

Aqualia en los medios

Miércoles, 3 de abril de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	La Tribuna CR	Las últimas lluvias generan turbidez en el agua de Valdepeñas	03/04
España	Lanza	Aqualia y el Ayuntamiento de Valdepeñas informan de un posible episodio de turbidez del agua	02/04
España	El Español	Aviso en Valdepeñas y pueblos cercanos. El agua del grifo es potable pese a su posible aspecto	02/04
España	Mi Ciudad Real	Aqualia y el Ayuntamiento de Valdepeñas informan de un posible episodio de turbidez del agua por las últimas lluvias	02/04
España	Diario de Sevilla	Peñaflor cumple una semana con el agua declarada no apta para el consumo humano y pendiente de las analíticas	02/04
España	Europa Press	Peñaflor (Sevilla) cumple una semana con el agua declarada no apta para el consumo humano y pendiente de las analíticas	02/04
Arabia Saudí	GWI	Excellence in management for more than 8 million Saudis <i>Excelencia en la gestión para más de 8 millones de saudíes</i>	02/04
España	La Voz de Galicia	Monforte. El «ti vai facendo» pasa factura a vecinos de un barrio de Ribas Altas	03/04
España	Faro de Vigo	Moaña. Una tubería de agua obliga a parar y redefinir la rehabilitación del talud de O Cocho	03/04
España	Ideal	Jaén. Estudian una posible intervención integral en la avenida de Arjona	03/04
España	Viva	Jaén. El Consistorio ya repara el socavón de la avenida de Arjona	03/04
España	Diario Jaén	Jaén. Reparado en sólo “dos semanas”	03/04
España	Andalucía Información	El Ayuntamiento de Jaén ya acomete la reparación del socavón de avenida de Arjona	02/04
España	Diario Ronda	Mejoran las redes de abastecimiento y saneamiento en calle Serrato, en Ronda	02/04
España	La Noción	Realizan obras de emergencia para mejorar el abastecimiento y saneamiento en la calle Serrato de Ronda	02/04
España	La Voz de Almería	Qué está pasando con la desaladora de Rambla Morales (ahora Mar de Alborán)	03/04

SECTOR



España	El Mundo	«Tenemos que prepararnos ya para la próxima sequía»	03/04
España	ABC	Las lluvias no terminan con la sequía en las cuencas mediterráneas	03/04
España	La Vanguardia	La lluvia de marzo asegura dos meses de reservas, pero no resuelve la sequía	03/04
España	El País	Los embalses de la región están casi al 90% de su capacidad	03/04
España	Diario de Sevilla	El Gobierno andaluz confía en suavizar los cortes de sus cuencas	03/04
España	Diario de Sevilla	El agua regresa a Doñana	03/04
España	Tribuna de Toledo	La Mancomunidad de la Sagra Alta se desmarca del problema de aguas residuales en Yeles	03/04
España	Tribuna de C. Real	PP y Vox piden derogar el canon «injusto y recaudatorio» del agua	03/04



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Expansión	Aguas de Alicante dispone de 7,8 millones para obras en 2024	02/04
España	ABC	Aguas de Alicante invierte nueve millones de euros en tres años para renovar la red de abastecimiento y saneamiento	02/04
España	Diario Siglo XXI	Emproacsa revisa la situación de pantanos y la vuelta de agua potable al Norte de Córdoba es "cuestión de días"	02/04
España	ECD	Un alcalde de Córdoba espera que se restablezca el suministro de agua tras un año recibéndola en camiones cisterna	02/04
España	Esdario	Fin a un año de pesadilla para los vecinos del norte de Córdoba: Vuelve el agua	02/04
España	Huffpost	Una experta en gestión del agua da un mazazo con la sequía	02/04
A. Saudi	El Periódico Cat.	De Abengoa a Ferrovial: estas son las empresas españolas que operan en Arabia Saudí	02/04
A. Saudi	Expansión	Ayesa logra en Arabia Saudí un contrato de 95 millones de euros	03/04
EEUU	iAgua	Estados Unidos bajo presión, las ciberdefensas de las infraestructuras hídricas, a examen	03/04
México	Report Acero	Enfrentan 14 municipios de Morelos sequía severa: prevén que agua no alcance para el campo	02/04
Colombia	iAgua	La UNAL desarrolla una técnica que eliminaría colorantes industriales en aguas residuales	02/04

Las últimas lluvias generan turbidez en el agua de Valdepeñas

LA TRIBUNA / VALDEPEÑAS

Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas informaron ayer que como consecuencia de las lluvias registradas durante estos últimos días, el embalse de Fresneda ha alcanzado su máximo nivel, comenzando a desembalsar agua desde el domingo 31 de marzo. Estas lluvias han provocado fuertes arrastres que afectan directamente a la turbidez y color del agua del embalse.

Aunque la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento, los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los valores para los que esta fue diseñada, informó el Ayuntamiento en una nota de prensa. Por tanto, se informa que en estos días se pueden ocasionar episodios puntuales de turbidez que podrían afectar a la calidad del agua de Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y las pedanías de Viso del Marqués.

El teniente de alcalde de Medio Ambiente, Gregorio Sánchez, explicó que «debido al sedimento arrastrado por las lluvias o corrientes con la que se ha producido estos acopios en el pantano de Fresneda, durante los próximos días se pueden dar, ocasionalmente, episodios de turbidez que podrían afectar a la transparencia del agua y nunca a su potabilidad», insistiendo en que podrían ser «episodios muy puntuales».

Aqualia y el Ayuntamiento de Valdepeñas informan de un posible episodio de turbidez del agua

Estas lluvias han provocado fuertes arrastres que afectan directamente a la turbidez y color del agua del embalse. Así lo informan Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas en nota de prensa. Aunque la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento, los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los valores para los que esta fue diseñada.

original



El pantano de Fresno de la Cruz / Lanza

Estas lluvias han provocado fuertes arrastres que afectan directamente a la turbidez y color del agua del embalse.

Así lo informan Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas en nota de prensa.

Aunque la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento, los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los valores para los que esta fue diseñada. Por tanto, se informa de que durante los próximos días se pueden ocasionar episodios puntuales de turbidez que podrían afectar a la calidad del agua de Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y las pedanías de Viso del Marqués.

El teniente de alcalde de Medio Ambiente, Gregorio Sánchez, ha explicado que debido al sedimento arrastrado por las lluvias o corrientes con la que se han producido estos acopios en el pantano de Fresno de la Cruz, avisamos de que durante los próximos días se pueden dar, ocasionalmente, episodios de turbidez que podrían afectar a la transparencia del agua y nunca a su potabilidad, insistiendo en que podrían ser episodios muy puntuales.

Según los últimos datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, el pantano de Fresno de la Cruz se encuentra al 103% de su capacidad, con 19,2 hectómetros cúbicos de los 18,6 que puede albergar, por lo que el pasado domingo [comenzó a desembalsar](#).

Por otro lado, y según los últimos datos, el embalse de La Cabezuela se encuentra en la actualidad rondando el 9% de su capacidad, con 4,6 hectómetros cúbicos de los 42,83 posibles, un dato superior a la cifra del pasado año en las mismas fechas, donde se encontraba al 7,8% de su capacidad.



Aviso en Valdepeñas y pueblos cercanos: el agua del grifo es potable pese a su posible aspecto

Alberto Morlanes • [original](#)

Las [intensas lluvias de los últimos días](#) han provocado el llenado del pantano de Fresneda, en la provincia de Ciudad Real, y han obligado a desembalsar desde el pasado domingo 31 de marzo. Sin embargo, los "fuertes arrastres" asociados han **afectado directamente "a la turbidez y color del agua"** que la empresa concesionaria Aqualia suministra a localidades como Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y las pedanías de Viso del Marqués, que **en todo caso seguirá siendo potable**.

Según han informado Aqualia y el Ayuntamiento de Valdepeñas en una nota de prensa, "aunque **la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento**", los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los máximos para los que fue diseñada.

Por tanto, no se descarta que durante los próximos días "se pueden ocasionar **episodios puntuales de turbidez** que podrían afectar a la calidad del agua".

El teniente de alcalde de Medio Ambiente, Gregorio Sánchez, ha explicado que "debido al sedimento arrastrado por las lluvias o corrientes con la que se ha producido estos acopios en el pantano de Fresneda, avisamos que durante los próximos días se pueden dar, ocasionalmente, episodios de turbidez que **podrían afectar a la transparencia del agua y nunca a su potabilidad**", insistiendo en que los problemas serían "muy puntuales".

Según los últimos datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, el pantano de Fresneda se encuentra al 103 % de su capacidad, con 19,2 hectómetros cúbicos de los 18,6 que puede albergar, por lo que **el pasado domingo comenzó a desembalsar**.

Por otro lado, y según los últimos datos, el embalse de La Cabezuela se encuentra en la actualidad rondando el 9 % de su capacidad, con 4,6 hectómetros cúbicos de los 42,83 posibles, un dato superior a la cifra del pasado año en las mismas fechas, donde se encontraba al 7,8 % de su capacidad.



El embalse de Fresneda.

Aqualia y el Ayuntamiento de Valdepeñas informan de un posible episodio de turbidez del agua por las últimas lluvias

Estas lluvias han provocado fuertes arrastres que afectan directamente a la turbidez y color del agua del embalse. Aunque la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento, los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los valores para los que esta fue diseñada.

original



PANTANO FRESNEDA

Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas han informado que como consecuencia de las lluvias registradas durante estos últimos días, el embalse de Fresneda ha alcanzado su máximo nivel, comenzando a desembalsar agua desde el domingo 31 de marzo. Estas lluvias han provocado fuertes arrastres que afectan directamente a la turbidez y color del agua del embalse.

Aunque la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) se encuentra trabajando correctamente a su máximo rendimiento, los valores de turbidez registrados en la entrada de la planta superan los valores para los que esta fue diseñada. Por tanto, se informa que durante los próximos días se pueden ocasionar episodios puntuales de turbidez que podrían afectar a la calidad del agua de Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y las pedanías de Viso del Marqués.

El teniente de alcalde de Medio Ambiente, Gregorio Sánchez, ha explicado que debido al sedimento arrastrado por las lluvias o corrientes con la que se ha producido estos acopios en el pantano de Fresneda, avisamos que durante los próximos días se pueden dar, ocasionalmente, episodios de turbidez que podrían afectar a la transparencia del agua y nunca a su potabilidad, insistiendo en que podrían ser episodios muy puntuales.

Según los últimos datos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, el pantano de Fresneda se encuentra al 103% de su capacidad, con 19,2 hectómetros cúbicos de los 18,6 que puede albergar, por lo que el pasado domingo comenzó a desembalsar. Por otro lado, y según los últimos datos, el embalse de La Cabezuela se encuentra en la actualidad rondando el 9% de su capacidad, con 4,6 hectómetros cúbicos de los 42,83 posibles, un dato superior a la cifra del pasado año en las mismas fechas, donde se encontraba al 7,8% de su capacidad.

Peñaflor cumple una semana con el agua declarada no apta para el consumo humano y pendiente de las analíticas

La localidad de Peñaflor, en la provincia de Sevilla, cumple este martes una semana ya con su agua corriente declarada como no apta para el consumo humano por superar los límites correspondientes al parámetro plaguicida MCPA. Al respecto, el alcalde ha explicado que este pasado lunes, Aqualia envió a un laboratorio las muestras de agua tomadas estos últimos días una vez aplicado el carbón activo en la misma, a la espera de obtener los resultados analíticos que han de ser remitidos a la Junta de Andalucía.

original

La localidad de Peñaflor, en la provincia de Sevilla, cumple este martes una semana ya con su agua corriente declarada como no apta para el consumo humano por superar los límites correspondientes al parámetro plaguicida MCPA.

El alcalde de Peñaflor, José Ruiz Herman, ha manifestado en declaraciones a Europa Press que el Ayuntamiento y la empresa Aqualia como concesionaria de la gestión del agua de abastecimiento siguen trabajando para solucionar esta situación suscitada al ser declarada el agua como no apta para el consumo humano.

Tal extremo, como ha recordado, implica que el agua de abastecimiento no puede ser utilizada para beber ni para cocinar, aunque sí podrá ser usada para la limpieza doméstica o el aseo personal, extremo en vigor en la población de Peñaflor y sus pedanías de Vegas de Almenara y La Vereda, con la puesta a disposición de suministro de agua mediante camiones cuba.

Una semana después de comenzar esta situación, el alcalde ha recordado que la empresa concesionaria de la gestión del agua emprendió la aplicación carbón activo en el agua para "corregir el problema", toda vez que como ha precisado, el agua corriente no será declarada apta para el consumo humano hasta que pesen tres análisis consecutivos que muestren los parámetros de la incidencia por debajo de los límites estipulados, con al menos 24 horas de diferencia desde la primera toma de muestra, es decir, con frecuencia diaria.

Al respecto, el alcalde ha explicado que este pasado lunes, Aqualia envió a un laboratorio las muestras de agua tomadas estos últimos días una vez aplicado el carbón activo en la misma, a la espera de obtener los resultados analíticos que han de ser remitidos a la Junta de Andalucía.

Y es que en toda esta situación, como ha expuesto el primer edil, han pesado los días festivos de la Semana Santa y el fin de semana, es decir "sin laboratorio" operativo para analizar las muestras tomadas.

Peñaflor (Sevilla) cumple una semana con el agua declarada no apta para el consumo humano y pendiente de las analíticas

original



PEÑAFLOR (SEVILLA), 2 Abr. (EUROPA PRESS) -

La localidad de Peñaflor, en la provincia de Sevilla, cumple este martes una semana ya con su agua corriente declarada como no apta para el consumo humano por superar los límites correspondientes al parámetro plaguicida MCPA.

El alcalde de Peñaflor, José Ruiz Herman, ha manifestado en declaraciones a Europa Press que el Ayuntamiento y la empresa Aqualia como concesionaria de la gestión del agua de abastecimiento siguen trabajando para solucionar esta situación suscitada al ser declarada el agua como no apta para el consumo humano.

Tal extremo, como ha recordado, implica que el agua de abastecimiento no puede ser utilizada para beber ni para cocinar, aunque sí podrá ser usada para la limpieza doméstica o el aseo personal, extremo en vigor en la población de Peñaflor y sus pedanías de Vegas de Almenara y La Vereda, con la puesta a disposición de suministro de agua mediante camiones cista.

Una semana después de comenzar esta situación, el alcalde ha recordado que la empresa concesionaria de la gestión del agua emprendió la aplicación carbón activo en el agua para "corregir el problema", toda vez que como ha precisado, el agua corriente no será declarada apta para el consumo humano hasta que pesen tres análisis consecutivos que muestren los parámetros de la incidencia por debajo de los límites estipulados, con al menos 24 horas de diferencia desde la primera toma de muestra, es decir, con frecuencia diaria.

Al respecto, el alcalde ha explicado que este pasado lunes, Aqualia envió a un laboratorio las muestras de agua tomadas estos últimos días una vez aplicado el carbón activo en la misma, a la espera de obtener los resultados analíticos que han de ser remitidos a la Junta de Andalucía.

Y es que en toda esta situación, como ha expuesto el primer edil, han pesado los días festivos de la Semana Santa y el fin de semana, es decir "sin laboratorio" operativo para analizar las muestras tomadas.

Excellence in management for more than 8 million Saudis



The state entity NWC (National Water Company) divided the country into 6 regional administrative units called clusters and put out to tender their management, operation and maintenance. The aim of this process was to bring in the expertise of leading water management companies at the international level and to move towards a more efficient management of water resources.

Aqualia has been awarded with contracts in two of these six clusters in separate international and local consortiums, for a total of eight million inhabitants served. The so-called North Cluster (provinces of Qassim, Hail, Al-Jouf and Northern Border) and South Cluster (provinces of Asir, Baha, Najran and Jazan) manage water and sanitation for a territory equivalent in size to France.

