración requiere un 6% del volumen total de agua fresca. La ratio es 0,014 – 0,025 m³/t.

La molienda supone un 52% del volumen de agua. La ratio varía entre 0,13 y 0,23 m³/t.

–Planta ELIX (metales de alta pureza): El agua necesaria para el proceso proyectado en la Planta ELIX (agua fresca) procederá de las tomas concedidas al Proyecto Río Tinto mediante la actual concesión de agua. Ésta será tratada en una planta de ultrafiltración y ósmosis inversa. El volumen de agua necesario para satisfacer la demanda se establece en 0,3 hm³/año.

–Mitigación de emisiones difusas: Por último, es necesario destacar el consumo de agua utilizada en la mitigación de la generación de emisiones difusas, que supone un volumen de 1,5 hm³ al año, susceptible de ir en aumento debido a ampliación temporal del periodo de verano derivado del calentamiento del planeta y aumento de la superficie de riego.

Atalaya destaca que prioriza el uso eficiente del agua y la máxima recirculación de las aguas internas del complejo, con el objeto de reducir al mínimo indispensable los aportes externos de agua embalsada. Se trabaja en circuito cerrado y con un régimen de vertido cero en condiciones normales de operación.

JUSTIFICACIÓN

La compañía minera ya no tiene plenas garantías en el suministro de agua para sus procesos mineros y metalúrgicos debido a la disminución de las lluvias y a la variabilidad de las mismas. Desde principios de los noventa se detecta un descenso importante en la media de treinta años de las series de precipitación y aportaciones, que hasta entonces había permanecido bastante estable.

Hoy, este cambio ya consolidado en la precipitación provoca que los cálculos basados en la serie corta de precipitación proporcionen menores recursos renovables y aportaciones. Así, en el periodo reciente (1980/81 a 2017/18) se aprecia una reducción de la precipitación media anual en el conjunto de la Demarcación Hidrográfica del Tinto-Odiel-Piedras del 1,5%, siendo más acusados en la Cuenca Minera, con una variación del 2,2%.

Otro hecho relevante que destaca la compañía minera es el aumento de la variabilidad de la precipitación, lo cual se traduce en que el sistema hidrológico se hace cada vez más impredecible, y en el caso de los recursos embalsados o de las pluviales, más difícil de gestionar. La distribución mensual y espacial de la precipitación es cada vez más irregular, habiendo algunos meses bastante lluviosos (otoño-invierno), y una duración del periodo seco, sin eventos de precipitación, creciendo año a año desde 1990, o el aumento de los días de lluvia con elevada intensidad horaria.

Asimismo, Atalaya hace referencia a un estudio realizado por el CEDEX sobre:

-Cálculo de los porcentajes de cambio en la escorrentía trimestral.

-Cálculo de los porcentajes trimestrales de cambio para el horizonte 2039 (OND: oct, nov, dic; EFM: ene, feb, mar; AMJ: abr, may, jun; JAS: jul, ago, sep).

De esa manera, se han recopilado para la Demarcación Hidrográfica Tinto-Odiel-Piedras 8 valores para cada unidad territorial: 4 trimestres y 2 trayectorias de concentraciónm representativa (RCP).

En particular, se prevé que conforme avance el siglo XXI se evidencien los siguientes fenómenos en la Demarcación Tinto-Odiel-Piedras:

-Una reducción considerable y creciente de la escorrentía superficial en los próximos años, para ambos escenarios de emisiones considerados, RCP4.5 y RCP8.5, cuyos valores promedio son, respectivamente: 2% y 11% para 2010-2040; 10% y 20% para 2040-2070; y 18% y 29% para 2070-2100, respecto del periodo de control 1961-2000 (CEDEX, 2017);

-Un incremento en la frecuencia e intensidad de sequías (CEDEX, 2017).

-Un porcentaje de cambio mayoritario en la precipitación máxima diaria acumulada: se encuentra en el 15% para el escenario de emisiones RCP4.5, mientras que en el RCP 8.5 no se ha estudiado el cambio en la precipitación acumulada debido a que no existe cambio en la precipitación, según la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación correspondiente al tercer ciclo de planificación.

