

# Aqualia en los medios

Viernes, 9 de agosto de 2024



| PAÍS                                                                             | MEDIO                | TITULARES                                                                                                                                                          | FECHA |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                      | DICEN DE NOSOTROS                                                               |       |
| España                                                                           | Sur                  | Málaga. La Diputación aprueba destinar 6,2 millones a obras de emergencia contra la sequía                                                                         | 09/08 |
| España                                                                           | Málaga Hoy           | Málaga. La Diputación aprueba 6,2 millones para obras de emergencia contra la sequía                                                                               | 09/08 |
| España                                                                           | La Opinión de Málaga | Málaga. La Diputación da luz verde a más de 6 millones en obras contra la sequía                                                                                   | 09/08 |
| España                                                                           | Viva                 | Málaga. Diputación destina 6,2 millones a obras urgentes contra la sequía                                                                                          | 08/08 |
| España                                                                           | El Español           | La Diputación de Málaga destina 6,2 millones a obras de emergencia contra la sequía                                                                                | 08/08 |
| España                                                                           | Granada Hoy          | Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada del sistema terciario para regadíos en la Costa Tropical                                                        | 08/08 |
| España                                                                           | Ideal                | La Costa Tropical estudia reducir la salinidad del agua regenerada del sistema terciario                                                                           | 08/08 |
| España                                                                           | Granada es Noticia   | Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada del sistema terciario para regadíos en la Costa                                                                 | 08/08 |
| España                                                                           | Granada Digital      | Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada para regadíos en la Costa Tropical                                                                              | 08/08 |
| España                                                                           | Diari de Girona      | El servei d'aigua es restableix a les tres urbanitzacions de Llagostera<br><i>El servicio de agua se restablece en las tres urbanizaciones de Llagostera</i>       | 09/08 |
| España                                                                           | Última Hora          | Sóller. Prorrogar la concessió a Aqualia és una traïció / <i>Prorrogar la concesión a Aqualia es una traición</i>                                                  | 09/08 |
| España                                                                           | Última Hora          | Sóller. Preocupació al sindicat de regants pel baix nivell d'algunes fonts<br><i>Preocupación en el sindicato de regantes por el bajo nivel de algunas fuentes</i> | 09/08 |
| Colombia                                                                         | Diario del Norte     | Aguas viajeras                                                                                                                                                     | 08/08 |
| España                                                                           | Diario de Avisos     | Silvia Marsó y Abel Folk evocan hoy la Revolución portuguesa                                                                                                       | 09/08 |
|                                                                                  |                      | SECTOR                                                                        |       |
| España                                                                           | La Razón             | Objetivo: Garantizar el agua en los pueblos de Segovia en verano                                                                                                   | 09/08 |
| España                                                                           | Sur                  | Municipios del interior piden responsabilidad para evitar cortes de agua: «El mayor gasto es en el campo»                                                          | 09/08 |
| España                                                                           | Sur                  | Acosol reparará dos tramos del saneamiento de Marbella y Estepona                                                                                                  | 09/08 |
| España                                                                           | La Opinión de Murcia | Abarán. Más de 178.000 euros para renovar la depuradora de aguas residuales                                                                                        | 09/08 |
| España                                                                           | Voz Populi           | Coca-Cola sufre en España por los impuestos al plástico y la escasez de agua                                                                                       | 09/08 |
| España                                                                           | El Independiente     | La España que vive con restricciones de agua a pesar del buen nivel de los embalses                                                                                | 08/08 |
| España                                                                           | ABC                  | La Diputación instala 51 caudalímetros para optimizar la gestión del agua en Salamanca                                                                             | 08/08 |
| España                                                                           | La Razón             | Valencia amplía hasta 50 su red de fuentes de agua fría, filtrada y gratuita                                                                                       | 08/08 |
| Colombia                                                                         | Hoy                  | Tres proyectos que garantizarán el agua                                                                                                                            | 09/08 |
| Colombia                                                                         | RCN                  | La CAR Cundinamarca cofinanciará plantas de tratamiento para purificar el agua del río Bogotá                                                                      | 08/08 |
| México                                                                           | Antena San Luis      | Proponen presas cercanas a la ciudad para mejorar gestión del agua en SLP                                                                                          | 08/08 |
| México                                                                           | Diario de Morelos    | Se quedarán sin agua seis colonias de Cuernavaca                                                                                                                   | 08/08 |
| México                                                                           | Plano Informativo    | Canaco reconoce gestión de Ayuntamiento demostrada durante la crisis hídrica                                                                                       | 09/08 |
| Francia                                                                          | El Periódico de Cat. | Bacterias y polución en el Sena                                                                                                                                    | 09/08 |
| Francia                                                                          | Les Echos            | Surveiller la qualité des cours d'eau / <i>Vigilar la calidad de los cursos del agua</i>                                                                           | 08/08 |