In June 2022, the consortium led by Aqualia and in which Acciona and Saudi services companies Tawze'a and HAACO also participate, commenced the management, operation, and maintenance of the integral water cycle of the South cluster. Therefore,

seven months later, the consortium of the North cluster, also led by Aqualia (51%) and in which Saudi service companies Tawzea (39%) and HAACO (10%) participate, started the same processes in this cluster.

With these contracts, executed by multidisciplinary teams of experts from the consortium companies, management optimization is being achieved with the ultimate goal of achieving social, environmental and economic sustainability of the integral water cycle in the kingdom.

The Northern Cluster contract includes the management of, among other assets, 92 water treatment plants, 657 reservoirs, 664 collection wells, 150 drinking water pumping stations, 67 cistern filling stations, 18,000 kilometers of drinking water transportation and distribution networks, 14 wastewater treatment plants and 7,000 kilometers of sewage networks.

For its part, the South Cluster contract includes the management of, among other assets, 59 water treatment plants, 380 reservoirs, 330 pumping stations, 127 cistern filling stations, 20,000 kilometers of drinking water transportation and distribution networks, 43 wastewater treatment plants and 7,000 kilometers of sewage networks.

Enabling Projects

A series of "Enabling Projects" are included within the scope of each project, which consist of 17 improvement sub-projects in the most relevant areas of management, such as asset, water quality, supply network or customer management.

An example of how these projects are approached could be Enabling Project number 10 "EP10 - Network Improvement Works". The aim is to improve the number of daily hours of non-stop supply services, with a view to reducing the use and dependence on home storage tanks, and thus reduce network losses, i.e., reduce Non-Revenue Water (NRW). The final purpose of this is to optimise the use of water and boost operating costs (OPEX).

Several theme-based programmes were rolled out to carry out this Enabling Project, such as monitoring of the water network, with the aim of maintaining a minimum pressure level of 0.5 bar across the network, the NRW programme, which involves defining and implementing action plans to reduce commercial and technical losses in networks, or the cleaning and monitoring programme for the sanitation network.

Another key Enabling Project is EP8, relating to asset management, and which seeks to inventory each and every one of the assets of the cluster, establish specific maintenance programs for them, carry out a comprehensive rehabilitation plan for the assets or establish an LCA (Life Cycle Assessment) for all of them, in order to

advance sustainable maintenance. One of the goals of this Enabling Project is to certify the clusters according to the ISO 55000 asset management standard.

Equally important are the Enabling Projects that focus on training and qualification, which schedule more than 2,000 hours of training per week, covering different areas, such as asset management, laboratories, customer services, health and safety or operation and maintenance; health and safety, mainly aimed at being certified by the ISO 45001 on occupational H&S management systems and the on-going reduction of Lost Time Injuries (LTI) or water quality monitoring, with the main aim of achieving the end-to-end renovation of laboratories and their certification according to the ISO standard, an environmental surveillance plan or the renewal of the network monitoring sample-intake system.

Saudi privatization program

In the Saudi Vision 2030 plan, which seeks to modernise and drive the country's sustainable development capacity, the Ministry of the Environment, Water and Agriculture (MEWA) developed a National Water Strategy (NWS 2030) that addresses the sector's main challenges through institutional reform initiatives and policies. As a result of this process, the national water company (NWC) was authorized to implement an integrated program to attract the private sector in order to improve the efficiency of the service.

The programme aims to restructure the national water system, dividing it into six regional distribution clusters. specialised private companies have been recruited to help develop the process. The institutional and legal reform launched in the country aims to achieve the financial sustainability of the water sector, and will be carried out in two phases:

Phase 1: Implementation of Management, Operation and Maintenance contracts (MOM contracts) in each cluster, with a duration of seven years each.

Phase 2: Implementation of long-term concession contracts in each cluster.

The following six administrative/geographic areas are identified with the clusters: East cluster (eastern region of the country); West cluster (Mecca region); Northern cluster (Qassim, Hail, Al-Jouf and northern border regions); Northwest cluster (Medina and Tabuk regions); Central cluster (central region of the country); and South cluster (regions of Asir, Baha, Najran and Jazan).

Between the two contracts awarded to Aqualia, South Cluster and North Cluster, the company currently manages the water of more than 8 million people and an area larger than that of Spain.



Aqualia, a leader in water management in Saudi Arabia

Aqualia has been working in the Middle East since 2011. The company spent five years in the Saudi capital of Riyadh developing a major project to optimise the city's water supply network, providing a better service to over three million residents.

Aqualia is also managing the services affected by metro works in the Saudi capital (also implemented by the FCC group) and has operated and maintained the Hadda and Arana wastewater treatment plants in the city of Mecca, with half a million inhabitants served.

In early 2020, Aqualia acquired 51% of HAAISCO (Haji Abdullah Alireza Integrated Services Ltd) from the Saudi group Haji Abdullah Alireza, which is responsible for the operation and maintenance of several desalination plants in the Arabian Peninsula. These include the King Abdulaziz International Airport plant in Jeddah, a concession of Qatarat, a company in which Aqualia also acquired, in the same operation, a 51% stake.

These acquisitions led to the creation of a partnership, which were followed by important events in a very short period of time, such as the contract awarded in 2021 in Jazan (south west of the Kingdom) for the supply of water to Saudi Arabia's leading industrial complexes or the concession of the O&M contract of three main floating desalination plants with a unit production of 50,000 m³/d each for the shipping company National Shipping Carrier of Saudi Arabia (Bahri), having the Saline Water Conversion Corporation (SWCC) as the end client.

Likewise, Aqualia operates and maintains, through HAAISCO, two other desalination plants in Saudi Arabia for KAUST (King Abdullah University of Science and Technology) and Rabigh Refining and Petrochemical Co. (Petro Rabigh).

Contact

Aqualia Communication Department. comunicacion@aqualia.es www.aqualia.com
[@aqualia](#)

About Aqualia

Aqualia is the water management company owned by the citizen services group FCC (51%) and by the Australian ethical fund IFM Investors (49%). The company is the fourth water company in Europe by population served and the ninth in the world, according to the latest Global Water Intelligence ranking (December 2022).

It currently provides service to 43.7 million users in 18 countries: Algeria, Saudi Arabia, Colombia, Chile, Egypt, United Arab Emirates, Spain, France, Italy, Mexico, Oman, Perú, Portugal, Qatar, Czech Republic, Romania, USA and Georgia.

El «ti vai facendo» pasa factura a vecinos de un barrio de Ribas Altas

Viviendas situadas entre el campo de golf y Vilanova seguirán sin agua ni saneamiento por ocupar una zona catalogada como suelo rústico

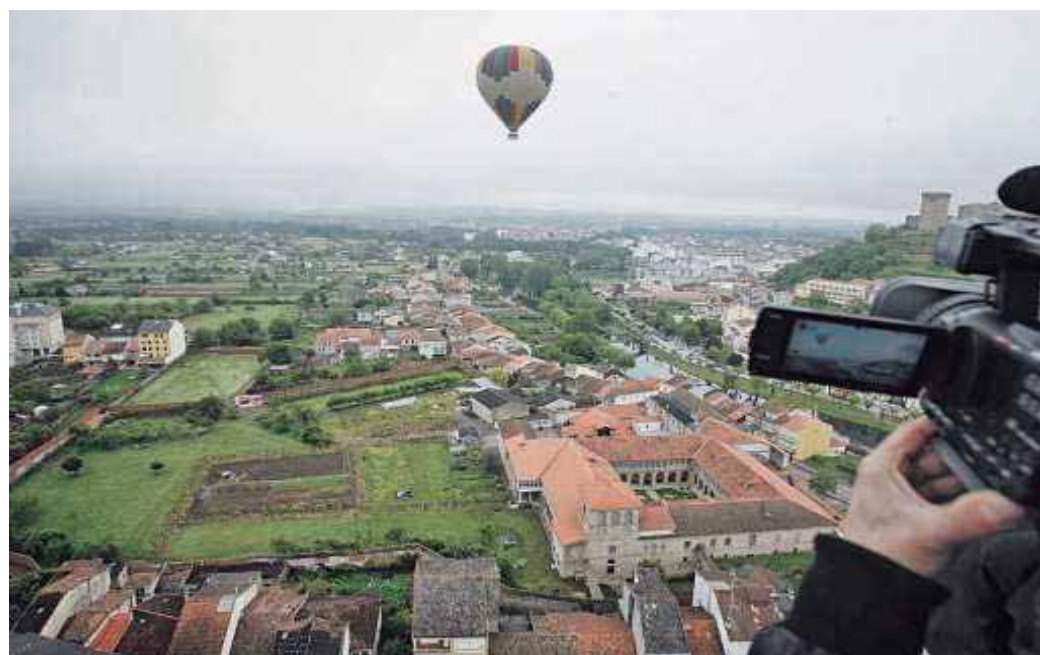
LUIS DÍAZ

MONFORTE / LA VOZ

El socorrido «ti vai facendo» fue durante décadas el santo y seña del urbanismo en la periferia de Monforte. En los límites del casco urbano proliferaban viviendas unifamiliares en su mayoría sin licencia, o en el mejor de los casos con autorización municipal para cobertizo. Se fue haciendo, como aconsejaba la referida frase, y hoy existen amplias zonas edificadas sobre suelo que mantiene la consideración de rústico. Las casas construidas antes de la entrada en vigor de la actual normativa autonómica se benefician de una especie de limbo legal. Los problemas asoman, sin embargo, cuando se hacen necesarias reformas o dotaciones de servicios públicos. Fue lo que sucedió en el último pleno municipal con una propuesta para conectar a la traída de agua a un barrio de Ribas Altas.

La iniciativa partió del grupo municipal del BNG, previa reunión con los vecinos del Camiño de Ribas Altas, que enlaza desde las proximidades del campo de golf con la calle Ramón Cabanillas, ya en la zona de Vilanova. Flanqueado por una treintena de edificaciones, entre viviendas y casetos, carece de conexión a la traída de agua municipal y de red de saneamiento, y cuenta con una dotación de alumbrado público muy escasa. Según las cuentas de los nacionalistas, con 1.200 metros de tubería y 14 luminarias se resolverían dos de estos problemas. La falta de alcantarillado, más compleja de solucionar debido a la proximidad del río, quedaría para una fase posterior.

«Son veciños como os do resto dos que viven na parroquia de Ribas Altas, pero polo que fose están sen auga da traída. Non sei por que non van tela se o Conce-



Al fondo de la imagen, la zonas de Ribas Altas y Vilanova, próximas al curso del Cabe. ROI FERNÁNDEZ

llo lles recolle o lixo e xa hai colocado algún punto de luz», señala el concejal del BNG Emilio Sánchez. La conexión de la traída al Camiño de Ribas Altas costaría —de acuerdo con sus estimaciones— alrededor de 50.000 euros, cantidad que no incluye la instalación de los contadores que correrían a cargo de cada vecino. Una posibilidad, según este partido, sería repercutir los costes de las obras a la empresa concesionaria de los servicios de agua y saneamiento.

Pasaron cuatro alcaldes

La iniciativa que debatió el pleno de la corporación a finales del pasado mes de marzo responde en realidad a una vieja demanda que los vecinos de ese lugar de Ribas Altas llevan planteando desde hace más de 30 años a los sucesivos alcaldes: Celestino Torres, Nazario Pin, Severino Rodríguez y, más recientemente, Jo-

sé Tomé. El problema sigue sin poder ser resuelto y no tiene trazas de solucionarse a corto plazo por la delicada situación en la que se encuentra esa zona a nivel urbanístico.

La ejecución de las obras de conexión con la traída de agua con cargo a Aqualia resulta inviable en estos momentos. «Co contrato actual é imposible. Se nun futuro se pode facer, farase», apunta el alcalde. A efectos de la empresa concesionaria del agua y el saneamiento, el limbo legal en el que se encuentra el Camiño de Ribas Altas lo convierte en una urbanización que no ha sido recepcionada. En estas condiciones, legalmente los costes deben correr a cargo del promotor o promotores.

El problema de las viviendas situadas en este camino es que ocupan suelo no consolidado, terrenos que pese a estar integrados en la trama urbana de Mon-

forte no tienen la consideración de edificables. Y con la última modificación de la Lei do Solo de Galicia pasaron a tener la misma consideración que el suelo rústico. Según los datos que baraja el gobierno local, solo una de las casas del Camiño de Ribas Altas, construida hace 22 años, dispone de licencia municipal de vivienda unifamiliar. El resto carecen de autorización o la que tienen es para cobertizo.

A falta de un plan general de ordenación municipal, las normas subsidiarias de planeamiento catalogan en Monforte como suelo urbano no consolidado parte de Cobas, la zona de concentración parcelaria situada entre el casco urbano y Piñeira y puntos de la zona del barrio de O Casar. Aunque no hubo problemas con las construcciones ya existentes, la APLU actuó en esos lugares en los últimos años sobre nuevas obras.

Una tubería de agua obliga a parar y redefinir la rehabilitación del talud de O Cocho

El Puerto de Vigo confía en que los trabajos se reanuden en próximos días

CRISTINA GONZÁLEZ
MOAÑA

La empresa Arines, adjudicataria del proyecto de la Autoridad Portuaria de Vigo para la rehabilitación del talud de la playa de O Cocho, en Meira, ha tenido que suspender de forma temporal los trabajos que había iniciado a principios de marzo, debido a la presencia de una tubería del agua de la concesionaria del abastecimiento en el municipio, Aqualia. Tal y como señalan en la Autoridad Portuaria la empresa se encontró con problemas técnicos por lo que se está redefiniendo la solución.

No hay fecha para el reinicio de los trabajos ya que dependerá de cuando se encuentre esa solución, explican en el Puerto, pero confían en que sea en los próximos días. Eso sí, garantizan que los trabajos estarán terminados para antes del verano. La playa recuperará así su estado original, sin el talud de tierra, piedras y restos de tubería que desde hace dos años mantiene al arenal dividido en dos, sobre todo cuando la marea es alta.

Las obras de rehabilitación del talud fueron adjudicadas por la Autoridad Portuaria en septiembre pasado por importe de 276.608 euros y la intención es facturar el impor-



Zona de las obras en el talud derrumbado de O Cocho. // G.N.

te, finalmente, al Concello de Moaña ya que la Autoridad Portuaria defiende que esta rehabilitación debía ser competencia del Concello ya que se debió a un corrimiento de tierras por filtraciones del agua de la red municipal de abastecimiento, según lo avala un informe técnico encargado por la entidad. El Concello, por contra, defiende que no hubo tal filtración, avalado también por otro informe, y que la zona es competencia de la Autoridad Portuaria ya que está dentro de su ámbito de actuación.

El proyecto constructivo de licitación contempla la construcción de un muro de gravedad, entre la playa y el vial superior, cimentado en el estrato rocoso y ejecutado de manera que no cause el descalce del vial superior. Este muro de escollera tendrá 27 metros de longitud y entre 8,15 y 11,15 de altura, con un ancho de 2 metros. La rehabilitación de este talud se hace necesaria para dotar de seguridad también al vial que discurre por su cima y que conduce a la zona de los astilleros de Punta Arroás.

Estudian una posible intervención integral en la avenida de Arjona

El socavón, que se produjo por el temporal, abarca una superficie aproximada de 15 metros y se colocará el colector esta semana

M. MILLÁN

JAÉN. Continúan las obras de reparación del socavón surgido en un tramo de la avenida de Arjona tras el temporal. El concejal de Conservación e Infraestructura Municipal, Antonio Losa, informó de que, durante esta semana, la empresa concesionaria Aqualia instalará el colector, por lo que en la próxima procederá al arreglo del pavimento y del acerado afectados por el hundimiento.

«No existe riesgo para los vecinos tras los análisis que han llevado a cabo en la zona siniestrada técnicos municipales, puesto que la rotura del colector no ha afectado a la estructura de los edificios adyacentes», resume el edil. Además, las obras que se ejecutan suponen «un reforzamiento de la seguridad» porque se sustituye el colector de mampostería dañado por uno de plástico.