En este contexto de escasez y variabilidad de las precipitaciones registradas durante los últimos años, así como de importante disminución de las lluvias y aportaciones achacables al calentamiento global, en horizontes temporales no muy lejanos, mantener la referida capacidad de proceso de la Planta de Tratamiento de Mineral requiere según Atalaya no sólo garantizar la demanda de suministro de agua, sino también afianzar los recursos disponibles ante las implicaciones y condicionantes que las previsiones futuras pueden deparar para la gestión de las aguas superficiales y pluviales.

Los principales aspectos introducidos en la solicitud de modificación de sus características se basan en:

-La modificación del volumen de las tomas de aguas superficiales hasta un máximo de 6,6 hm³/año. Este aumento se basa en la existencia de recurso disponible en las infraestructuras vinculadas al suministro de agua al Proyecto Río Tinto (PRT), el denominado Sistema de Explotación Odiel-Campofrío-Aguas Limpias, conforme al volumen actualmente autorizado (concesión vigente más autorización de derivación temporal).

-La consolidación como sistema hidráulico integral (Odiel-Campofrío-Aguas Limpias) de las infraestructuras que así operan ya en el PRT, así como politoma interdependiente las captaciones de aguas pluviales existentes en el interior del recinto minero.

-La incorporación del efluente regenerado de la EDAR Cuenca Minera y el incremento del volumen asociado a Corta Atalaya permitirán complementar el Sistema hidráulico de PRT en periodos de sequía pluviométrica, escasez hídrica o situaciones que produzcan déficit en el balance de aguas (incremento de la garantía de suministro y de seguridad hídrica).

-La incorporación de una toma complementaria: efluente regenerado de la EDAR Cuenca Minera. Frente a la variabilidad de las tomas de aguas pluviales y superficiales, el efluente constituye un recurso adicional con elevada garantía de suministro, especialmente en estiaje y sequías.

El río más contaminado de Europa está en España: su toxicidad es potencialmente peligrosa para los humanos

Paz Pineda • original

Un exhaustivo estudio realizado por la universidad de York, en Reino Unido, aporta un alarmante dato acerca de la [calidad del agua de los ríos del mundo](#). Una investigación en la que se analizaron 258 caudales en total, descubriendo que más de **una cuarta parte de ellos contienen niveles de contaminación que son potencialmente tóxicos** para los organismos acuáticos y, por tanto, para los humanos.

La meticulosa investigación liderada por el doctor John Wilkinson de la universidad inglesa recogió muestras de agua de 1.052 ubicaciones en 104 países. El objetivo era evaluar la **presencia de 61 fármacos diferentes**, entre los cuales se incluyen antibióticos, antidepresivos, medicamentos para dormir, y bloqueadores beta.

Los resultados mostraron que el 25,7% de los ríos muestreados contenían al menos una sustancia en [cantidades superiores a las consideradas seguras](#) para los organismos acuáticos. Entre ellos, el río Manzanares, que atraviesa la capital española, convirtiéndose en el río más contaminado de toda Europa.

Desgraciadamente, **Madrid se sitúa en el ojo del huracán**, en lo que a contaminación de los ríos europeos se refiere. El Manzanares es todo un símbolo de la ciudad, además de una parte fundamental del ecosistema urbano, por lo que esta situación **perjudica seriamente a la salud** y reputación de la ciudad.

Se trata, sin duda, del fiel reflejo de un [problema global](#) que requiere atención inmediata por parte de los gobiernos y los ciudadanos. Un llamado urgente a la acción para proteger nuestros recursos hídricos y, en última instancia, nuestra salud y bienestar.

Los niveles de **contaminación en el Manzanares son alarmantes**, con rastros significativos de paracetamol, cafeína, metformina, fexofenadina, sulfametoxazol, metronidazol y gabapentina, entre otros. [Contaminantes que no solo afectan a la vida acuática](#) de las especies que allí habitan, sino que también supone una amenaza directa para la salud humana.

Puente de Toledo sobre el río Manzanares, Madrid. iStock

El problema **se agrava en áreas con alta densidad de población** y actividad industrial intensa, como es el caso de la capital española, que se alza con el primer puesto del río más contaminado de Europa.

La presencia de estos fármacos en el agua de [los ríos](#) supone una grave amenaza para la salud medioambiental y mundial. Los contaminantes pueden afectar la biología de los organismos acuáticos, socavando sus capacidades reproductivas y su supervivencia.

Además, la **contaminación con antibióticos** puede contribuir al desarrollo de bacterias resistentes, lo que representa un riesgo significativo para la salud pública global.