# La Diputación aprueba destinar 6,2 millones a obras de emergencia contra la sequía

Luz verde a una modificación presupuestaria para acometer cinco proyectos para mejorar el aprovechamiento de las aguas regeneradas

ANTONIO M. ROMERO

MÁLAGA. La Diputación de Málaga aprobó ayer destinar 6,2 millones de euros a obras de emergencia para luchar contra la sequía con actuaciones en los colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella que permitirán un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas, eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías; unas aguas regeneradas se que usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines.

Para financiar estas actuaciones, el pleno extraordinario y urgente celebrado este jueves dio luz verde a una modificación presupuestaria de 6,2 millones con cargo a remanentes. Una aprobación que ha salido adelante con los votos a favor del equipo de gobierno del PP y el apoyo de Vox, mientras que PSOE y Con Málaga se han abstenido y han denunciado la «discrecionalidad» con la que se han aprobado estas actuaciones al ir dirigidas a ayuntamientos gobernados por los populares.

El presidente de la Diputación, Francisco Salado, explicó que se trata de cinco proyectos considerados urgentes y acor-

dados en la última reunión de la comisión provincial de seguimiento para la gestión de la sequía, celebrada a finales de junio, y donde además de la institución provincial participan la Junta de Andalucía y las mancomunidades de municipios de la Costa del Sol Occidental y de la Axarquía.

«Ante un problema tan grave, es primordial la actuación conjunta de distintas administraciones y el uso conjunto y racional de todos los recursos hídricos disponibles, así como de otros recursos como la desalación y las aguas regeneradas. En este caso, siguiendo los criterios por parte del personal técnico de la comisión, se ha planteado la necesidad de ejecutar con la mayor celeridad diversas obras y, por supuesto, la Diputación da rápidamente un paso al frente para que puedan realizarse cuanto antes», remarcó.

## «Preservar los embalses»

Salado incidió en que estas obras mejorarán infraestructuras públicas y permitirán un mayor aprovechamiento de las aguas regeneradas, lo que beneficiará especialmente a los agricultores y también tendrá repercusión turística, para los campos de golf. «De esta forma, además, se podrá preservar más agua de los embalses», añadió.

En la zona de la Axarquía se actuará para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acometerá Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros; la rehabilitación de colec-

tores de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo-Costa, que realizará Hidralia con un coste de 631.634,51 euros; y la obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta en Torre del Mar, que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.

Por su parte, en la costa occidental, en Estepona se invertirán 2.994.508,68 euros para la rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de Acosol en el subsector Estepona-San Pedro en el tramo arroyo de las Cañas a río Guadalmansa. Mientras que en



Salado, en primer término, ayer durante el pleno. SUR

Marbella se acometerá por parte de Acosol una obra similar en el subsector La Vibora, tramo urbanización Marbesa-Calle La

Palma a bombeo principal en playa de las Cañas, con una inversión de 1.004.864,62 euros, según informó la Diputación.



Pleno de la Diputación, ayer.

R. L.

A grandes males, grandes remedios. El Pleno de la Diputación provincial de Málaga aprobó ayer, en una sesión extraordinaria y urgente, destinar 6,2 millones de euros a la realización de obras de emergencia para paliar la sequía. En concreto, se dio luz verde a actuaciones en los colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella para eliminar o minimizar la entrada de aguas salinas en las tuberías y, por tanto, lograr un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas que podrá emplearse, como marca la ley, para el riego agrícola, de jardines o de campos de golf.