El socavón abarca una superficie aproximada de 15 metros y tiene una profundidad de tres metros. El siniestro se ha originado por la gran cantidad de aguas pluviales generada por el temporal en una estructura con deficiencias. Ante esta situación, el Ayuntamiento y Aqualia estudian la viabilidad técnica y



Trabajos de reparación ayer en el socavón generado en la avenida de Arjona. **IDEAL**

económica para acometer una intervención integral, puesto que, además, este colector habría dado numerosos problemas al estar muy inclinado y bajar

el agua con mucha fuerza.

Así, el estudio no se circunscribirá al espacio siniestrado. El colector de aguas residuales siniestrado abarca varios kilóme-

tros de superficie: discurre subterráneamente entre la Puerta de Martos y la avenida de Arjona a través del barrio de Santa Isabel.

OBRAS

El Consistorio ya repara el socavón de la avenida de Arjona

JAÉN | El Ayuntamiento acomete las obras de reparación del socavón surgido en un tramo de la avenida de Arjona. El concejal de Conservación e Infraestructura Municipal, Antonio Losa, informa de que durante esta semana la empresa concesionaria Aqualia instalará el colector y la próxima procederá al arreglo del pavimento y del acera-
do afectados.

Losa aclara que no existe riesgo para los vecinos tras los análisis que han llevado a cabo técnicos municipales. La rotura del colector no ha afectado a la estructura de los edificios adyacentes. Además, las obras suponen un reforzamiento de la seguridad porque se sustituye el colector de mampostería dañado por uno de plástico.

El socavón abarca una superficie aproximada de 15 metros y tiene una profundidad de 3 metros. El siniestro se ha originado por la gran cantidad de aguas pluviales en una estructura con deficiencias. En este sentido, Antonio Losa ha anunciado que el Ayuntamiento y Aqualia estudian la viabilidad técnica y económica para acometer una intervención integral.

El colector de aguas residuales siniestrado abarca varios kilómetros de superficie: discurre subterráneamente entre la Puerta de Martos y la avenida de Arjona.



AVENIDA DE ARJONA. Los técnicos de Aqualia introducen el nuevo colector en el socavón causado por el temporal en la Avenida de Arjona de la capital jiennense.

Reparado en sólo “dos semanas”

El Ayuntamiento anuncia un estudio para acometer una intervención integral

N. GUZGUTI

En la lluviosa noche del pasado sábado, sobre las 11 de la noche, el suelo cedió en la avenida de Arjona de la capital jiennense. Esta arteria, que separa el barrio de Peñamefécit del de las Fuentezuelas, escondía bajo su acerado al culpable de la aparición de un socavón que llegó a medir hasta cuatro metros de profundidad. Se trata de un colector de aguas, tanto pluviales como residuales, que transcurre bajo tierra y cuya mampostería, con alrededor de 50 años, no pudo contener el cauce de las intensas lluvias registradas en la provincia. El resultado fue un derrumbe que abarca una superficie de 15 metros.

Tras la llamada de los Bomberos, el Ayuntamiento fue ágil y convocó una actuación de urgencia, ya

que el incidente había cortado el suministro de agua a los edificios adyacentes. El domingo ya estaba solucionado, al igual que el corte de luz de las calles colindantes.

Ahora se realiza el trabajo de reparación del colector, y aunque

Antonio Losa incide en que, tras el informe técnico, no existe riesgo para los vecinos

cuente crearlo para los ojos poco duchos en obras urbanísticas, la calle quedará arreglada en tan solo “dos semanas”. Así lo anunció el concejal de Conservación e Infraestructura Municipal, Antonio Losa, quien se personó de nuevo en el lugar del accidente para informar

que durante esta semana la empresa concesionaria Aqualia instalará el colector, mientras que la próxima procederá al arreglo del pavimento y del acerado afectados por el hundimiento.

Losa aclara que no existe riesgo para los vecinos tras en análisis que han llevado a cabo en la zona siniestrada técnicos municipales. “La rotura del colector no ha afectado a la estructura de los edificios adyacentes”, explicaba, por lo que hacía un llamamiento “a la tranquilidad” para los vecinos. Además, las obras que se ejecutan “suponen un reforzamiento de la seguridad porque se sustituye el colector de mampostería dañado por uno de plástico”.

En este sentido, el concejal hizo referencia a una infraestructura “tiene muchísimos años”, y cuya problemática no es nueva, ya que

“se han producido numerosas roturas a lo largo de los años”. El colector de aguas residuales siniestrado abarca varios kilómetros de superficie: discurre subterráneamente entre la Puerta de Martos y la avenida de Arjona a través del

El colector abarca varios kilómetros entre Puerta de Martos y la Avenida de Arjona

barrio de Santa Isabel. Por esta razón, Antonio Losa anunció que “por parte de los técnicos municipales, así como de la empresa concesionaria Aqualia, se está estudiando la viabilidad tanto económica como técnica para hacer una intervención integral en esta zona”.

“Con el objetivo de evitar daños mayores y tranquilizar a los vecinos”, el concejal consideró esta obra como “muy necesaria”.

CALLE ALEGRÍA. Respecto a la denuncia expuesta por el portavoz municipal del PSOE, Julio Millán, sobre el corte de agua que afectaba a los vecinos de calle Alegría, en el barrio de San Juan, según decía, “desde el Viernes Santo hasta el lunes”, el concejal de Conservación e Infraestructuras explicó que “efectivamente, fue un corte muy paralelo al de la avenida Arjona, pero hay que decir que ya estaba arreglado”. “Curiosamente, cuando salió el señor Julio Millán con los vecinos, ya tenían agua”, ironizaba, explicando que se trata de “un problema de saneamiento” en el que “ya está proyectado para intervenir con fondos europeos”.

El Ayuntamiento de Jaén acomete la reparación del socavón de la avenida de Arjona

El Ayuntamiento de Jaén acomete las obras de reparación del socavón surgido en un tramo de la avenida de Arjona. El concejal de Conservación e Infraestructura Municipal, Antonio Losa, informa de que durante esta semana la empresa concesionaria Aqualia instalará el colector y la próxima procederá al arreglo del pavimento y del acerado afectados por el hundimiento.

Ayuntamiento de Jaén • original

El Ayuntamiento de Jaén acomete las obras de **reparación del socavón** surgido en un tramo de la avenida de Arjona. El concejal de Conservación e Infraestructura Municipal, Antonio Losa, informa de que durante esta semana la empresa concesionaria **Aqualia instalará el colector y la próxima procederá al arreglo del pavimento y del acerado afectados por el hundimiento.**

Losa aclara que no existe riesgo para los vecinos tras los análisis que han llevado a cabo en la zona siniestrada técnicos municipales. **La rotura del colector no ha afectado a la estructura de los edificios adyacentes.** Además, las obras que se ejecutan suponen un reforzamiento de la seguridad porque se sustituye el colector de mampostería dañado por uno de plástico.

El socavón abarca una **superficie aproximada de 15 metros y tiene una profundidad de 3 metros.** El siniestro se ha originado por la gran cantidad de aguas pluviales generada por el temporal en una estructura con deficiencias. En este sentido, Antonio Losa ha anunciado que el Ayuntamiento y Aqualia estudian la viabilidad técnica y económica para acometer una intervención integral.

El estudio no se circunscribirá al espacio siniestrado. El colector de aguas residuales siniestrado abarca varios kilómetros de superficie: discurre subterráneamente entre la Puerta de Martos y la avenida de Arjona a través del barrio de Santa Isabel. Dado su estado, el Ayuntamiento considera necesario dotar a esta a la zona de una nueva infraestructura.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Mejoran las redes de abastecimiento y saneamiento en calle Serrato

La delegada municipal de Obras, Concha Muñoz, ha visitado junto al jefe de servicio de Aqualia en Ronda, José Alberto García, las obras de urgencia que se están realizando en la calle Serrato para mejorar las canalizaciones y saneamiento de este céntrico lugar. Según ha explicado la concejal, estos trabajos surgen a raíz de la denuncia realizada por los vecinos del edificio situado en la calle Espinel, 110, anexa a la vía donde se está trabajando, donde informaban de filtraciones de agua en su garaje.

Diario Ronda • [original](#)



Los trabajos de mejora de las redes se han iniciado este martes.

La delegada municipal de Obras, Concha Muñoz, ha visitado junto al jefe de servicio de Aqualia en Ronda, José Alberto García, las obras de urgencia que se están realizando en la calle Serrato para mejorar las canalizaciones y saneamiento de este céntrico lugar.

Según ha explicado la concejal, estos trabajos surgen a raíz de la denuncia realizada por los vecinos del edificio situado en la calle Espinel, 110, anexa a la vía donde se está trabajando, donde informaban de filtraciones de agua en su garaje. Los ingenieros del Ayuntamiento y técnicos de Aqualia detectaron que ese problema tenía su origen en la calle Serrato afectando a los bloques de la zona. Por ello se han iniciado de forma inmediata unas labores de mejora en el abastecimiento con una inversión de 52.000 euros. Muñoz ha manifestado que se va a conseguir el doble objetivo de mejorar los recursos hídricos de la ciudad y responder lo antes posible a la demanda de los vecinos.

El responsable de Aqualia en Ronda ha dado a conocer que hubo una primera fase de inspección del saneamiento con una cámara robot donde se detectó que la infraestructura existente había llegado al final de su vida útil, llevando a cabo esta obra de emergencia donde, aprovechando la renovación de la red de saneamiento, también se va a renovar el abastecimiento en un recorrido de unos 70 metros.

También se mejorarán ocho acometidas de abastecimiento y cuatro de saneamiento para los vecinos. Ello supondrá, ha dicho García, que este tipo de actuaciones evitarán desde pequeñas pérdidas hasta las filtraciones a edificios que estaban ocurriendo hasta ahora.

Realizan obras de emergencia para mejorar el abastecimiento y saneamiento en la calle Serrato de Ronda

Se da respuesta a la demanda de los vecinos que sufrían filtraciones en el garaje de un edificio con una actuación presupuestada en 52.000 euros que durará unas tres semanas y mejorará los recursos hídricos de la zona

ISMAEL RANDALL | Serranía de Ronda |
La Noción ads

La delegada municipal de Obras de **Ronda**, Concha Muñoz, ha visitado junto al jefe de servicio de Aqualia en **Ronda**, José Alberto García, las obras de urgencia que se están realizando en la calle Serrato para mejorar las canalizaciones y saneamiento de este céntrico lugar.

Según ha explicado la concejal, estos trabajos surgen a raíz de la denuncia realizada por los vecinos del edificio situado en la calle Espinel, 110, anexa a la vía donde se está trabajando, donde informaban de filtraciones de agua en su garaje. Los ingenieros del Ayuntamiento y técnicos de Aqualia detectaron que ese problema tenía su origen en la calle Serrato afectando a los bloques de la zona.

Por ello se han iniciado de forma inmediata unas labores de mejora en el abastecimiento con una inversión de 52.000 euros y que tendrán un periodo de ejecución de 52.000 euros. Muñoz ha manifestado que se va a conseguir el doble objetivo de mejorar los recursos hídricos de la ciudad y responder lo antes posible a la demanda de los vecinos.



El responsable de Aqualia en **Ronda** ha dado a conocer que hubo una primera fase de inspección del saneamiento con una cámara robot donde se detectó que la infraestructura existente había llegado al final de su vida útil, llevando a cabo esta obra de emergencia donde, aprovechando la renovación de la red de saneamiento, también se va a renovar el abastecimiento en un recorrido de unos 70 metros. También se mejorarán ocho acometidas de abastecimiento y cuatro de saneamiento para los vecinos. Ello supondrá, ha dicho García, que este tipo de actuaciones evitarán desde pequeñas pérdidas hasta las filtraciones a edificios que estaban ocurriendo hasta ahora.

Qué está pasando con la desaladora de Rambla Morales (ahora Mar de Alborán)

La desaladora de Rambla Morales, conocida ahora como Mar de Alborán, cuya plan era que se activara a partir del pasado verano, sigue sin dar servicio a los regantes. Distintos problemas administrativos ralentizan su puesta en marcha. Tanto las obras internas de rehabilitación de la planta y la red de distribución a través de 170 kilómetros y seis balsas han avanzado a un alto nivel de ejecución.

original



Instalaciones de la inédita desaladora Mar de Alborán. La Voz

La desaladora de Rambla Morales, conocida ahora como Mar de Alborán, cuya plan era que se activara **a partir del pasado verano**, sigue sin dar servicio a los regantes. Distintos problemas administrativos ralentizan su puesta en marcha.

Tanto las obras internas de rehabilitación de la planta y la red de distribución a través de **170 kilómetros** y seis balsas han avanzado a un alto nivel de ejecución.

Se trata de una instalación que contará con una zona de influencia de 3.500 hectáreas de regadío y que podrá llegar a repartir hasta veinte hectómetros anuales en varios bastidores. **Aqualia** es quien tiene concesionada la gestión por parte de la Junta de Andalucía y contempla una inversión de rehabilitación de cien millones de euros.

Sin embargo, el parlamentario autonómico por el PSOE de Almería, **Mateo Hernández**, ha pedido agilidad al Gobierno andaluz del PP en las tramitaciones pendientes para construir la desaladora Mar de Alborán en la capital y que bonifique el precio del agua a los agricultores una vez se ponga en marcha, por lo que ha animado al **Ejecutivo de Juanma Moreno** a cerrar acuerdos ya con los agricultores que utilicen el agua de la futura desaladora. Los trámites que aún no ha resuelto la administración andaluza afectan al suministro energético de la planta, a los pozos de captación, al emisario de la salmuera y a las concesiones; gestiones que llevan años en los despachos de la Junta.

El diputado autonómico socialista ha mostrado su sorpresa porque el Gobierno del PP no se haya volcado en la puesta en marcha de Mar de Alborán mientras que se plantea **traer agua en barco desde la desaladora de Cartagena** e introducirla por el Puerto de Carboneras, una operación de elevado coste económico.

Hernández entiende que la situación de sequía requiere de una ágil respuesta por parte de la administración que preside Juanma Moreno y ha insistido en la necesidad de que concluya ya los trámites para poner en marcha la desaladora Mar de Alborán, así como alcanzar acuerdos con los regantes del **Campo de Níjar** y bonificar el agua desalada, como actualmente hace el Gobierno de España en las plantas de su titularidad; una medida que repercuta en beneficio de unos 20.000 usuarios.

«TENEMOS QUE PREPARARNOS YA PARA LA PRÓXIMA SEQUÍA»

MARÍA JOSÉ POLO GÓMEZ
INGENIERA HIDRÁULICA DE LA UCO

TERESA GUERRERO

María José Polo Gómez, catedrática de Ingeniería Hidráulica en la Universidad de Córdoba (UCO) y Vicerrectora de Política Científica, considera que «la lluvia de estos días ha sido abundante pero desigual», por lo que «conviene no echar las campanas al vuelo».

Pregunta. ¿Qué escenarios se presentan de cara al verano?

Respuesta. El peor escenario es que no llueva en primavera; el siguiente peor es que llueva tanto que salgamos del estado de sequía y escasez, y volvamos a funcionar como si nada de esto hubiera pasado. Porque para estar preparados para la siguiente escasez, lo que tenemos que hacer es prepararnos ya, seguir ahorrando agua, tomar medidas y llevar a cabo programas de gestión de sequía. Cuando no hay crisis es cuando mejor podemos gestionar, porque cuando no tenemos agua en los embalses lo único que podemos hacer es medidas de emergencia. El mejor escenario sería que hubiera una primavera lluviosa para recuperar niveles de almacenamiento. Lo que esta situación de escasez de agua que hemos vivido, y que aún sufren algunas cuencas, ha puesto de manifiesto es dónde están las mayores debilidades del sistema.

P. ¿Y cómo se presenta la situación para la agricultura?

R. Van a poder regarse todos los cultivos de regadío este año? Lo veo complicado. El mayor usuario de agua en España es el regadío y yo creo que por prudencia y porque no se van a recuperar todos los sistemas que abastecen a la agricultura, pienso que todos no se van a poder regar. Pero ahora mismo se ha alejado en gran parte el fantasma de que este año fuera peor que 2023. Y si llueve en abril y mayo, lo alejaremos un poco más.