Toma de muestras para el análisis de contaminantes en los ríos. E.E.

El estudio de la universidad de York destaca que el problema de la **contaminación farmacéutica no es exclusivo del Manzanares ni de Europa**. Ríos en África, Asia, y América Latina presentan niveles de toxicidad similares o incluso superiores. Sin embargo, el hecho de que el Manzanares encabece la lista en Europa subraya la urgencia de abordar este problema en la región.

Para mitigar la [contaminación del río Manzanares](#), y de otros miles alrededor de todo el mundo, es crucial mejorar las infraestructuras de tratamiento de aguas residuales. Inversiones en tecnología avanzada y la implementación de sistemas de tratamiento más eficaces pueden reducir significativamente la cantidad de fármacos y otros contaminantes que llegan al río.

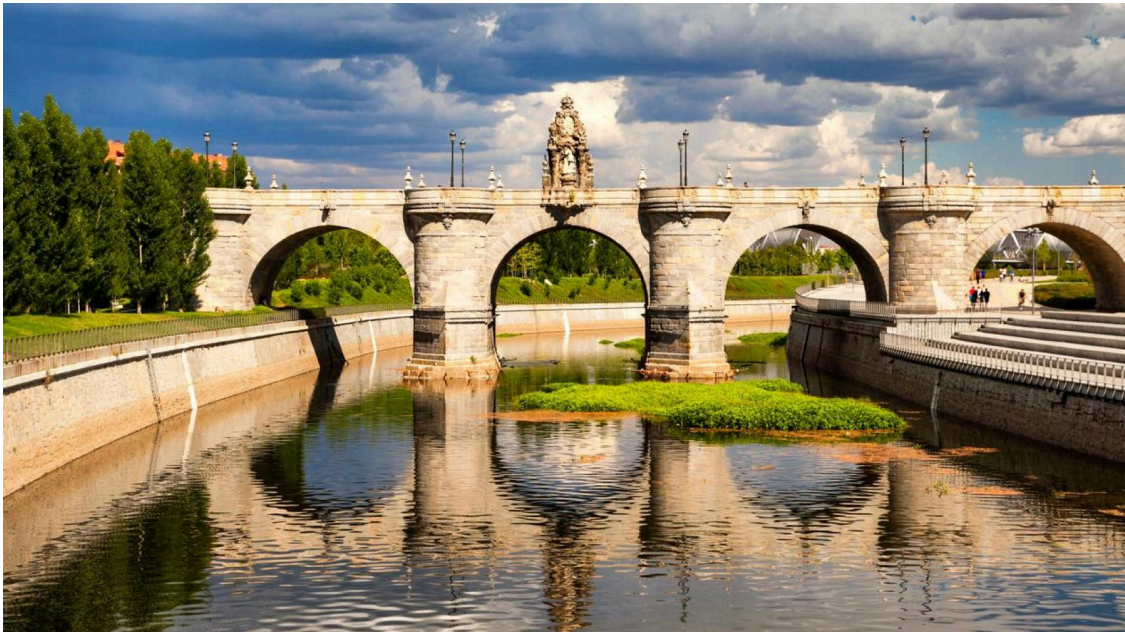
Además, es esencial promover políticas que fomenten el uso responsable de medicamentos y la **correcta disposición de desechos farmacéuticos** y, por supuesto, la educación pública. Sensibilizar a la población sobre el impacto de los residuos farmacéuticos en el medio ambiente puede contribuir a una reducción en el uso indiscriminado de medicamentos y fomentar prácticas de **eliminación más responsables**.

Puente de Segovia y catedral de la Almudena con el río Manzanares, Madrid. iStock

Si bien el estudio de la universidad de York ha revelado una realidad preocupante, también ofrece una oportunidad para tomar medidas proactivas para proteger la rica historia del río Manzanares y su importancia ecológica. Al implementar **soluciones sostenibles** y fomentar una mayor conciencia pública, es posible reducir la contaminación y proteger este vital recurso para las generaciones futuras.