El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, explicó que se trata de cinco proyectos considerados urgentes y acordados en la última reunión de la comisión provincial de seguimiento para la gestión de la sequía, celebrada a finales de junio. En esta comisión participa la Diputación de Málaga junto a la Junta de Andalucía y las mancomunidades de municipios de la Costa del Sol Occidental y de la Axarquía.

Esta serie de trabajos impulsados por el órgano supramunicipal llegan en una coyuntura crítica, con los siete pantanos de la red malagueña al 20%. Aunque, cabe apuntar, con ritmo de gasto muy bajo, que incluso marcó récord en julio, debido a las restricciones vigentes.

## La Diputación aprueba 6,2 millones para obras de emergencia contra la sequía

● Los trabajos se ejecutarán en colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella para aprovechar aguas regeneradas

### Vox vota "a favor del crédito extraordinario por útil"

También durante el debate, el portavoz provincial de Vox, Antonio Luna, dijo que "está claro" que "la falta de agua, la sequía es el reto, creo, más importante que debe tener esta Corporación dentro de la actuación en la provincia". "Es donde se deben de destinar la mayor parte de los recursos y donde debe ir centrada la gestión de este Gobierno", por lo que valoró lo aprobado en el pleno. "Vamos a votar a favor del crédito ex-

"Ante un problema tan grave, es primordial la actuación conjunta de distintas administraciones y el uso conjunto y racional de todos los recursos hídricos disponibles, así como de otros recursos como la desalación y

traordinario porque creemos que va a ser útil, necesario", sostuvo. Por otro lado, entre otros, Luna se refirió a las obras que se ejecutarán entre otros en Vélez-Málaga y Algarrobo y pidió "estar vigilantes" con respecto al uso de los fondos y que "fiscalicen el nivel de ejecución de las obras". Por su parte, durante el debate en el pleno, el portavoz de Con Málaga, Juan Márquez, incidió en que esta modificación "se financia con créditos extraordinarios

las aguas regeneradas", señaló Salado.

En este caso, continuó, "siguiendo los criterios por parte del personal técnico de la mencionada comisión, se ha planteado la necesidad de ejecutar con

que no son tan extraordinarios, sino que derivan de unos ingresos del Estado que todos, gobierno y oposición de esta Diputación, sabíamos que iban a llegar". Márquez criticó, por otro lado, que "nos vuelve a dar la razón", ya que "tuvimos un debate presupuestario viciado" porque "faltaban recursos que se sabían que se iban a recibir", por lo que lamentó la "falta de previsión" del Ejecutivo de la Diputación.

la mayor celeridad diversas obras y, por supuesto, la Diputación da rápidamente un paso al frente para que puedan realizarse cuanto antes".

Para poder financiar y acometer las obras, el Pleno de la Dipu-

tación aprobó una modificación presupuestaria por importe de 6.253.711,30 euros con cargo a remanentes. Y se procederá a la contratación de las obras mediante la tramitación de emergencia prevista en la Ley de Contratos del Sector Público.

De igual modo, Salado resaltó "la importancia" de estas obras, que mejorarán infraestructuras públicas y permitirán un mayor aprovechamiento de las aguas regeneradas, lo que beneficiará especialmente a los agricultores y también tendrá repercusión turística, para los campos de golf. "De esta forma, además, se podrá preservar más agua de los embalses", afirmó.

Estas obras llegan con los siete pantanos de la red malagueña en situación crítica

Las actuaciones que se llevarán a cabo tienen como objetivo general mejorar la calidad y el aprovechamiento de las aguas regeneradas. En este sentido, el incremento del uso de estas aguas en la provincia ha puesto de manifiesto importantes deficiencias en las redes de alcantarillado, como la entrada de aguas salinas o salobres en las tuberías o los vertidos de los achiques, que producen la pérdida de calidad de esa agua.

Los proyectos que se llevarán a cabo son, entre otros, actuaciones para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acometerá Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros; y la rehabilitación de colectores de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo-Costa con filtraciones de freático, que realizará Hidralia con un coste de 631.634,51 euros.

También la rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de AcoSol en el subsector Estepona-San Pedro, tramo arroyo de las Cañas a río Guadalquivir, en el término municipal de Estepona. La inversión será de 2.994.508,68 euros.