P. ¿Cómo valora las medidas de emergencia tomadas por la sequía hasta ahora?

R. Respecto a Cataluña, cuando no hay agua suficiente para garantizar el abastecimiento a la población, las medidas no son ni muy ni poco costosas, dar agua a la población es prioritario. Allí hay menos embalses que en Andalucía porque tras la fuerte sequía que sufrimos en los 90 se aumentó la capacidad de los embalses del Guadalquivir, y eso ha hecho que no sufriéramos cortes de agua en capitales de provincia. Pero paralelamente ha aumentado la demanda para riego de cultivos. Sobre todo, yo creo que España es un país cuya superficie afectada por sequías recurrentes está en zonas que viven de agricultura de regadío, de turismo de verano,

de actividades que requieren un ocio asociado a la necesidad de agua... Pienso que hay que empezar a analizar este modelo de consumo socio-económico y diversificarlo un poco para que la próxima sequía prolongada no nos genere esta tremenda escasez.

P. ¿Hay infraestructuras o medidas que habría que poner en

funcionamiento de cara a próximas sequías?

R. Hay que seguir trabajando en disminuir el porcentaje de pérdidas por fugas en todos los sistemas de transporte de agua pues se estima que se llega a perder hasta un 15 o 20%. Y es necesario tener preparadas otras obras hidráulicas, como las conducciones que permiten conectar embalses entre sí. Otro aspecto muy importante es trabajar en el control ambiental para que no se den problemas de contaminación de agua en los embalses (por prácticas agrícolas o vertidos industriales, sobre todo) porque a veces ocurre que aunque hay agua suficiente, no se puede consumir.



U. DE CÓRDOBA

Las lluvias no terminan con la sequía en las cuencas mediterráneas

Mientras la situación es «crítica» en Cataluña, el Júcar y el Segura, los embalses del resto de España ya alcanzan niveles cercanos a la normalidad



Embalse de El Gergal, en la localidad sevillana de Guillena, desembalsando agua este lunes // EFE

Media España sale de la sequía meteorológica pero el déficit en el área mediterránea empeora

► Los embalses rozan ya niveles normales, tras subir un 5%, aunque Cataluña sigue en situación crítica

ISABEL MIRANDA
MADRID

Hay una mitad de los españoles que empieza a respirar algo más tranquila al mirar al cielo. Las lluvias de marzo han dejado en buena parte de España el doble de agua de lo habitual, e incluso el triple en zonas de Andalucía y Castilla-La Mancha. Y la Semana Santa ha llenado los embalses, con un subidón de 2.968 hectómetros cúbicos, el 5,3% de la capacidad total actual. Es la mayor subida semanal de agua en los pantanos desde diciembre de 2022.

Estas lluvias se suman a las del invierno en general. Y desde que comenzó el año hidrológico, el 1 de octubre, ha llovido un 15% más de lo normal, con 467 l/m² para el conjunto del país. Esto se nota en los embalses, que no solo están en una situación mejor de la que estaban el año pasado, sino que rozan ya la normalidad: hay 35.375 hectómetros cúbicos acumulados frente a los 35.526 hectómetros cúbicos que

tenían de media en la última década, según los datos de Transición Ecológica. Es decir, los pantanos se encuentran al 63,1% de su capacidad total, solo un 0,43% por debajo de lo normal, a pesar de que en enero el déficit llegó a ser del 18%.

Las precipitaciones del último año muestran que la mitad oeste de la Península ha dicho adiós a la sequía meteorológica, según datos de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet). «Ha habido un alivio temporal de la sequía, pero a largo plazo no se ha salido en muchas cuencas», valoró ayer su portavoz Rubén del Campo. Es decir, todas estas lluvias todavía no son suficientes para paliar la escasez acumulada en los últimos tres años, la llamada «sequía de larga duración» en la que aún se encuentra España según los indicadores. «No hay que bajar la guardia», dice del Campo.

Sin embargo, los datos del último año son esperanzadores. Las cuencas de acumulación (parecidas a las hidrográficas) de norte y noroeste, Duero, Tago, Guadiana y Guadalquivir son las que arrojan ya un balance positivo con datos de las precipitaciones del último año, mientras que el Ebro está a las puertas de hacerlo también. Bajo estas cuencas se encuentran Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Extremadura, Madrid y la mitad oeste de Andalucía.

En Andalucía, de hecho, se han replanteado ya ciertas medidas de emergencia contra la sequía. «Este verano no se van a traer barcos cargados de agua», anunciaba el lunes el presidente Juanma Moreno. Pero no se lanzan aún las campanas al vuelo. Las reservas de la comunidad están al 40%. «Nos hace ser más optimistas», dijo ayer la consejera de Agricultura, Carmen Crespo, que avanzó que se flexibilizarán las restricciones actualmente vigentes en el consumo humano de agua en las demarcaciones hidrográficas de su competencia, Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tinto-Odiel-Piedras.

Fin de la sequía 'ibérica'

Pero las buenas noticias no son para todos. Hay grandes diferencias geográficas. El problema es que el área mediterránea se sigue quedando fuera del reciente reparto de lluvias. Mientras que desde el 1 de octubre las precipitaciones han sido el 150 % de lo normal en el centro y oeste; apenas

«El foco de atención a partir de ahora hay que ponerlo en las cuencas de Cataluña, Júcar, Segura y Andalucía», dice Olcina

LA SITUACIÓN DE LOS PANTANOS

35.375

hectómetros cúbicos hay acumulados en los embalses españoles frente a los 35.526 hm³ que han tenido de media en la última década. Supone una mejora respecto a 2023, cuando la cifra era de 28.886 hm³

63,1%

Es el porcentaje al que se encuentran a nivel nacional los embalses de España. Sin embargo, hay grandes diferencias regionales

16,4%

Las cuencas internas de Cataluña se encuentran al 16,4% de su capacidad. Su nivel ha subido solo ligeramente, ya que hace una semana se encontraban al 15,5%.

han llegado al 50% en amplias zonas de levante y las islas. Una situación que también se refleja en los embalses: las cuencas internas de Cataluña siguen al 16,4% de su capacidad. La cuenca del Segura está al 22,8% y la Mediterránea Andaluza está al 26,9% de su capacidad.

Para Jorge Olcina, catedrático de Geografía de la Universidad de Alicante, experto en clima y gestión del agua, la sequía ha pasado de ser una sequía «ibérica» (gran parte del centro, sur y este de España) a ser ahora una sequía «mediterránea», ya que el foco de atención a partir de ahora hay que ponerlo en las cuencas de Cataluña, Júcar, Segura y Andalucía mediterránea.

Cataluña

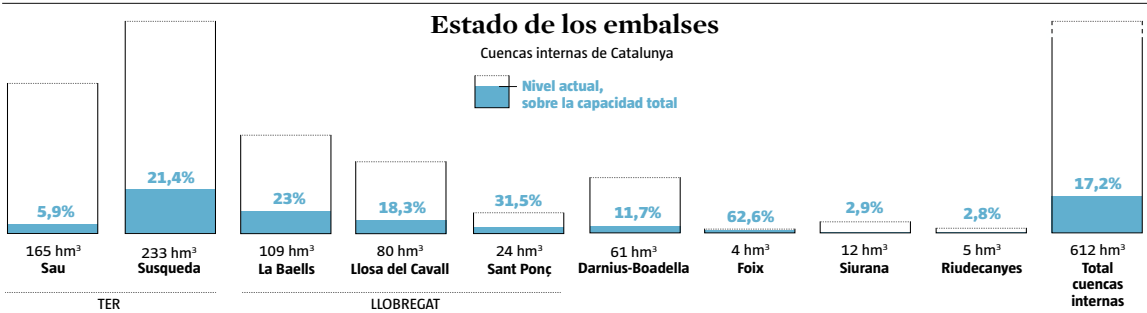
«El mayor problema que queda ahora es Cataluña, que si se cumplen los pronósticos estacionales de lluvia para la primavera no va a recibir muchas lluvias y eso supondrá la necesidad de aplicar restricciones importantes en verano», avisa Olcina.

El experto también destaca que, aunque las lluvias han sido suficientes para rebajar la alerta de sequía en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana, que tienen garantizados los abastecimientos urbanos y agrarios al menos hasta pasado el verano, todavía se mantiene la alerta en la parte mediterránea de Andalucía, porque no ha llovido lo suficiente como para garantizar plenamente los abastecimientos agrarios, especialmente en los meses de verano.

«A partir de ahora toca solucionar los problemas futuros de sequía. Los que puedan presentarse a partir de ahora en toda España. La sequía se soluciona en los momentos de bonanza de lluvias», afirma Olcina.

La lluvia de marzo asegura dos meses de reservas, pero no resuelve la sequía

Los técnicos no ven factible levantar las restricciones de agua por la emergencia



FUENTE: Agència Catalana de l'Aigua

LA VANGUARDIA

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Las lluvias de los últimos días han supuesto un nuevo alivio en la región de Barcelona y Girona, pero no permiten cantar victoria frente a la sequía. La tendencia a la recuperación en el nivel de los embalses del Ter y del Llobregat observada en marzo ha permitido ganar reservas equivalentes al consumo de dos meses. No obstante, la región central de Catalunya sigue en situación de emergencia.

Las lluvias de Semana Santa han sido generalizadas en amplias zonas de Catalunya pero han aportado cantidades poco abundantes. Han sido beneficiosas para los bosques y los cultivos, pero el nivel de los embalses de la región servida por el Ter y el Llobregat sigue siendo muy preocupante. Están al 17,4% de su capacidad máxima, con lo que no se dan las condiciones para levantar la situación de emergencia (fase en que se entró cuando los embalses bajaron al 16%). Los portavoces del Govern han venido insistiendo en que no tendría sentido levantar la emergencia si a los pocos días bajan estos niveles y se hace necesario volver a decretarla.

Las reservas se han venido recuperando desde el 8 y 9 de marzo, aunque las ganancias de volumen han sido muy ligeras. "Las cantidades recogidas en las cabeceras han sido poco abundantes durante los últimos días de la Semana Santa (30-35 litros de máxi-

mo, en algunos puntos) y gran parte de la precipitación ha sido en forma de nieve", señalan los técnicos de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA). En la zona abastecida por los ríos Ter y Llobregat, las reservas alcanzan 107 hm³ y el 17,4% de su capacidad. Eso significa una mejora de 16 hm³ y cerca de 2 puntos porcentuales en un mes. Dado que en toda la región central de Catalunya se liberan 0,24 hm³ de agua al día, eso significa que los 16 hm³ han permitido ganar algo más de dos meses.

Las lluvias han roto una tendencia negativa desde el verano del 2023. "Es una mejora muy tímida, son todavía volúmenes in-

suficientes para cambiar hacia un escenario con menores limitaciones en el uso del agua", señalan las mismas fuentes. "Habrá que ver si en lo que queda de primavera, en abril, mayo y junio, se registran nuevos y más relevantes episodios de lluvias", añaden.

El embalse que más se ha recuperado es el de Sau, que ha pasado del 1% a principios de mes al 5,9%, mientras que el de Susqueda alcanza el 21,4%. En la cuenca del Llobregat, el embalse de la Baells está al 23%; el de Llosa del Cavall, al 14%, y el de Sant Ponç, al 7,69%. En los próximos días se mantendrá la recuperación, pues los caudales de cabecera son más altos

que a principios de marzo y se prevé que el deshielo aporte algo más.

En cuanto al global de las cuencas internas de Catalunya, estas se sitúan al 16,9% (117 hm³), cuando hace un mes estaban al 15% (con 101 hm³). Los embalses de Darnius Boadella, Siurana y Riudecanyes han tenido un incremento muy pequeño. Marzo ha sido lluvioso en gran parte de Catalunya. "No llovía tanto desde marzo del 2022", dice el Servei Meteorològic de Catalunya (SMC).

En el conjunto de España, las lluvias de Semana Santa han hecho que la reserva hídrica aumente 5,3 puntos para situarse en el

63,1%. A diferencia de lo ocurrido en las cuencas internas de Catalunya, Andalucía muestra una mejora algo más sustancial. La cuenca del Guadalete-Barbate está al 27,2%, y la Mediterránea Andaluza, al 26,9%.

Hugo Morán, secretario de Estado de Medio Ambiente, dijo que la mejora que han traído estas lluvias debe ser valorada con "cautela, pues en algunas cuencas hidrográficas llevamos seis años gestionando sequía", lo que significa que "los impactos del cambio climático han venido para quedarse". "El problema sigue concentrado en tres demarcaciones intracomunitarias: en un caso es competencia de la Generalitat, y en los otros, de la Junta de Andalucía", dijo antes de matizar que "hay que mantener la cautela para que en estas cuencas no se vuelva a situaciones de excepcionalidad". Puso como ejemplo el caso de Catalunya, donde "ni siquiera ha habido una recuperación mínima de disponibilidad de recursos". En este sentido, recordó que las posibles modificaciones respecto a las medidas de restricción de agua corresponden a estas comunidades autónomas, si bien ratificó la voluntad del ministerio de impulsar las desalinizadoras de Foix/Cubelles y Tordera II en Catalunya y otras dos en Andalucía. Hugo Morán estimó que, vista la distribución de las lluvias, no puede darse por finalizada la sequía en el sur peninsular, al tratarse solo de "un episodio concreto" favorable. "Las aportaciones de esta borrasca no deben apartarnos del camino del ahorro y de la reutilización del agua. Lo importante es acometer procesos de planificación hidrológica que se



SALAS / EFE

El embalse del Guadalmellato (Córdoba), en el Guadalquivir, ha alcanzado el 87% de su capacidad

En Catalunya "no se ha dado una recuperación mínima de recursos", resalta el secretario de Estado

adecúen a la realidad, no intentar forzar la planificación porque la realidad va a ser tozuda. Una vez que esa planificación hidrológica se aprueba, no se debe descuidar su aplicación", señaló el secretario de Estado.

En el conjunto de España, las lluvias de Semana Santa representan más del triple de lo que habitualmente se registra por estas fechas en casi todo el país, según datos de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).●

Los embalses de la región están casi al 90% de su capacidad

Cuatro presas están desechando agua por motivos de seguridad y para regular los ríos

VICTORIA TORRES BENAYAS
Madrid

Mientras regiones como Cataluña y Andalucía están sufriendo importantes restricciones de agua a causa de la sequía, la Comunidad de Madrid nada en la abundancia. Los 13 embalses con los que cuenta el Canal de Isabel II para el abastecimiento de más de 6,5 millones de madrileños han comenzado este mes de abril muy llenos, al 88,5% de su capacidad, con todo un lujo de 835,2 hectómetros cúbicos (hm³) almacenados. Son casi 20 puntos porcentuales más que hace justo un año, cuando sumaban 648,5 hm³ y estaban al 68,7% de su tope. Tan llenos están los pantanos madrileños que se están realizando desembalses en cuatro de las 13 presas, según han indicado a este diario fuentes del Canal.

Los desembalses se realizan por seguridad. Además de para almacenar agua de abastecimiento, “las presas regulan los ríos, laminando las avenidas y ayudando a prevenir inundaciones por aumentos bruscos de caudal”, recuerda el Canal. Así, los pantanos deben tener libre un volumen útil (el llamado nivel de resguardo) para asumir “las posibles avenidas con seguridad tanto para la propia presa como para el cauce aguas abajo de ella”.

La medida se tomó en primer lugar en El Vado, que lleva soltando agua desde el 8 de febrero, al que se sumaron El Villar el 22 del mismo mes, Pedrezuela el 26 y Manzanares el Real el 12 de marzo. “En cuanto a la previsión de fecha de fin y al volumen diario y total de agua desembalsada, no podemos concretar, porque depende del caudal que entre en el embalse y también del volumen derivado para consumo”, añade una portavoz. A día de hoy, El Villar se encuentra a



Embalse de Santillana, en Manzanares el Real el lunes. J.C.FRAILE (EFE)

un envidiable 101% de su capacidad, El Vado al 91% y Pedrezuela al 90%.