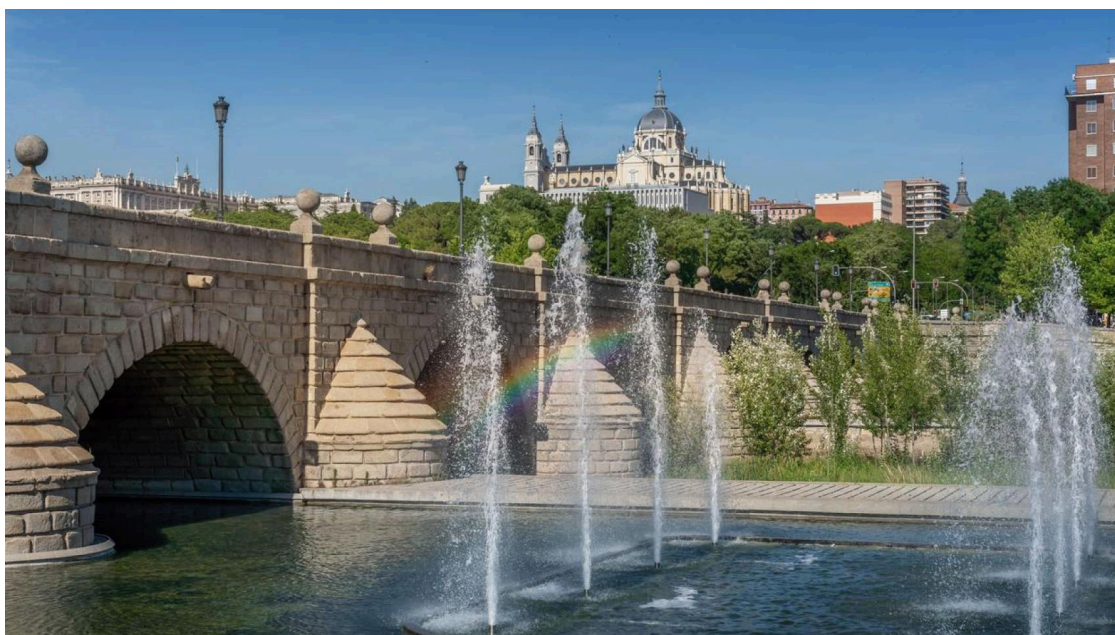
Puente de Toledo sobre el río Manzanares, Madrid. iStock



Puente de Toledo sobre el río Manzanares, Madrid. iStock



Toma de muestras para el análisis de contaminantes en los ríos.



Puente de Segovia y catedral de la Almudena con el río Manzanares, Madrid.

Gibraltar vierte sin control aguas negras y residuos que contaminan espacios protegidos españoles

Antonio Quilis Sanz @AntonioQuilis • original

La colonia británica de Gibraltar es motivo de una nueva denuncia ambiental por verter una gran cantidad de «**aguas negras**» y **vertidos urbanos** en el litoral español en un entorno acuático protegido.

Es la acusación que ha lanzado Verdemar Ecologistas en Acción denunciando que el litoral «**está inundado de aguas residuales y toallitas**» procedentes de Gibraltar, vertidas junto al faro de Punta Europa».

En concreto, la organización denuncia que «**las aguas residuales de Gibraltar** inundan la Zona de Especial Conservación del Estrecho Oriental protegido por la Unión Europea».

Acompañando a su denuncia, la asociación ha **difundido un vídeo** en el que se ven las aguas contaminadas cerca del Faro Punta Europa. Esta instalación muy conocida y visitada por el turismo, es uno de los varios faros ubicados en Gibraltar.

Con una ubicación estratégica, **está situado en la colonia británica de ultramar de Gibraltar**, y en el extremo sur de la península ibérica, en la entrada al mar Mediterráneo.

El Faro de Punta Europa, también conocido como **Faro de la Trinidad**, se halla a unos 49 metros sobre el nivel del mar y la luz que emite puede apreciarse a más de 27 kilómetros y es **una de las atracciones turísticas que publica el Gobierno de Gibraltar** por al estar situado en el punto de del continente europeo y ser el punto donde se delimita el océano Atlántico y el mar Mediterráneo.

El vertido denunciado está «cifrado en más de un millón de metros cúbicos de aguas sucias y residuos de todo tipo», que son arrojados «**a su suerte al Estrecho de Gibraltar**», según reflejan en la denuncia la organización ambiental.

Esta **inmensa cantidad de desechos y residuos urbanos** son llevados por las corrientes hacia el Mar de Alborán, al oeste del Estrecho de Gibraltar o a las playas de la Bahía de Algeciras, según han detectado los activistas.