Asimismo, la rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de AcoSol en el subsector La Vibora, tramo urbanización Marbesa-Calle La Palma a bombeo principal en playa de las Cañas, en Marbella. En este caso, el coste es de 1.004.864,62 euros.

Por último, la obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de la localidad de Torre del Mar, en el municipio de Vélez-Málaga, que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.



## Infraestructuras

# La Diputación da luz verde a más de 6 millones en obras contra la sequía

El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, alerta sobre la posibilidad de que no llueva y falte agua de cara a este próximo otoño: «Pedimos la colaboración de todos, porque la sequía no ha terminado»

FRAN EXTREMERA  
Málaga

Hay agua en los dos principales embalses del litoral. Es bastante más que hace un año. Pero en los pantanos malagueños de las cabeceras del Guadalhorce, la situación es bien diferente. En su conjunto, la provincia no deja de mirar al cielo. Hay municipios del interior que ya barajan la opción de intensificar los cortes y, con el horizonte de un otoño escaso en lluvias, como los anteriores, la Diputación acaba de aprobar 6,2 millones de euros en obras de emergencia para incrementar su lucha contra la sequía.

El pleno de este jueves en el ente supramunicipal daba luz verde a una modificación presupuestaria para ejecutar distintas actuaciones en los colectores situados en municipios como Marbella, Vélez-Málaga, Estepona y Algarrobo, «que permitirán un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas, eliminando intrusiones salinas en las tuberías».

La Administración provincial recordó que la salinidad ha complicado el uso de esas aguas procedentes de algunas de las grandes depuradoras de la provincia y cuyo destino es el riego agrícola, así como el de los campos de golf, uno de los principales motores turísticos de la Costa del Sol desde hace medio siglo, o el de los jardines, que también permiten aliviar las altas temperaturas en multitud de urbanizaciones y de espacios verdes urbanos.

La jornada de este jueves no sólo permitió abundar en la coyuntura hídrica de la provincia en el pleno provincial de la Diputación. También se le preguntó al alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, sobre los posibles cortes de agua en pequeños municipios del interior de la provincia. Alegó el regidor que la sequía «no ha terminado», si bien es cierto que no hay por el momento nuevas restricciones previstas en la capital.

«Ahora mismo estamos con agua suficiente, pero el interrogante del otoño no lo tenemos despejado», apuntó en relación a que las reservas no garantizan lle-



Los embalses de las dos mancomunidades costeras han mejorado su situación respecto a hace un año, pero el balance provincial es preocupante.

gar a finales de año con solvencia. «Las reservas actuales, si no hay lluvia normal, no nos aseguran que podamos aguantar muchos más meses con el consumo normal», dijo a preguntas de los periodistas.

El Ayuntamiento de la capital apuesta por un consumo moderado del agua. De la Torre considera que es clave la mentalización de la ciudadanía: «Tenemos que ser respetuosos». Así subrayó que existe en este momento una ordenanza municipal para la Garantía de la Convivencia Ciudadana y la Protección del Espacio Urbano en la Ciudad de Málaga, donde se prohíbe cualquier uso de las fuentes para «bañarse, lavar cualquier objeto, abreviar o bañar animales». Con esas prácticas irregulares hay tipificadas infracciones leves con sanciones de hasta 750 euros.

«Me encantaría poder decir

Las nuevas obras de la Diputación fueron dictaminadas en la última comisión de gestión de la sequía

Incumplir en Málaga capital la normativa sobre las fuentes puede hasta acarrear multas de 750 euros

pongamos agua en la zona de lavado de pies, etcétera, para evitar cualquier situación de incomodidad de los vecinos, pero pedimos la colaboración de todos. Sabemos del espíritu cívico de los malagueños y supongo del espíritu cívico de los de fuera», finalizó el propio De la Torre.

## Mejoras en infraestructuras

El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, explicó respecto a las nuevas infraestructuras para las que se han aprobado más de 6 millones de euros, destinados a un total de «cinco proyectos considerados urgentes», que son obras acordadas en la última reunión de la comisión provincial de seguimiento para la gestión de la sequía, donde participa la propia administración provincial, la Junta y las dos mancomunidades de municipios del litoral.