La razón es que el año hidrológico 2023-2024, que comenzó el 1 de octubre y acabará el 30 de septiembre, está siendo muy lluvioso en la zona centro, que se está beneficiando de continuas situaciones de borrascas atlánticas, que riegan esta vertiente en detrimento de la mediterránea. Solo en Semana Santa, en la que quien de verdad salió en procesión fue la borrasca *Nelson*, cayeron unos 40 litros en Madrid Retiro, el doble de lo habitual para todo el mes de marzo. En comparación con la media histórica, las reservas madrileñas se encuentran a 1 de abril hasta 12,8 puntos por encima de los valores medios para esta fecha (75,7%), destaca en una nota el Canal de Isabel II, la empresa pública que gestiona el agua en la región.

En los primeros seis meses de año hidrológico, las precipitaciones en Madrid han sido un 13,2% superiores al promedio. Y, en marzo, ha llovido hasta un 74% más de lo esperable. En los pantanos de la sierra se han recogido hasta 93,3 litros. En consecuencia, las aportaciones a los embalses han vuelto a ser generosas en comparación con el dato medio.

A pesar de su boyante situación, en noviembre Madrid se sumó a la guerra del agua en la que llevan años enfrascadas otras regiones, al demandar al Gobierno de la nación ante el Tribunal Supremo por el diseño del plan hidrológico del Tago, calificado por la presidenta, Isabel Díaz Ayuso, de “mezquino e inhumano”. Según Ayuso, el plan “pone en riesgo el abastecimiento de agua de casi siete millones de personas” al estar diseñado en contra de los intereses de Madrid.

El Gobierno andaluz confía en suavizar los cortes de sus cuencas

● Los decretos de sequía continúan a la espera de las reuniones de los comités provinciales, aún sin fecha

M. Lasida

Cincuenta años hacía que no llovía tanto en una semana. Y no ha sido un agua normal; teniendo en cuenta la pertinacia de la sequía, lo que ha caído durante la Semana Santa ha sido agua bendita. En Andalucía, según los últimos recuentos, hay zonas donde ha llovido entre cuatro y cinco veces más agua de lo normal. No ha sido uniforme, naturalmente. Hay que ser prudentes. Prudencia. Es lo que no se cansan de repetir los portavoces de la Junta de Andalucía día tras día. Lo advirtió el lunes Juanma Moreno y lo volvió a mencionar ayer la consejera de Agricultura, Carmen Crespo. Y ni las precipitaciones han caído uniformemente ni los embalses se encuentran en un mismo estado. Las reservas de agua, como resume el gráfico incluido en esta página, son levemente mejores en los pantanos que dependen del Gobierno central (Guadalquivir) que los que gestiona la Junta de Andalucía, sobre todo los de las dos cuencas mediterráneas. Por eso pide prudencia la Junta. La cautela no quita que hubiera ayer un anuncio, esperado, pero anuncio al cabo. Habrá una suavización de las restricciones decretadas la semana pasada en las cuencas que son competencia de la Junta. No hay fecha todavía pero habrá novedades. Rienda suelta a la emoción.

Los cortes impuestos el pasado 27 de marzo continúan vigentes por ahora en el consumo humano en las demarcaciones Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tinto-Odiel-Piedras. Garantizando el uso doméstico, aclara el Gobierno andaluz, el

objetivo es propiciar los beneficios en la agricultura y la industria. "Las lluvias nos alivian", declaró la consejera, pero sin "lanzar las campañas al vuelo", reiteró Crespo el lema de los últimos días y añadió, sin mencionar expresamente una fecha pese a las preguntas de los periodistas, que el Gobierno andaluz está a la espera de una inminente convocatoria de los comités provinciales de seguimiento de la sequía. Está anunciado que las reuniones se celebrarían esta semana. Faltan menos días, tres, para cumplir con el compromiso.

Las restricciones actuales, que son de una media de consumo de 160 litros por persona y día, pueden modificarse en los próximos días a un segmento de "entre 180, 200, 225 litros por cada persona y día".

Carmen Crespo aboga por mantener la prudencia y seguir con las medidas de ahorro

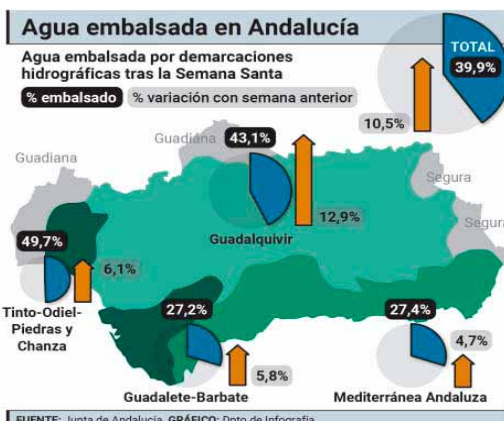
En las Cuencas Mediterráneas, la limitación el consumo para uso agrícola está ahora reducido un 25% de la demanda media, mientras que para uso industrial la restricción es del 20%. En este último ámbito, según recoge Europa Press, Crespo se mostró partidaria de que pase de ser de un a un 10%. En cuanto a las cuencas andaluzas del Guadalete-Barbate y en el Tinto-Odiel-Piedras, las restricciones pueden suavizarse del 65% de la restricción vigente.

Sobre la renuncia al traslado



Una detalle del embalse de La Viñuela (Málaga), con aguas copiosas después de las últimas lluvias.

GEMA RUBIO



de agua desalada desde Murcia a los municipios del litoral oriental, Crespo reiteró que "los barcos están descartados" aunque introdujo un matiz al que no refirió Moreno el día anterior: no llegarán barcos con agua "excepto si ocurren averías" como la vivida en Nochevieja en la desaladora de Dalías (Almería).

Crespo dijo ser partidaria de "continuar con las medidas de ahorro" y también abogó por la ejecución de las medidas contempladas en el cuarto decreto de sequía que están vigentes hasta que se reúnan los comités de sequía. La consejera recordó la reunión de la próxima semana con el Gobierno que tiene como objeto incrementar la capacidad de desalación del Atabal en Málaga o destinar cinco hectómetros cúbicos para Almería.



El cauce del río Guadamar camino de Doñana, a su paso por Gerena (Sevilla).

FERMIN CABANILLAS / EFE

Almonte protesta por el “injusto” reparto de los fondos

El Ayuntamiento de Almonte (Huelva) convocó ayer una concentración para protestar por el reparto que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) ha asignado en la ayuda de 70 millones de euros entre los 14 municipios del área de influencia de Doñana, “obviando la propuesta de Almonte e Hinojos, quienes aportan al espacio natural más

del 65% de su superficie”. Según informó el Ayuntamiento de Almonte en una nota de prensa recogida por Europa Press, fue una concentración fue una concentración que “le pertenece a Almonte”. “En nada conforma el espíritu del acuerdo que inicialmente firmó el Ministerio con la Junta de Andalucía, defraudando así a los ciudadanos del Parque Nacional de Doñana”, señaló el alcalde,

Francisco Bella. El reparto del que el secretario de Estado, Hugo Morán, informó en la sede de la Fundación Biodiversidad en Sevilla el pasado 12 de marzo, según ha detallado el primer edil, “mantiene la propuesta enviada por 12 alcaldes, en su mayoría del PSOE, aplicando las partidas de modo que hay ayuntamientos, que tienen poco o nada de territorio en Doñana”.

● El Parque Natural recoge más de 142 litros por metro cuadrado a lo largo del mes de marzo

El agua regresa a Doñana

Cristina Díaz

El agua ha vuelto a Doñana por fin. La escasez continuada de precipitaciones desde mediados de la década pasada, agravada sensiblemente desde 2022, ha provocado uno de los periodos de sequía más graves desde que existen registros.

La falta de agua ha llevado al Parque Natural de Doñana a una situación límite. A principios de marzo, la Junta de Andalucía culpó a la sequía de la muerte de pinos en este espacio natural. Y un mes antes, los científicos de la Estación Biológica de Doñana lanzaron un SOS ante los descensos históricos en el censo de animales en la zona.

Las lluvias de la Semana Santa le han dado un pequeño respiro a el espacio protegido. La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) ha realizado una valoración “muy positiva” de estas precipitaciones, aunque advierten de que es “pronto” para valorar sus efectos en los acuíferos y lagunas del Parque Nacional, ya que “hay que esperar a que llegue toda el agua a la marisma”.

Según los datos de la EBD, recogidos por la estación meteorológica del Palacio de Doñana, en marzo se recogieron en el Parque Nacional 142,5 litros de agua por metro cuadrado. La mayor parte se concentró durante la última semana del mes. En estos días se recogieron alrededor de 100 litros.

El director de la EBD-CSIC, Eloy Revilla, señala que en Doñana “hay miles de lagunas, sobre

todo temporales, y las hay de todo tipo”, por lo que “habrá algunas que hayan acumulado algo de agua con la precipitación, pero la mayor parte se inundan del agua que viene de abajo hacia arriba, no de arriba hacia abajo”.

“Las que están en las zonas más bajas, que se caracterizan por ser permanentes, y el acuífero están en buen estado, ésas ya han mejorado mucho. Por ejemplo, la laguna de Santa Olalla presenta una situación mucho mejor ahora. Del resto es muy difícil hacer una predicción de cuál va a ser el estado dentro de unos meses, habrá que esperar a verlo. A la que sí le está entrando agua de manera importante es a la marisma, que sí que depende de la escorrentía y es mucho más directo el efecto”, detalla Revilla.

El director de la EBD subraya que un proceso de sequía tiene “dos componentes”: de un lado, “el coyuntural, que es el que se ve aliviado de manera importante con la lluvia” –por ejemplo, “la mejora del estado de la vegetación”–, o “la reducción de la mortalidad de los árboles”. Del otro lado está “el componente estructural”, que tiene que ver con “un exceso de demanda de agua que hacemos con respecto a la disponibilidad a medio y largo plazo”. “Ese no se ve aliviado por la lluvia de una semana y tiene que ver más con el cambio en los patrones de uso del agua que hacemos”, agrega Revilla. La lluvia no ha sido suficiente. Para resolver el problema de la sequía aún debería llover mucho más en los próximos meses.

La Mancomunidad de la Sagra Alta se desmarca del problema de aguas residuales en Yeles

El presidente censura que la alcaldesa asegure que la agrupación es responsable de que tres calles sean una fosa séptica. «Es de enorme gravedad», lamenta Julián Torrejón. Un informe apunta al sistema de Yeles

J. MORENO / TOLEDO

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Sagra Alta, Julián Torrejón, ha difundido un comunicado por las acusaciones de la alcaldesa de Yeles, María José Ruiz, recogidas por este diario. «Con los informes técnicos disponibles, se entiende no es consecuencia de la incapacidad de evacuación de aguas residuales a la EDAR conjunta propiedad de la

mancomunidad», subrayó.

Torrejón defiende que el sistema integral de saneamiento de la EDAR permite la correcta evacuación de las aguas residuales procedentes de los municipios de Esquivias, parte de Illescas, Ugena y Yeles. «Siempre y cuando estos municipios cumplan con las obligaciones de limpieza y mantenimiento con la frecuencia adecuada de la red municipal para conseguir el normal funcionamiento de siste-

ma», sostiene por un problema que afecta a tres calles del municipio.

Así, apunta que el examen de la red de saneamiento de los cuatro municipios ha detectado solamente una incidencia en Yeles antes de su conexión al sistema general.

Torrejón precisa que la mancomunidad encargó a Sacyr Agua para la inspección y análisis del problema en Yeles la limpieza del último tramo de la red municipal. «El trabajo de limpieza realizado por

Sacyr se entiende que es puntual, dado que no está incluido en el alcance de los trabajos definidos en el contrato de concesión de obra pública, puesto que esta red (la municipal de Yeles) no forma parte del Sistema Integral de Saneamiento de la EDAR conjunta», indicó.

La comisión del encargo, que ha durado una semana, menciona la falta de mantenimiento y limpieza de los colectores municipales, además de la evacuación de las aguas

pluviales y otros aportes de aguas no residuales. «Provocan una sobrecarga en determinados momentos en las redes de saneamiento, como ocurre en el último tramo de la red municipal de Yeles en episodios de lluvias», señala.

Torrejón subraya que las aguas pluviales deben acabar en redes separativas, obligación del municipio. La mancomunidad sólo tiene asumidos el vertido y la depuración de aguas. «No debería la mancomunidad recibir aguas pluviales, sino que estas deberían ir directamente a cauce, a través de acequias, canales, escorrentías o barrancos», asevera.

«La utilización del concepto 'fosa séptica' no puede estar asociado a la capacidad de depuración de las aguas residuales. Esta manifestación (de la alcaldesa de Yeles) es de máxima gravedad», concluye.

PP y Vox piden derogar el canon «injusto y recaudatorio» del agua

El PSOE defiende que la medida pretende «cumplir la directiva comunitaria» al tiempo que, dijo, llega con «múltiples bonificaciones». El Pleno conoció la liquidación del presupuesto 2023

LA TRIBUNA / DAIMIEL

El Ayuntamiento de Daimiel celebró Pleno este lunes por la tarde. La sesión se conoció la liquidación del presupuesto 2023 y se debatió la moción presentada por el PP para la derogación del canon del agua denominado canon medioambiental (DMA) que quedó aprobada con los votos de los populares y el apoyo explícito del edil de Vox. El concejal de Hacienda, Román Ortega, defendió que es un nuevo impuesto de la Junta que «aumenta la carga fiscal de los daimieleños sin una repercusión directa» y argumentó que no es una medida impuesta por Europa. «Los 300.000 euros que se llevaría la Junta serían un agujero importante en nuestros presupuestos», remarcó. En ese punto encontró el apoyo de Vox, cuyo portavoz, Juan Carlos Sendarrubias, calificó de «impuestazo con tintes electoralistas» este canon, que tildó de «injusto» y «con afán recaudatorio».

Desde el PSOE, el concejal Diego Mata defendió que la medida pretende «cumplir la directiva comunitaria» al tiempo que, dijo, llega con «múltiples bonificaciones». El edil socialista sostuvo que su establecimiento quedó «retenido debido a la inflación que tenía Castilla-La Mancha». El debate lo cerró el alcalde, Leopoldo Sierra, quien señaló, que el impuesto «es regional, pero en la factura aparecerá el Ayuntamiento de Daimiel», una cuestión que quiso dejar claro al mismo tiempo que lamentaba su imposición.

El grupo municipal socialista presentó una propuesta de acuer-



Un momento de la sesión plenaria. / LT

do de modificación del ROM (Reglamento Orgánico Municipal) para contemplar la opción de réplica en el turno de preguntas mediante la modificación del artículo 86.7 que finalmente fue desestimada con los votos en contra del PP y la abstención de Vox. Su portavoz, Teresa Ortega, argumentó la intención de su grupo de «mejorar la transparencia y dinamismo de los plenos». En su opinión, permitiría

defender «respuestas vagas, inexactas y torticeras por parte del equipo de Gobierno».

Una explicación que no convenció al portavoz de Vox, Juan Carlos Sendarrubias, quien manifestó su desacuerdo. El edil consideró que la propuesta le «genera dudas», basándose en que, en su opinión, «no deben desvirtualizarse los tiempos ya establecidos». Por ello, fijó su posición en la abstención, concluyen-

do que «no vemos claro el sentido y utilización de la moción».

Por su parte, la portavoz del equipo de Gobierno, Lourdes Rodríguez de Guzmán, precisó que esta propuesta tiene informe «desfavorable» de Secretaría «al no quedar claro el objetivo» con «tiempos añadidos de alusiones, réplicas, rectificaciones y disculpas al artículo 86.7 que es el que regula las preguntas».

E INVERSIONES

Aguas de Alicante dispone de 7,8 millones para obras en 2024

K.FERRERO @KatiFerrero Alicante 2 ABR. 2024 - 19:15

[Comentar](#)

Obras en la estación de bombeo de aguas residuales en el barrio San Gabriel (Alicante).