Verdemar advierte que «Gibraltar **no tiene ningún sistema para la depuración de aguas residuales** y sigue sin un proyecto futuro que gestione sus *aguas negras*», una situación que está poniendo «en riesgo el medioambiente, la pesca artesanal, los caladeros y la salud de los bañistas».

[#verdemarecologistasenaccion](#) denuncia que las aguas residuales de Gibraltar inundan la Zona de Especial Conservación del Estrecho Oriental protegido por la Unión Europea.[#aguasresiduales](#) [#gibraltar](#) [#gibraltarrock](#) [#gibraltarphotography](#) [#gibraltarhardware](#) [#verdemar](#) pic.twitter.com/tY88mF1pNh

Verdemar Ecologistas en Acción (@Verdemar_EA) [August 8, 2024](#)

En el comunicado de Verdemar asegura que «no nos queda otra que **denunciar estos vertidos ante estamentos Europeos** a los que se acoge Gibraltar sobre la protección de estas aguas, espacios de países fuera de la Unión Europea acogidos a la Red Esmeralda de Zonas de Especial Interés Comunitario para la Conservación».

En su escrito la asociación ecologista recuerda que «la Unión Europea, según los principios establecidos por la Convención de Bonn en 1998, creó la **Red Esmeralda de Zonas de Especial Interés para la Conservación** cuyo objetivo era cubrir aquellas áreas también fuera de los países europeos, y con especial interés a aquellas zonas de especial interés para la conservación en la región de África y del Mediterráneo».

Con la denuncia de este vertido de aguas negras y toallitas se recuerda que, desde su puesta

en marcha en 1999, «el desarrollo de la Red Esmeralda en la región del Mediterráneo desarrolló varios proyectos pilotos en distintos países, no obstante **no parecen haberse conformado hasta ahora acciones específicas** con este objetivo y la mayoría de las zonas hasta ahora señaladas cubren solamente espacios terrestres».

Los ecologistas aseguran que parten de estas aguas que están dentro de la (ZEC) **Zona de Especial Conservación del Estrecho Oriental**, ahora están dentro de esa Red Esmeralda.

Así mismo, Verdemar Ecologistas en Acción va a solicitar una revisión de esta inclusión de Gibraltar en este organismo Europeo por no cumplir los objetivos. Finalmente, reseñan que «**hay vertidos de aguas residuales, rellenos, residuos** y se desarrollan actividades que ponen en riesgo la ZEC del Estrecho Oriental».

Este episodio ambiental de vertido de aguas negras se añade a la denuncia en la que la colonia británica de Gibraltar **podría estar utilizando piedras de canteras ilegales para la construcción de la escollera** que ganaría terreno al mar para la construcción de un nuevo gran desarrollo urbanístico.

En concreto, la organización ecologista ha advertido que «**Gibraltar** va a transportar piedra de Casares, Málaga para la escollera con la intención de ganar terreno al mar», por lo que anuncia que estará «**vigilante ante los nuevos rellenos que Gibraltar va a ganar al mar**, al este en la Zona de Especial Conservación del Estrecho Oriental».

De esta manera se estaría ganando terreno al mar impulsando un proyecto urbanístico en la costa este del **Peñón** para levantar de cero una «**nueva ciudad**»: edificios de apartamentos, un puerto deportivo de lujo y hoteles que van a ser construidos en terreno conquistado ilegalmente al agua del **mar Mediterráneo**. Agua que, según el **Tratado de Utrecht**, pertenece a España.





Almería avanza en un suministro de agua 100% desalada en 2027, que implica subir la tarifa 3,82 €



12/08/2024



Ayuntamiento de Almería

El Ayuntamiento de Almería es la institución que se encarga del gobierno de la ciudad y el municipio andaluz de Almería, España.

La Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de Almería ha aprobado la actualización de las tarifas de agua de la ciudad. La entrada en funcionamiento de más bastidores de la desaladora para incrementar hasta un 80% la proporción de agua desalada en los grifos almerienses, evitar sobreexplotar los acuíferos naturales y contribuir a su recuperación, hace necesaria esta actualización, pues los costes de producción de esta agua son mayores.

De esta forma, el Ayuntamiento de Almería vendrá a dar cumplimiento a la obligación del Plan Hidrológico de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas para el periodo 2022-2027, en el que se fija la proporción entre la procedencia del suministro de agua



desalada (80%) y el agua procedente de pozos para el municipio (20%), y que para el ejercicio 2027 habrá de ser del cien por cien de agua desalada, siendo necesario con ello la puesta en funcionamiento de la totalidad – siete bastidores - de la Instalación Desaladora de Agua de Mar (IDAM) de Almería.