La empresa mixta Aguas de Alicante, participada al 50% por Hidraqua y el Ayuntamiento de Alicante y responsable de la gestión del agua en la capital y otros municipios de la provincia, dispone de **7,8 millones para la renovación de las redes de alcantarillado y agua potable**. Esta cifra se ha conseguido por la mejora del presupuesto como consecuencia de la entrada en vigor de las nuevas tarifas que subieron de media un 6% a finales de 2023, tanto en cuota de servicio como de consumo. En concreto, "los importes para el fondo de renovación de agua potable ascienden a 3,83 millones y 4,06 millones para el saneamiento", indica la compañía en un comunicado.

Estas inversiones tienen como objetivo "criterios y estrategias de optimización y sostenibilidad" y son "inversiones necesarias para asegurar la calidad y confiabilidad de los servicios", añade.

Inversiones recientes

Entre 2021 y 2023 Aguas de Alicante ya **inviertió unos 9 millones de euros** en renovar las redes de agua potable y de alcantarillado. Una parte relevante se ejecutó en 2022 con una dotación de 5,52 millones para actuaciones en los distintos municipios donde gestiona el ciclo de agua, según su memoria de cuentas

del ejercicio, depositada en el Registro Mercantil de Alicante. Entre ellas destacan obras de saneamiento en el centro de Alicante y la mejora de la estación de bombeo de aguas residuales del barrio El Plá. Y en la renovación de la red de agua potable las actuaciones en otros barrios del centro de la capital y en municipios como Mutxamel, San Vicente del Raspeig, Sant Joan, El Campello o Petrer.

En 2022, último ejercicio disponible en el Registro Mercantil, el importe neto de la **cifra de negocio de Aguas de Alicante fue de 82,26 millones** de euros, un 2,95% más que en 2021, y su beneficio alcanzó los 6,61 millones, un 4,17% más que el año anterior. Con 337 empleados de media al año, la compañía destina una cuarta parte de sus ingresos a gastos de personal y aproximadamente la mitad de sus ingresos a aprovisionamientos.

Actualmente, la empresa mixta está dirigida por **Sergio Sánchez Ríos**, nombrado director general en diciembre de 2023, en sustitución de Javier Díez, que había asumido ese cargo en marzo de 2021. Sergio Sánchez, Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, ha estado vinculado a lo largo de su trayectoria profesional al grupo Suez y sus empresas, Hidraqua, Agbar o Aguas de Alicante.

Valencia

Empresas

TM entra en Valencia con la compra de 18.000 metros cuadrados en El Puig

Levantina nombra CEO al ex de Celsa, Fernando Soriano

La coreana Hancom invertirá 5 millones en Facephi para hacerse con el 7%

Aguas de Alicante invierte nueve millones de euros en tres años para renovar la red de abastecimiento y saneamiento

ABC • original

La ciudad de Alicante, a través de [Aguas de Alicante](#) como empresa gestora del **ciclo integral del agua**, lleva años aplicando una estrategia basada en la optimización de las inversiones destinadas a la renovación de redes de agua potable y de alcantarillado, una identificación de necesidades orientada en última instancia en avanzar en una gestión sostenible del recurso hídrico y en la protección del medioambiente.

La compañía trabaja además desde 2022 en el marco de los objetivos que se fijó a sí misma **hasta 2027** en su Plan Estratégico. Uno de ellos es el de avanzar e innovar para una «Gestión Eficiente de los Recursos»; frente a unos fenómenos con los que tenemos que convivir y que son cada vez más frecuentes especialmente en la zona mediterránea, como son las sequías y las inundaciones por lluvias torrenciales, una de las claves de esa gestión eficaz es la búsqueda de la mayor resiliencia posible, una robustez que permite a la compañía ser capaz de garantizar los servicios de abastecimiento frente a esos fenómenos climáticos tanto en cantidad de agua suministrada, como en su excelente calidad, aspectos ambos esenciales en la óptima prestación de su servicio.

En el periodo comprendido entre 2021 y 2023, los fondos asignados a renovación de redes de agua potable y alcantarillado en la ciudad de Alicante ascendieron **nueve millones de euros**, unas inversiones que han repercutido de modo directo en la mejora de la infraestructura y, como consecuencia, en la calidad del servicio prestado por la compañía. Gracias a estos recursos económicos, junto a los que se asignen en los próximos años, es posible abordar los desafíos actuales e ir avanzando ya en los futuros, relacionados con la obsolescencia de las redes, el crecimiento de la ciudad de Alicante y los impactos ambientales.

Para lograr los objetivos de avanzar en gestión sostenible del agua y en el cuidado del medioambiente, la planificación de las renovaciones de redes prioriza aspectos como, por ejemplo, la utilización de materiales de calidad o el uso de **prácticas constructivas respetuosas** con el entorno; esto incluye también la minimización de los residuos, la reutilización, la reducción del consumo de energía o la implementación de tecnologías eficientes, entre otras prácticas.

Beneficios de la optimización de inversiones

Entre las principales ventajas de la estrategia implementada están la maximización de los beneficios técnicos asociados a la inversión, la optimización de la vida útil de las redes (tanto por evitar costosas reparaciones, como reemplazos excesivamente prematuros), la **disminución de las averías y fugas**, o la racionalización de las dotaciones presupuestarias requeridas para llevar a cabo estas mejoras.

También, la reducción de las molestias ocasionadas a la ciudadanía cuando se acometen obras fruto de averías frecuentes y/o trabajos de mantenimiento en infraestructuras esenciales como son las del agua potable y del saneamiento.

Gracias al uso de nuevas tecnologías en toda esta labor de planificación y anticipación en renovaciones, así como el uso de materiales duraderos, más resistentes y menos propensos a sufrir daños (lo que reducirá la frecuencia de las filtraciones y pérdida de agua), se reduce considerablemente la necesidad de interrupciones en el suministro de agua y de cortes en las calles y avenidas de la ciudad, lo que beneficia directamente la calidad de vida ciudadana gracias a la garantía de continuidad de estos servicios esenciales.

Continuidad en 2024

La asignación de fondos para la renovación de las redes de alcantarillado y agua potable en el año 2024 representa un compromiso tanto para Aguas de Alicante como para el Ayuntamiento de Alicante, con la sostenibilidad, el cuidado del medioambiente y el bienestar

de la ciudadanía como objetivos prioritarios. Gracias a la entrada en vigor de las nuevas tarifas, en 2024 es posible una mejora presupuestaria en la dotación, con unos importes para el fondo de **renovación de agua potable** que ascienden a 3.834.993,07 y 4.067.294,19 euros para el de alcantarillado.

Todo ello, con una continuidad en los criterios y estrategias de optimización y sostenibilidad, inversiones necesarias para asegurar la calidad y confiabilidad de los servicios, y la sostenibilidad a largo plazo. Junto a ello, se buscarán alianzas público-privadas y financiación externa para maximizar el impacto de los recursos disponibles de cara a disponer de un sistema más eficiente, más sostenible y más resiliente disponible para las futuras generaciones.

Imagen de los trabajos en el ciclo integral del agua de Alicante ABC

Emproacsa revisa la situación de pantanos y la vuelta de agua potable al Norte de Córdoba es "cuestión de días"

La Empresa Provincial de Aguas de Córdoba-Emproacsa está revisando la situación de los pantanos tras las lluvias de los últimos días y se prevé que la vuelta de agua potable al norte de la provincias es "cuestión de días". La Diputación de Córdoba ha acogido este martes una nueva reunión del Comité de Sequía para abordar la situación generada tras la borrasca que ha supuesto "modificar sustancialmente el volumen de los distintos embalses de la provincia".

Agencias • original

CÓRDOBA, 2 (EUROPA PRESS)

La Empresa Provincial de Aguas de Córdoba-Emproacsa está revisando la situación de los pantanos tras las lluvias de los últimos días y se prevé que la vuelta de agua potable al norte de la provincias es "cuestión de días".

La Diputación de Córdoba ha acogido este martes una nueva reunión del Comité de Sequía para abordar la situación generada tras la borrasca que ha supuesto "modificar sustancialmente el volumen de los distintos embalses de la provincia".

De este modo se ha explicado el presidente de la Diputación, Salvador Fuentes, quien ha resaltado la necesidad de que haya "coordinación absoluta" entre el Plan Especial de Sequía de la Confederación Hidrográfica y el Plan de Gestión de Riesgo por Sequía.

"Del mismo modo, la gestión de riesgos requiere la definición de escenarios de progresivo desabastecimiento y de los indicadores y umbrales que motivarán el paso de un escenario a otro y, por tanto, la puesta en marcha de medidas", ha apostillado Fuentes.

Para el máximo responsable de la Diputación y presidente de Emproacsa, "este plan nos permite supervisar periódicamente los niveles de embalse que tienen cada uno de los pantanos que afectan a la provincia, y, en base a eso, decretar los escenarios que hay que tener presentes en función de la disponibilidad de agua para su consumo".

En cuanto al escenario actual de cada uno de los pantanos, se ha decretado que el embalse de Iznájar continúa en situación de emergencia, pues se sitúa al 25% de su capacidad con 230 hectómetros cúbicos. Para salir de emergencia tendría que acumular 251 y para pasar a la normalidad harían falta 512.

El embalse de Martín Gonzalo pasa a situación de normalidad, ya que acumula 14,69 hectómetros cúbicos y está al 71% de su capacidad, mientras que el embalse de Sierra Boyera sale de la situación de emergencia y pasa a alerta, pues acumula 28 hectómetros cúbicos y está al 72%. Finalmente, el embalse de Puente Nuevo está al 29% de su capacidad con 82 hectómetros cúbicos.

Fuentes ha insistido en que "cada una de estas especificaciones serán trasladadas a las áreas de influencia de cada uno de los embalses, desgranando las recomendaciones que requieren cada una de las situaciones e insistiendo en la necesidad de realizar un uso y consumo responsable del agua a todos los niveles, con independencia del agua embalsada tras las lluvias".

Aunque "el escenario ha cambiado de manera significativa tras la Semana Santa, no nadamos en la abundancia por lo que se hace necesario insistir en que hay que ser cautos y responsables en el consumo", ha remarcado.

ZONA NORTE

Respecto a la situación de la zona norte, el presidente de la Diputación ha afirmado que "es cuestión de días el devolver la normalidad en el consumo de agua potable que afecta a más de 80.000 vecinos", pues "las lluvias aceleran el proceso de normalización".

Según ha expresado, "se están realizando analíticas diarias para determinar el estado de las

aguas, un hecho que, el lunes, se puso en conocimiento de la Junta de Andalucía para que cuando tengamos las conclusiones de los análisis realizados, el protocolo de actuación certifique la garantía de las aguas y nos permita abrir los grifos".

"Se está actuando también en el Plan de Verificación del Comportamiento Hidráulico de la red, tenemos que verificar la calidad del agua para que cuando activemos las conducciones tengamos la certeza de que el agua llega en perfecto estado", ha dicho Fuentes.

En relación con las cinco obras programadas en la zona norte, el también presidente de Emproacsa ha asegurado que "en abril estarán prácticamente en funcionamiento. Ya tenemos ultrasonido en La Colada, desde hace 20 días y está concluido el informe de fugas que traslada que puede haber incidencias que serán resueltas de inmediato".

Fuentes ha mencionado, además, que "la nave ya está montada en Cuartanero y se van a instalar las máquinas esta semana, esto es el tratamiento de dióxido de cloro y estará funcionamiento en abril". En cuanto a la cubrición de depósitos en Sierra Boyera "se colocan la semana que viene, y nos quedaría, el tratamiento por flotación que se va a ultimar a finales de abril", ha detallado.

"Estas acciones suponen reforzar el mecanismo de potabilización de todas las aguas de la zona norte, y concluir la primera fase que nos propusimos. La segunda fase vamos a programarla en 2024, porque debemos seguir avanzando en las obras hidráulicas de la provincia de Córdoba. Vamos a intentar no perder tiempo en las obras para la provincia porque no se nos puede olvidar la sequía", ha concluido.

ESCENARIOS DE SEQUÍA

En lo que respecta a los escenarios de sequía, el de normalidad supone que situación en la que los indicadores muestran ausencia de escasez, mientras que la prealerta señala un inicio en la disminución de los recursos disponibles que puede suponer un riesgo, pudiéndose aplicar medidas.

El de alerta es un claro riesgo de incurrir en desabastecimiento y, además de las anteriores, se podrán aplicar medidas destinadas a la conservación y movilización del recurso, planteándose reducciones en los suministros. El emergencia es el máximo grado de afección por disminución de los disponibles y, además de las medidas que sean pertinentes entre las antes citadas, se podrán adoptar las medidas excepcionales y extraordinarias que puedan resultar de aplicación.

Así, en la zona de influencia del embalse de Martín Gonzalo (Montoro, Bujalance, Villafranca de Córdoba, Villa del Río, Cañete de las Torres, El Carpio, Adamuz y Pedro Abad), al entrar en situación de normalidad, recomienda a los ayuntamientos el mantenimiento, revisión y actualización del Plan de Gestión del Riesgo por Sequía y la preparación de las actuaciones y medidas para la eventual entrada en prealerta, entre otras.

En el escenario de alerta de Sierra Boyera y su zona de influencia (Los Blázquez, Peñarroya, Pozoblanco, Alcaracejos, Añora, Belalcázar, Bélmez, Cardeña, Dos Torres, Espiel, Fuente La Lancha, Fuente Obejuna, El Guijo, Hinojosa, Obejo, Pedroche, Santa Eufemia, Torrecampo, Villanueva de Córdoba, Villanueva del Duque, Villanueva del Rey, Villaralto, El Viso, Villaviciosa, Villaharta, Valsequillo y La Granjuela) se recomienda a los ayuntamientos para que prohíban el uso de agua potable para llenar piscinas y baldeos, reducción de riegos, emisión de bandos indicando a la población las restricciones y actuaciones para la reutilización de fuentes alternativas de suministro.

En cuanto a la situación de emergencia del embalse de Iznájar (Aguilar de la Frontera, Almodóvar, Baena, Benamejí, La Carlota, Castro del Río, Doña Mencía, Encinas Reales, Espejo, Fernán-Núñez (en parte), Fuente Carretero, Fuente Palmera, Guadalcázar, La Guijarrosa, Iznájar, Lucena --parte--, Luque, Montalbán, Montemayor, Montilla, Monturque, Moriles, Nueva Carteya, Palenciana, Posadas, Puente Genil, La Rambla, San Sebastián de los Ballesteros, Santaella, La Victoria y Zuheros) se recomienda la emisión de bandos indicando posibles restricciones, prohibición general de llenado de piscinas, riegos, uso de fuentes

ornamentales y baldeos, informar a ciudadanos y sensibilizar y fomentar medidas de ahorro.

COMITÉ SEQUÍA

El primer Comité de Sequía se reunió el 11 de enero de 2022 como consecuencia de la situación general del abastecimiento. El 22 de febrero del mismo año se acordó la aprobación del Plan de Gestión de Riesgo por Sequía, tras la finalización del periodo de participación pública del texto que fue aprobado, inicialmente, el 1 de diciembre de 2021. El 21 de marzo se realizó una presentación pública por parte de Emproacsa, comunicándose igualmente a la CHG.



Emproacsa revisa la situación de pantanos y la vuelta de agua potable al Norte de Córdoba

es

Un alcalde de Córdoba espera que se restablezca el suministro de agua tras un año recibéndola en camiones cisterna

Al respecto, Cabello ha comentado que "la Diputación hace medidas muy importantes", como "en el pantano de La Colada, en Cuaternero y la potabilizadora de última generación en Sierra Boyera", con el fin de "mejorar la depuración y la potabilización del agua".

Confidencial Digital • original



POZOBLANCO (CÓRDOBA), 2 (EUROPA PRESS)

El alcalde de Pozoblanco (Córdoba), Santiago Cabello, espera que "en las próximas semanas" se pueda restablecer el consumo de agua potable en los grifos de las casas de los 80.000 vecinos de los pueblos de las comarcas de Los Pedroches y El Guadiato, en el norte de la provincia cordobesa, después de un año sin él, recibiendo el agua potable en camiones cisterna.