El acuerdo de Junta de Gobierno del proyecto de modificación de las Ordenanzas Municipales reguladoras de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por suministro de agua potable y alcantarillado deberá ahora ser ratificado por el Pleno de la Corporación.

Consumir agua desalada supone un incremento de calidad de la misma, que redundará directamente en la salud del consumidor, en la conservación y mantenimiento de los electrodomésticos, en la reducción exponencial del uso de agua embotellada y en consecuencia, la eliminación de toneladas de plásticos de un solo uso, reafirmando el compromiso municipal con la sostenibilidad económica, social y medioambiental.

La actualización supondrá un incremento medio de 3'82 € al mes en el recibo doméstico, siempre dependiendo del consumo que se realice

La actualización supondrá un incremento medio de 3'82 € al mes en el recibo doméstico, siempre dependiendo del consumo que se realice (el que más consume, tiene un mayor coste). Tras los preceptivos trámites legales para su aprobación definitiva, después de la aprobación en Junta de Gobierno del proyecto de modificación de las Ordenanzas Municipales reguladoras de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por suministro de agua potable y alcantarillado, se espera que las nuevas tarifas entren en vigor a lo largo del último trimestre del año.

En la ciudad de Almería el uso doméstico supone un 75,26% sobre el consumo total, el industrial y comercial supone un 13,6% y el resto es el uso de organismos oficiales. El 50% de las facturas de agua doméstica que se emiten en la ciudad son de menos de 17 m³ al trimestre, para las cuales el incremento máximo será de 3'82 € al mes.



El 65% de las facturas de agua doméstica registra un consumo de menos de 23 m³ al trimestre, para quienes el incremento máximo será de 5,17 €/mes.

Para el 15% de usuarios, que consumen entre 23 y 29 m³ al trimestre, la variación irá de 5'40 € a 6,74 € al mes, y así irá aumentando el importe a medida que el consumo crezca.

En la tarifa Industrial-Comercial, la mitad de las facturas corresponden a pequeños comercios de Almería con un consumo muy moderado, entre 0 y 7 metros cúbicos al trimestre (entre 0 y 7.000 litros/trimestre) y la actualización les supondrá una diferencia que irá desde los 2,06 €/mes a los 3,34 €/mes.

Los bloques progresivos de las tarifas se aplicarán a los grandes consumos, ya que la sequía se ha convertido en una amenaza constante y el uso sostenible del agua se hace imperativo (el que más consume, paga más).

Suministro y agua de calidad, garantizados

Gracias al agua desalada, Almería tiene garantizado el suministro de agua de calidad de manera permanente, y se acerca a convertirse en la primera capital andaluza con autonomía hídrica al no depender de aguas continentales. **El Plan Hidrológico de las Cuencas Mediterráneas obliga a Almería a contar con un 80% de agua desalada antes de 2027, y que ese año la proporción pase a ser del 100%.**

Por tanto, se da ya cumplimiento a esta normativa, a la vez que la ciudad deja atrás la amenaza de posibles restricciones, tanto por falta de agua como por problemas de calidad de la existente, cada vez más comunes debido al bajo nivel de los acuíferos.

Gracias al agua desalada, Almería tiene garantizado el suministro de agua de calidad de manera permanente

Precisamente los Pozos de Bernal también se verán beneficiados del aumento de la producción de agua desalada, pues la importante reducción de extracción de agua que van a experimentar se espera que redunde en una mejora tanto de sus niveles como de



la calidad de su agua, preservándolos como fuente alternativa de suministro en caso de emergencia.

Medidas sociales

Las nuevas tarifas mantienen en vigor las distintas bonificaciones y tasas reducidas existentes para diferentes colectivos y circunstancias:

- Las familias reconocidas como numerosas por la Junta de Andalucía podrán solicitar, para su domicilio habitual, una tarifa especial que supone una cuota variable en la que los consumos superiores a 50 m³ tendrán un precio reducido. Esto les podrá suponer una media de 33 € de rebaja en cada recibo. Los pensionistas podrán solicitar la aplicación de una tarifa especial que les reduce la cuota fija a 0 €, lo que provoca una rebaja de unos 15 € en cada recibo.
- Las familias en riesgo de exclusión social se beneficiarán de la aplicación de una cuota variable de 0 € en el primer bloque del consumo de agua, es decir, que tendrán gratis 15.000 litros de agua al trimestre, además de una cuota fija de 0 €. Esto les supondrá una rebaja en cada recibo de unos 30 €.
- Además, no se suspenderá el suministro por impago de recibos a las familias necesitadas que acrediten su situación, estudiando la realización de fraccionamientos y aplazamientos de pago personalizados en cada caso.
- En el caso de consumos elevados por averías interiores, se aplicará la bonificación de la cuota variable de alcantarillado, reduciéndola al mismo importe del período equivalente del año anterior.

La C. Madrid albergará la primera planta de hidrógeno verde de España a partir de agua regenerada



12/08/2024

Sobre la Entidad

La Comunidad de Madrid es una comunidad autónoma de España situada en el centro de la Península Ibérica. Es uniprovincial, por lo que no existe Diputación. Su capital, Madrid, es también la capital de España.

La Comunidad de Madrid albergará la primera planta de España de hidrógeno verde a partir de agua regenerada, en lugar de potable. El consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior ha visitado en Pinto de la Estación Depuradora de Aguas Residuales **(EDAR) de Arroyo Culebro Cuenca Media Alta**, lugar en el que se ubicará esta infraestructura innovadora impulsada por la empresa pública Canal de Isabel II.

Para Novillo, “con esta iniciativa Canal de Isabel II vuelve se coloca de nuevo en vanguardia al promover la creación de esta planta que será única en nuestro país, ya



que, además de utilizar agua regenerada, obtendrá toda la energía necesaria para su funcionamiento de la propia depuradora”, ha destacado.

La nueva planta de hidrógeno se alimentará a partir de las placas solares instaladas en la EDAR y de la cogeneración de biogás procedente del aprovechamiento de residuos. Se estima que, en total, podrá producir diariamente unos 400 kilos de hidrógeno, cantidad equivalente a la que necesitaría un vehículo propulsado por este material para recorrer 40.000 kilómetros por carretera.

La nueva planta de hidrógeno se alimentará a partir de las placas solares instaladas en la EDAR y de la cogeneración de biogás procedente del aprovechamiento de residuos

Además de convertirse en ejemplo de circularidad e innovación, este proyecto piloto permitirá a Canal de Isabel II contrastar los posibles usos del hidrógeno en materia de movilidad sostenible, la electrificación del transporte pesado y la descarbonización de los procesos industriales.

Está previsto que las obras, con un plazo de ejecución de 10 meses, comiencen este mes de agosto. Cuentan con una inversión por parte del Ejecutivo autonómico —a través de Canal— de 6,03 millones de euros, financiados con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional / REACT – EU.



La EDAR Arroyo Culebro, referente en economía circular

Situada entre los términos municipales de Pinto y Getafe, la EDAR de Arroyo Culebro Cuenca Media Alta vuelve a ser precursora de un proyecto puntero en el ámbito de la economía circular. En los últimos meses, una decena de delegaciones nacionales e internacionales han visitado esta planta para conocer la gestión que Canal de Isabel II realiza en ella, incluyendo, por ejemplo, la reciente visita del equipo de Gobierno de la Prefectura japonesa de Aichi.

La Comunidad de Madrid albergará la primera planta de España de hidrógeno verde a partir de agua regenerada, en lugar de potable

Desde 2012, esta instalación suministra agua reciclada de alta calidad para fabricar papel 100% reciclado. El año pasado, casi 3 hectómetros cúbicos de agua, un 18,4% del total reutilizado en la Comunidad de Madrid, se destinaron a esta industria papelera.

Asimismo, puede producir diariamente hasta 30 millones de litros de agua regenerada convencional para riego de zonas verdes o el baldeo de calles, y su tratamiento avanzado, con membranas de ultrafiltración y ósmosis inversa, le permite generar hasta 12 millones de litros diarios de agua regenerada de la máxima calidad, tanto para



procesos industriales como, en un futuro próximo, para producción de hidrógeno verde.

17 años fomentando el ahorro de agua mediante la reutilización

Canal de Isabel II tiene más de 20 años de experiencia en gestión de agua regenerada, una apuesta por la eficiencia que cobró especial fuerza a partir del año 2007. Desde entonces, la empresa pública ha podido ahorrar 200 millones de metros cúbicos de agua: el equivalente a cuatro veces el volumen del embalse de Riosequillo.