En una entrevista con Canal Sur Televisión, recogida por Europa Press, el regidor ha valorado que "afortunadamente con las lluvias que han caído en estos últimos días, después de toda la analítica y todos los parámetros, se vuelva a la normalidad, se pueda tener ese agua tan necesaria y tan importante para, no sólo los campos, sino para las localidades del norte".

En este sentido, Cabello ha resaltado que el pantano de Sierra Boyera "se encuentra a algo más ya del 70%, con casi 30 hectómetros cúbicos de agua, y ahora mismo, con esa cantidad de agua disponible para abastecer al norte de la provincia, a las comarcas del Guadiato y Los Pedroches, se trabaja desde la Diputación, en colaboración con la Junta de Andalucía, para que los parámetros cumplan con todos los requisitos", de forma que "si todo transcurre con absoluta normalidad, en las próximas semanas se pueda restablecer el consumo de agua potable en los municipios", ha asegurado.

Según ha expuesto, "ha venido un balón de oxígeno importante con la lluvia caída en estos últimos días, pero no se puede olvidar la falta de infraestructuras y planificación que ha hecho en estos últimos años que aprendamos la lección y que todas las administraciones se pongan

a trabajar, como ya algunas lo hacen en estos últimos meses".

Así, ha defendido que "se hagan conexiones importantes entre los tres pantanos, La Colada, Sierra Boyera y Puente Nuevo, que esa infraestructura llegue a buen puerto y, sobre todo, que cuando vengan años de sequía, que vendrán, no haya que volver a pasar las situaciones tan desagradables y tan injustas que se han pasado".

OBRAS EN MARCHA

Mientras, el primer edil de Pozoblanco ha recordado que "hay obras en marcha por la propia Diputación, con la Junta de Andalucía, en el embalse de Sierra Boyera, donde se hace una potabilizadora de última generación, donde se pueda depurar y potabilizar el agua que hay", a lo que ha añadido que "las conexiones que corresponden a la Junta para el traslado de agua desde La Colada a Sierra Boyera también están en marcha, prácticamente a muy pocos días de que pueda empezar la actuación".

En este caso, Cabello ha manifestado que son "más de 15 millones de euros de inversión en infraestructuras y puestos en marcha entre la Diputación y la Junta de Andalucía", a lo que ha agregado que "ahora quedaría la última pata de ese pilar fundamental, que es la conexión entre Puente Nuevo y Sierra Boyera, que corresponde a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir", de modo que "el Gobierno central tiene que poner sus responsabilidades en esta actuación".

Ante ello, ha indicado que desde los municipios y los ayuntamientos seguirán "reivindicando a la Administración central, porque esa conexión de Puente Nuevo se puede ejecutar y esté dentro del plan hidrológico que se necesita no solamente en el norte de la provincia, sino en toda Andalucía, porque vendrán años de sequía, muy difíciles".

En palabras del regidor, "hay que estar preparados para que no vuelvan a suceder estas situaciones, que no las merecemos, son totalmente injustas, y que los pueblos y las zonas rurales necesitamos de infraestructuras hidráulicas, de más potencia eléctrica y de comunicaciones, para poder trabajar y vivir".

LA OPTIMIZACIÓN

De este modo, ha apuntado a "trabajar de manera conjunta, no sólo las administraciones, también los ciudadanos", de cara a "poner en común el bien tan importante que es el agua", con "todas las medidas y estrategias" para "un mayor ahorro de consumo de agua, la optimización y mejor gestión del agua".

Al respecto, Cabello ha comentado que "la Diputación hace medidas muy importantes", como "en el pantano de La Colada, en Cuaternero y la potabilizadora de última generación en Sierra Boyera", con el fin de "mejorar la depuración y la potabilización del agua".

También, cree que "hay que articular que la ganadería y la agricultura sigan jugando un papel fundamental y un pilar esencial en las comarcas y que pueda llegar el agua suficiente a los ganaderos para que puedan seguir funcionando, seguir manteniendo la actividad tan vital en nuestra zona y que la economía de la zona rural del norte de la provincia siga siendo muy presente y siga estando muy viva".

Fin a un año de pesadilla para los vecinos del norte de Córdoba: vuelve el agua

Los pueblos de las comarcas cordobesas de Los Pedroches y El Guadiato llevan muchos meses sin agua potable en sus casas y tienen que recibir el suministro a través de camiones cisterna. Los vecinos de los pueblos del norte de la provincia de Córdoba han sido los que han sufrido con mayor dureza la sequía en la comunidad Andaluza.

Manuela Herreros • original



Vecinos recargando agua en un pueblo de Córdoba.

Los pueblos de las comarcas cordobesas de Los Pedroches y El Guadiato llevan muchos meses sin agua potable en sus casas y tienen que recibir el suministro a través de camiones cisterna.

Los vecinos de los pueblos del norte de la provincia de **Córdoba** han sido los que han sufrido con mayor dureza la sequía en la comunidad Andaluza. Unas 80.000 personas llevan un año recibiendo el **agua potable en camiones cisterna** porque en los grifos de sus hogares no sale ni una gota, pero esta situación tiene visos de finalizar, gracias a las lluvias caídas esta última semana.

Al respecto se ha pronunciado el alcalde de **Pozoblanco** (Córdoba), **Santiago Cabello** (PP), que espera que **"en las próximas semanas"** se pueda restablecer el consumo de agua potable los pueblos de las comarcas de **Los Pedroches y El Guadiato**. El regidor de esta localidad, una de las que ha sufrido estos cortes en el suministro (tras comprobar que el agua proveniente del pantano de Sierra Boyera no era apta para el consumo humano), ha valorado que **"afortunadamente con las lluvias que han caído en estos últimos días, después de toda la analítica y todos los parámetros, se vuelva a la normalidad, se pueda tener ese agua tan necesaria y tan importante para, no sólo los campos, sino para las localidades del norte"**.



Embalse de Quéntar en Granada tras el paso de la Borrasca Nelson.

Andalucía 'rebosa' tras el paso de la borrasca Nelson y deja imágenes insólitas

En este sentido, Cabello ha resaltado que el pantano de **Sierra Boyera** "se encuentra a algo más ya del **70%**, con casi 30 hectómetros cúbicos de agua, y ahora mismo, con esa cantidad de agua disponible para abastecer al norte de la provincia, se trabaja desde la Diputación, en colaboración con la Junta de Andalucía, para que los parámetros cumplan con todos los requisitos", de forma que "si todo transcurre con absoluta normalidad, en las próximas semanas se pueda restablecer el consumo de agua potable en los municipios", ha asegurado.

Según ha expuesto, "ha venido un balón de oxígeno importante con la lluvia caída en estos últimos días, pero no se puede olvidar la falta de infraestructuras", por lo que ha reclamado que "se hagan **conexiones** importantes entre los tres pantanos, La Colada, Sierra Boyera y Puente Nuevo.

Así están los embalses andaluces

Con respecto a la evolución de la sequía tras las lluvias registradas entre los días 24 de marzo y 1 de abril, el Gobierno andaluz ha informado que las reservas embalsadas en Andalucía se han elevado en 1.260 hm³, hasta los 4.781 hm³, lo que supone el **39,95% de la capacidad total** (11.966 hm³). Comparando con la situación de hace un año en estas mismas fechas, se registran 1.230 hm³ más, ya que los recursos almacenados eran 3.551 hm³.

Las lluvias producidas por la Borrasca Nelson no han afectado a todas las provincias andaluzas por igual. [pic.twitter.com/Bej3Nb603U](https://twitter.com/Bej3Nb603U)

Junta de Andalucía (@AndaluciaJunta) April 2, 2024

Por provincias, las precipitaciones medias registradas en **Almería** han sido de 21 l/m², alcanzándose lluvias de hasta 100 l/m² en la estación meteorológica de Laujar de Andarax. La media pluviométrica de **Cádiz** ha sido de 91 l/m², con máximo registrado en Grazalema, con 390 l/m². En la provincia de **Córdoba**, las precipitaciones medias registradas han sido de 141 l/m², alcanzándose precipitaciones de hasta 213 l/m² en la estación del río Bembézar. En el caso de **Granada**, las precipitaciones medias han ascendido a 147 l/m², con máximo de 215 l/m² en Montefrío. La provincia de **Huelva** ha contado con una media de 101 l/m², con pico de 148 l/m² en El Campillo. **Jaén** ha contabilizado una media de 122 l/m², con máximo en la estación meteorológica del río Eliche. Respecto a la provincia de **Málaga**, la media ha ascendido a 84 l/m², con 201 l/m² en Cortes de la Frontera; mientras que en **Sevilla** se han totalizado 141 l/m² de media con 359 l/m² en El Pedroso.

Una experta en gestión del agua da un mazazo con la sequía

original

La consejera delegada de Acosol, empresa de Aguas de la Mancomunidad de la Costa del Sol Occidental, Matilde Mancha, ha valorado los datos positivos registrados en la zona tras las últimas lluvias, aunque ha insistido en la **"prudencia" y en la "responsabilidad"** en el uso del agua.

Desde Acosol han señalado en un comunicado que según los últimos datos, el embalse de la Concepción se encuentra en torno a los 31 hectómetros cúbicos de agua embalsada, por lo que **supera el 53% de su capacidad**, mientras que, han recordado en un comunicado, "antes de iniciar la Semana Santa se encontraba en los 20 hectómetros cúbicos".

En este sentido, Mancha ha querido explicar que este aporte de caudal al embalse ha sido "muy positivo" en cuanto a la necesidad que mantienen los once municipios pertenecientes a esta comarca que se encuentra en **situación de emergencia por sequía y escasez grave** hasta el momento.

"Era agua muy esperada y por tanto esta noticia nos llena de esperanza y optimismo, pero debemos ser muy prudentes y todavía **no hemos superado la media en el mes de marzo** que está por encima de los 50 hectómetros cúbicos", ha señalado.

Según la consejera delegada, "situarnos en 31 hectómetros cúbicos nos pone en una situación mejor que la anterior, por supuesto; pero no evita las medidas planteadas hasta el momento como es la **regulación de la presión nocturna a mínimos** para preservar nuestras reservas hídricas". Así, ha asegurado que el objetivo es "seguir con las medidas puestas en marcha y seguir analizando resultados con la evolución de las próximas semanas".

Además del aporte de caudal que está entrando a diario en el embalse, estas lluvias también han significado "un importante alivio" para el riego de campos y huertas, incluso parques y jardines municipales y privados, así como la recarga de acuíferos y pozos. Sin embargo, desde Acosol han señalado que esto se enmarca "en el corto plazo", pero han insistido en "mirad hacia la sequía desde un punto de vista a medio y largo plazo".

"Vamos a seguir adelante con todas las medidas y mejoras en infraestructuras que hemos sacado adelante con el apoyo de la Junta de Andalucía y vamos a seguir ahondando en este sentido para que tengamos mejores instalaciones para el hoy, pero también pensando mucho en el mañana, por eso no vamos a parar y por parte de la Junta sabemos que el interés es el mismo", ha asegurado.

Los municipios de la comarca de la Costa del Sol Occidental afrontan de manera coordinada nuevas medidas para controlar los efectos de la sequía prolongada que viene arrastrándose desde finales de 2018.

Al respecto, han recordado que desde la Mancomunidad y a través de Acosol "se planificó el pasado febrero la regulación de los suministros de la comarca que llevará a cabo todas las operadoras locales en sus respectivos municipios, lo que supondrá una reducción de presión nocturna a mínimo para ajustarse a las restricciones y aliviar en todo lo posible el consumo del embalse".

Esto se está realizando de forma gradual y generalizada en todos los municipios pertenecientes a la Mancomunidad. Estas nuevas medidas conjuntas para paliar los efectos de la sequía prolongada vienen motivadas tras la decisión adoptada por el Comité de sequía andaluz que limita a 160 litros por habitante y día a toda la provincia de Málaga, limitación ya publicada en BOJA el pasado 27/03/24.

De esta manera, "a través de estas nuevas medidas, se pretende ajustar a la nueva línea marcada por el Comité de sequía", han indicado, apuntando que la comarca "se encuentra en situación de excepcional sequía y escasez grave tras la orden de la Comisión de Sequía de la Junta de Andalucía, publicada en el BOJA del pasado 30 de octubre".

De Abengoa a Ferrovial: estas son las empresas españolas que operan en Arabia Saudí

Celia López • original



El príncipe heredero de Arabia Saudí, Mohamed Bin Salman. / EFE

Las relaciones comerciales entre España y [Arabia Saudí](#) son el telón de fondo del encuentro de este martes entre el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, y el príncipe heredero saudí, Mohamed bin Salman. **Las compañías españolas han ganado en la última década contratos por valor de 17.000 millones de euros y los intercambios comerciales entre España y Arabia Saudí superaron los 6.000 millones de euros a cierre de 2023**, según los datos que maneja la Cámara de Comercio de España. Hasta 53 empresas han notificado que tienen actividad comercial en Arabia Saudí, entre ellas se encuentran grandes grupos de infraestructura y gestión de agua, como Coxabengoa, Técnicas Reunidas, Sacyr, Talgo, OHL, Acciona...

Además de las infraestructuras, **también el sector de la defensa se ha convertido en uno de los más pujantes en los últimos años en Arabia Saudí**, debido a los numerosos conflictos que rodean a la región. Las empresas españolas también han aprovechado el tirón de este sector de la economía con la presencia de Indra y Navantia. De hecho, las exportaciones de material de defensa alcanzaron los 4.091,3 millones de euros en 2022 frente a los 3.290,2 millones de euros del año anterior, lo que implica un incremento del 24,3%. Arabia Saudí ha sido uno de los principales clientes de España, el primero no europeo.

Navantia ya ha entregado hasta cinco corbetas construidas en Cádiz a Arabia Saudí. La última de ellas, la corbeta 'Unayzah' (C550), fue entregada el pasado 7 de marzo. Esta había sido botada en diciembre de 2021 en el astillero de San Fernando, en la provincia de Cádiz, y ha sido transportada hasta la base saudí donde su construcción ha finalizado, como ha informado Navantia en un comunicado.

La entrada de la operadora saudí STC en el accionariado de Telefónica también se encuentra como telón de fondo en esta gira de [Pedro Sánchez](#), aunque las conversaciones sobre este tema tendrán un papel secundario, según recalcan fuentes oficiales consultadas por Europa Press. **El Gobierno da por sabida su posición y enmarca la compra de una participación de hasta el 10% en Telefónica a través de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) en el interés estratégico de la compañía para España.** De hecho, la SEPI ya ha adquirido el 3,044% del capital de la operadora presidida por José María Álvarez-Pallete y fuentes del mercado han señalado a Europa Press que la entidad pública dependiente del Ministerio de Hacienda tendría aparcado otro 2% del accionariado de [Telefónica](#) a través de derivados financieros.

Hasta 20.000 millones en licitaciones

Arabia Saudí se ha convertido una oportunidad única para las grandes empresas de contratistas españolas debido a los planes del reino saudí para transformar su economía y hacerla menos dependiente del petróleo en 2030, que incluyen inversiones por valor de un billón de euros, dedicados principalmente, a la modernización de las infraestructuras energéticas y la mejora de las comunicaciones.

En energía, Técnicas Reunidas, se ha aliado con la china Sinopec, y es el gran referente español en la zona, mientras que Renfe fue la empresa elegida para construir la alta velocidad Riad-La Meca. **Esta infraestructura ha abierto el camino a empresas como Talgo y CAF. En obra civil despiertan FCC y Acciona, que se han adjudicado diversas obras vinculadas con el ciclo del agua.** FCC ganó en 2013 uno de los lotes para diseñar y construir las primeras líneas del suburbano y ha sido invitado a participar en la ampliación de la Línea 2.

En la promoción inmobiliaria cabe destacar el papel de Urbas, una de las empresas que ha irrumpido en el mercado saudí con más fuerza. **La promotora ha llegado a cerrar acuerdos con socios locales para participar en alguna de las promociones en marcha en el país, como por ejemplo, 589 viviendas en al-Fursan,** un megadesarrollo urbanístico al noroeste de Riad con una superficie de más de 620 hectáreas.

Además de los intereses que las empresas puedan tener sobre el territorio de Arabia Saudí, las relaciones con el país van más allá del propio territorio. Un ejemplo de ello es la posibilidad de que Ferrovial pueda ingresar una gran suma si el fondo soberano saudí PIF y el fondo francés Ardian completan el acuerdo de compra del 25% del aeropuerto de Heathrow por 2.700 millones de euros.

Ayesa logra en Arabia Saudí un contrato de 95 millones de euros

Expansión. Madrid

Ayesa, el proveedor de servicios de ingeniería y tecnología, ha conseguido el mayor contrato de su historia en Arabia Saudí, valorado en 95 millones de euros, al adjudicarle la National Water Company (NWC), principal actor en el sector del agua de la zona, los servicios de consultoría para diseñar 250 activos hidráulicos, según informó la compañía andaluza. Esta licitación responde al compromiso de la NWC de suministrar agua potable a la población. Para ello, invertirá cerca de 200.000 millones de euros hasta 2030 en infraestructuras del ciclo integral, desde el tratamiento y saneamiento de aguas subterráneas y salinas, hasta su distribución a los ciudadanos. Su objetivo es construir en cuatro regiones del país decenas de tanques de almacenamiento para incrementar la garantía de suministro, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, de depuración y extensas redes de distribución.

Ayesa realizará el diseño de los proyectos y ofrecerá servicios de consultoría a la NWC durante la etapa de licitación para la construcción de estos activos, en la que se aplicarán las tecnologías más innovadoras para el tratamiento de aguas y se utilizarán materiales sostenibles y sistemas de optimización energética.

Reto

El *country manager* de Ayesa en Arabia, José Ramón Delgado, ha asegurado que “un proyecto de esta magnitud supone un reto, al integrar distintas disciplinas y un volumen muy importante de ingenieros procedentes de varios centros de producción localizados en diferentes partes del mundo”. Igualmente, Delgado ha destacado que “contribuirá a posicionar a Ayesa como un referente a nivel mundial en este sector”. En este sentido, generará sinergias con otras divisiones de negocio, como las de Arquitectura, Transporte y Energía.



José Luis Manzanares, consejero delegado de Ayesa.

La compañía diseñará 250 proyectos de saneamiento para la empresa de aguas

La compañía andaluza que lidera José Luis Manzanares como consejero delegado, es una de las mayores ingenierías del mundo del agua (Top 20), según el prestigioso ranking internacional 2023 ENR Global Sourcebook. Con una facturación superior a los 700 millones de euros y 12.500 empleados, Ayesa tiene presencia en 23 países de Europa, América, África y Asia.

Internacional

Con el contrato en Arabia, Ayesa amplía su presencia internacional. En febrero anunció que diseñará la expansión del Metro de Jaipur. JMRC (Jaipur Metro Rail Corporation) le adjudicó la ingeniería de detalle de las fases 1C y 1D de la línea rosa, la primera y todavía única en operación en esta ciudad del estado de Rajastán (colindante con Pakistán). El proyecto pretende ampliar la extensión del recorrido para avanzar en la creación de un sistema integrado de gestión del transporte.

Ingeniería internacional

- Ayesa diseñará para la empresa nacional de aguas de Arabia 250 proyectos de saneamiento y distribución de agua potable.

- La ingeniería sevillana aplicará las tecnologías más innovadoras para tratar las aguas y reducir el consumo energético.

Estados Unidos bajo presión: las ciberdefensas de las infraestructuras hídricas, a examen



La EPA estadounidense se ha reunido con las administraciones estatales y locales de todo el país para tratar el tema de la ciberseguridad del sector del agua, tras una [invitación](#) de la EPA para discutir **cómo mejorar las defensas digitales de las más de 150,000 operadoras de servicios del país.**

«Los sistemas de agua de la nación se enfrentan a amenazas relacionadas con la ciberseguridad, por parte tanto de criminales como de países», dijo Anne Neuberger, asesora adjunta de seguridad nacional para ciberseguridad y tecnologías emergentes, en un [comunicado de prensa de la EPA](#) publicado después de la reunión. «Debemos asegurar nuestras puertas digitales para hacer frente a la amenaza. El gobierno de Biden-Harris ha presentado mejores prácticas de ciberseguridad y facilitado herramientas y servicios gratuitos para ayudar a las empresas que operan infraestructuras críticas a actuar rápidamente».

Según el comunicado, varios estados detallaron medidas destinadas a proteger sus infraestructuras hídricas. Algunos estados expresaron dificultades para encontrar la experiencia técnica adecuada para manejar las vulnerabilidades en cuanto a ciberseguridad. En respuesta, la EPA y la Agencia de Ciberseguridad y Seguridad de Infraestructuras (CISA) ofrecieron **información sobre los recursos disponibles**

para que los estados evalúen y mitiguen los riesgos relacionados con la seguridad que pueden afectar a las infraestructuras hídricas.

«La ciberseguridad no es responsabilidad exclusiva de un solo sistema de aguas, un solo estado o el gobierno federal, sino que se trata de una responsabilidad colectiva», dijo Janet McCabe, administradora adjunta de la EPA. «La EPA tiene un papel importante, y es fundamental que trabajemos junto con nuestros socios estatales para establecer una trayectoria hacia la ciber-resiliencia que brinde protecciones esenciales en todo el país».

En la reunión, la asesora adjunta de seguridad nacional, Anne Neuberger solicitó a cada estado que comparta **un plan de ciberseguridad antes del 20 de mayo de 2024**. Los planes de ciberseguridad deben incluir detalles sobre cómo los estados están trabajando tanto con sistemas de abastecimiento como de saneamiento para determinar qué aspectos son vulnerables a los ciberataques y qué acciones están tomando para incorporar medidas de ciberseguridad.

La EPA también detalló sobre sus esfuerzos para formar un Grupo de Trabajo de Ciberseguridad del Sector del Agua, destinado a idear estrategias para minimizar la amenaza de ciberataques dirigidos a las infraestructuras hídricas.

Enfrentan 14 municipios de Morelos sequía severa: prevén que agua no alcance para el campo

En los 36 municipios de Morelos hay sequía, pero en 14 es extrema, por lo que autoridades del Estado prevén que el agua que hay en las presas no sea suficiente para el ciclo agrícola de este 2024. En Morelos los más afectados por la sequía son Tlaquiltenango y Puente de Ixtla, pero el resto de los municipios forman parte de la crisis del agua.

original

En los 36 municipios de Morelos hay sequía, pero en 14 es extrema, por lo que autoridades del Estado prevén que el agua que hay en las presas no sea suficiente para el ciclo agrícola de este 2024.

Jaime Juárez, Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), dijo en entrevista que los 19 sistemas de presas que hay en la entidad están apenas al 32 por ciento de su capacidad, es decir, de los 54 millones de metros cúbicos que pueden almacenar, apenas están disponibles 17, lo que vaticina una severa crisis para el campo.

Es interesante mostrarle a la gente que estamos prácticamente concluyendo el mes de marzo y no ha caído una gota de lluvia cuando esperábamos un registro de lluvia acumulada de 7 milímetros, así que el panorama es preocupante, estamos muy por debajo de los registros históricos y con lo cual se está anunciando que este año 2024 no es nada halagüeño en términos de las lluvias esperadas, así es que tendremos que tomar providencias, dijo el funcionario estatal.

En Morelos los más afectados por la sequía son Tlaquiltenango y Puente de Ixtla, pero el resto de los municipios forman parte de la crisis del agua.

Hay un monitor de sequías que maneja la Comisión Nacional del Agua y que ubica a Morelos entre los estados que están siendo afectados en sus 36 municipios, principalmente Tlaquiltenango y Puente de Ixtla son los más afectados. Tenemos 22 municipios con sequía moderada y 14 en condiciones de sequía severa.

Esto es importante que se vaya considerando porque en el caso de las sequías severas y, de acuerdo con los indicadores que maneja la Conagua, se habla de condiciones propicias para la generación y la difusión de incendios forestales, entonces esto es delicado, hay que tomar medidas, particularmente con la quema que realizan los agricultores, hay que hacerlas de una manera muy controlada y siguiendo los protocolos que están establecidos, que obligan primero para que se informe a las autoridades y segundo para mantener los cercos de control para evitar que se expandan de manera descontrolada y generen lo que hemos visto, los enormes daños por los incendios forestales, expresó.

Esta crisis será resentida en los próximos meses por el sector agrícola de la entidad, pues se prevé que el agua no sea suficiente para la producción del campo morelense.

Desgraciadamente no se prevén condiciones de lluvia para este año. Es un riesgo que se está corriendo ya, de hecho el pronóstico tristemente se acerca a ello, la imposibilidad de dotar de agua para riego, los temporaleros definitivamente serían los más afectados y lo que ahora se está trabajando en un esfuerzo institucional entre el Gobierno del Estado, a través de la Sedagro, algunas compañías aseguradoras y sumando en la medida de lo posible los municipios y a los propios productores para constituir un seguro por siniestralidad a consecuencia de la sequía.

Se está buscando que las primas que puedan ser pagables por quienes resulten afectados por estas sequías se acerquen lo más posible a una compensación por los daños, pero hay que decir que siempre los seguros cubren solamente un porcentaje de los daños totales, así que tampoco es algo que pueda resolver el problema que tenemos, comentó Jaime Juárez.

Y es que de acuerdo con las cifras oficiales, en Morelos más del 76 por ciento del agua que se bombea en el campo se desperdicia, mientras que en las ciudades las fugas provocan que

La UNAL desarrolla una técnica que eliminaría colorantes industriales en aguas residuales



La industria de la moda es la segunda que más gasta agua en el mundo: hasta 120 m³ por tonelada de textil.
Archivo Unimedios.

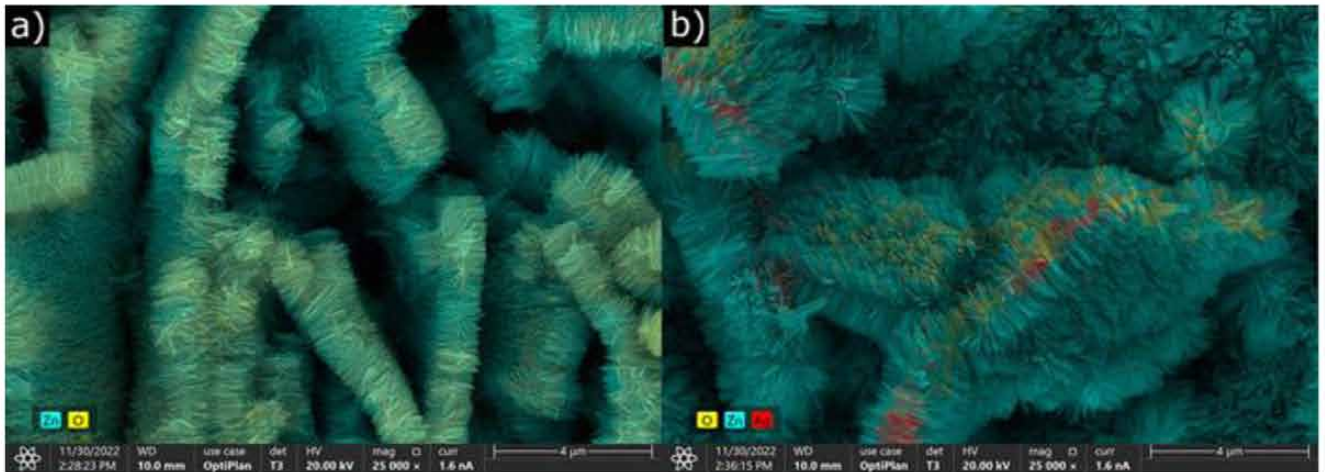
- La industria textil contamina con colorantes y representa cerca de la mitad de la liberación de tintes a las salidas o efluentes naturales de agua (de un río al mar, por ejemplo) o artificiales (de una planta de tratamiento a un río). Por ello, y en vista de que los tratamientos actuales no son 100 % efectivos, alternativas como el uso de óxido de zinc dopado con plata son prometedoras para desarrollar tratamientos complementarios eficaces y económicos.

Aunque cerca del 70 % de la superficie del planeta está cubierta de agua, solo el 0,007 % de ella se puede consumir. Por eso su sobreexplotación y contaminación con pesticidas, metales pesados y colorantes provenientes de la industria ha hecho imprescindible desarrollar técnicas para “recuperar” las aguas residuales, es decir, aquellas que “sobran” de procesos industriales, con el fin de reutilizarlas en la misma industria o en actividades domésticas o agrícolas, entre otras.

“La industria textil es la responsable de verter cerca de la mitad de sus colorantes en los efluentes, pues para teñir 1 kg de algodón se necesitan entre 70 y 150 litros de agua, y de 30 a 60 gramos de colorante, que luego son descargados –alrededor del 50 %– en ríos o quebradas, contaminándolos con disolventes, sales, álcalis y compuestos tóxicos

de difícil degradación que afectan el medioambiente”, explica Luis Daniel Salazar Hoyos, magíster en Ingeniería - Química de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL) Sede Medellín.

Aunque estas aguas pasan por un proceso de tratamiento, **los tintes no se diluyen completamente**. De hecho, ha sido común ver el río Medellín “teñido” de rojo, azul o verde debido a este tipo de vertimientos. “Los colorantes que más se usan son los azoicos, muy útiles para los textiles porque se adhieren muy bien a materiales como el algodón, pero perjudiciales para los ecosistemas, pues tienen baja biodegradabilidad, y en las personas se ha comprobado que pueden ser cancerígenos y mutagénicos”.



Vista microscópica de las barras de óxido de zinc y las barras de óxido de zinc dopado con plata. Foto: Luis Daniel Salazar Hoyos, magíster en Ingeniería - Química, UNAL Sede Medellín.

Ante este contexto, **se probó la novedosa técnica foto-electrocatalisis**, que mejoraría la remoción de este tipo de colorantes. “En esta se usa una celda foto-electroquímica con un ánodo y cátodo sumergidos en el agua a tratar, en el ánodo se utiliza un semiconductor y este se irradia con energía lumínica (usualmente solar), produciéndose así unas cargas eléctricas llamadas ‘huecos’ que interactúan con el agua contaminada y rompen la estructura química del tinte”, explica el magíster.

Para potenciar dicho método, **fabricó unos ánodos con óxido de zinc y otros con óxido de zinc dopado con plata**. “El dopaje se hace tomando un vidrio que tiene una película conductora de electrones, y sobre él electrodepositamos acetato de zinc y nitrato de plata, que forman unas ‘semillas’, que en realidad son puntos de nucleación donde ‘crecerán’ nanobarras de óxido de zinc”, agrega.

En laboratorio se hicieron las pruebas para **eliminar específicamente el colorante rojo reactivo 239**, a partir de una fuente de luz ultravioleta fabricada por él mismo.

“Determinamos una hora de exposición e hicimos el estudio de la cinética, una medición de la velocidad de reacción que permite modelar el proceso, con el fin de facilitar estudios posteriores (pudiendo hacer simulaciones en computador, por ejemplo, cambiando intensidad de la luz o tiempo de exposición) ahorrando tiempo y recursos”, relata.



Degradación del tinte rojo reactivo 239. Foto: Luis Daniel Salazar Hoyos, magíster en Ingeniería - Química, UNAL Sede Medellín.

Además de estos aportes se comprobó que la cadena química del rojo reactivo 239 en efecto **se rompía mejor con el óxido de zinc dopado con plata, aumentando más del 50 % la eficiencia.**

“El resultado fue bastante favorable teniendo en cuenta que la exposición fue de apenas una hora. Sin embargo, es necesario continuar con los estudios para confirmar que con la ruptura de las cadenas del colorante no se generarán compuestos aún más tóxicos”.

Este tipo de avances, que serían complementarios a los procesos de descontaminación actuales, les permitirían a las industrias reusar sus propias aguas, fortalecería la circularidad de los procesos y permitiría cuidar el medioambiente y la salud de los seres vivos.