En el primer semestre de 2024, Canal ha regenerado en sus 33 plantas de tratamiento terciario casi 58 hectómetros cúbicos de agua. De ellos, más de 50 se vertieron a los cauces madrileños para mejorar su calidad ambiental, y 6,18 se destinaron a reutilización, mediante riegos, baldeos o usos industriales.

Asimismo, produce anualmente más de 100 millones de metros cúbicos de agua regenerada con los que presta este servicio a 26 municipios. Gracias a los convenios firmados con ellos, más de 400 parques y zonas verdes municipales de la región se riegan con agua regenerada, además de once campos de golf. El agua reutilizada consumida en 2023 (15,63 hm³) permitió ahorrar un volumen similar al consumo registrado en ese mismo año en todos los hogares de las ciudades de Getafe y Alcorcón



La Región de Murcia invierte más de 18 M€ para mantenerse a la vanguardia en depuración



La Región de Murcia cuenta con un parque de 100 estaciones depuradoras que dan servicio al 99,3 por ciento de la población.

12/08/2024

Sobre la Entidad



Gobierno de la Región de Murcia

La Región de Murcia es una comunidad autónoma uniprovincial española, situada en el sudeste de la Península Ibérica.

[Twitter](#)[Facebook](#)[Youtube](#)[Web](#)

La Comunidad Autónoma está finalizando la ejecución de 94 actuaciones en las Estaciones Depuradoras (EDAR) y en las Estaciones de Bombeo (EBAR) de la Región de Murcia, con una inversión de 18.533.067 euros en depuración, de los que 12.586.694



euros irán destinados a obras de mejora en las instalaciones, 4.865.532 euros serán para renovación de equipos y 1.080.840 euros para asistencia técnica.

El director general del Agua, José Sandoval, destacó que “con esta importante inversión realizada por Esamur se cumple con uno de los principales compromisos del Gobierno regional, que es seguir a la vanguardia en la innovación y depuración de aguas residuales para mantener a la Región de Murcia en el epicentro de la depuración en el Mediterráneo, con un parque de 100 estaciones depuradoras que dan servicio al 99,3 por ciento de la población, donde se obtiene un agua de excelente calidad”.

Sandoval aseguró que “las actuaciones terminadas y las que aún se están ejecutando dotarán a las instalaciones de la Región de la tecnología más avanzada del sector, que permite optimizar el rendimiento, garantizar la eficiencia de los procesos de depuración y mantener el alto nivel tecnológico del parque, que ha hecho puntera a la Región de Murcia en este sector”.

La inversión total de las obras de mejora, dividida en 13 lotes, incluye actuaciones de diversa índole en los municipios de Los Alcázares, San Javier, Torre Pacheco, Fuente Álamo, Fortuna, Lorca, Molina de Segura, Cartagena, Cieza, Abarán, Bullas, Beniel y Alcantarilla, entre las que sobresalen las actuaciones de ampliación y mejora de sistemas terciarios y cuaternarios, de las que ya se encuentran finalizadas, o muy avanzadas en su ejecución.

También destacan los sistemas terciarios de Los Alcázares, Torre Pacheco y Fuente Álamo, así como otras actuaciones como la ampliación de la depuradora del Polígono Industrial de Fortuna, la ampliación también del sistema de cogeneración de la EDAR de Cabezo Beaza en Cartagena, el depósito de regulación del tratamiento terciario de la EDAR de Bullas o la mejora de los sistemas de deshidratación de fangos de las EDAR de Lorca y Alcantarilla, que se encuentran igualmente finalizados o a punto de hacerlo, con una inversión actual de 10,5 millones de euros.

Respecto a la dotación de 4,8 millones de euros para la mejora de equipos, dividida en ocho lotes, se encuentran con un grado de avance muy alto diferentes actuaciones, por



un importe de 3,6 millones de euros. Este apartado incluye la renovación de equipos de muy diversa índole en las estaciones depuradoras y de bombeo de la Región, entre las que ya han finalizado las correspondientes a los municipios de Puerto Lumbreras, Totana, Mazarrón, San Javier, Los Alcázares, Albudeite, Fuente Álamo, Torre Pacheco, La Unión, Santomera, Abanilla, Alhama de Murcia, Fortuna, Jumilla, Librilla y Yecla.