«Ante un problema tan grave es primordial la actuación conjunta de distintas administraciones y el uso conjunto y racional de todos los recursos hídricos disponibles, así como de otros recursos como la desalación y las aguas regeneradas. En este caso, siguiendo los criterios por parte del personal técnico

co de la mencionada comisión, se ha planteado la necesidad de ejecutar con la mayor celeridad diversas obras», manifestó.

Las actuaciones previstas corregirán el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acometerá Aqualia por 1,2 millones; la rehabilitación de colectores de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo-Costa, que realizará Hidralia con un coste de 630.000 euros; la rehabilitación del colector principal en el subsector Estepona-San Pedro, con unos 3 millones de euros adicionales; la rehabilitación del colector en el subsector La Vibora, en Marbella, con un coste de 1 millón; y la impermeabilización del colector de saneamiento en alta de Torre del Mar, que acometerá Axaragua por importe de casi 425.000 euros. ■

F.E.

## Diputación destina 6,2 millones a obras urgentes contra la sequía

Redacción • original

El Pleno da luz verde a una modificación presupuestaria para ejecutar actuaciones en colectores que permitirán un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas eliminando intrusiones salinas en las tuberías

En **Algarrobo, Vélez-Málaga, Marbella y Estepona se llevarán a cabo obras urgentes** a cordadas en la comisión provincial para la gestión de la sequía

Francisco Salado destaca la importancia de mejorar las infraestructuras públicas para dedicar más agua reciclada a la agricultura y al riego de jardines y campos de golf

El Pleno de la Diputación de Málaga ha aprobado hoy, en una sesión extraordinaria y urgente, destinar **6,2 millones de euros a obras de emergencia en el marco de la lucha contra la sequía**. En este caso, se trata de actuaciones que se ejecutarán en colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías. Las aguas regeneradas se usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines.

El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, ha explicado que se trata de **cinco proyectos considerados urgentes** y acordados en la última reunión de la comisión provincial de seguimiento para la gestión de la sequía, celebrada a finales de junio. En esta comisión participa la Diputación de Málaga junto a la Junta de Andalucía y las mancomunidades de municipios de la Costa del Sol Occidental y de la Axarquía.

"Ante un problema tan grave -ha añadido-, es primordial la actuación conjunta de distintas administraciones y el uso conjunto y racional de todos los recursos hídricos disponibles, así como de otros recursos como la desalación y las aguas regeneradas. En este caso, siguiendo los criterios por parte del personal técnico de la mencionada comisión, se ha planteado la necesidad de ejecutar con la mayor celeridad diversas obras y, por supuesto, la Diputación da rápidamente un paso al frente para que puedan realizarse cuanto antes".

Para poder financiar y acometer las obras, el Pleno de la Diputación ha aprobado una **modificación presupuestaria** por importe de 6.253.711,30 euros con cargo a remanentes. Y se procederá a la contratación de las obras mediante la tramitación de emergencia prevista en la Ley de Contratos del Sector Público.

Salado ha resaltado la importancia de estas obras, que mejorarán infraestructuras públicas y permitirán un mayor aprovechamiento de las aguas regeneradas, lo que beneficiará especialmente a los agricultores y también tendrá repercusión turística, para los campos de golf. "De esta forma, además, se podrá preservar más agua de los embalses", ha comentado.



## Proyectos

Las actuaciones que se llevarán a cabo tienen como objetivo general mejorar la calidad y el aprovechamiento de las aguas regeneradas. En este sentido, el incremento del uso de estas aguas en la provincia ha puesto de manifiesto importantes deficiencias en las redes de alcantarillado, como la entrada de aguas salinas o salobres en las tuberías o los vertidos de los achiques, que producen la pérdida de calidad de esa agua regenerada.

Los proyectos que se llevarán a cabo son los siguientes:

- Actuaciones para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acometerá Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros.
- Rehabilitación de colectores de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo-Costa con filtraciones de freático, que realizará Hidralia con un coste de 631.634,51 euros.
- Rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de ACOSOL en el subsector Estepona-San Pedro, tramo arroyo de las Cañas a río Guadalmanza, en el término municipal de Estepona. La inversión será de 2.994.508,68 euros.
- Rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de ACOSOL en el subsector La Víbora, tramo urbanización Marbesa-Calle La Palma a bombeo principal en playa de las Cañas, en Marbella. En este caso, el coste es de 1.004.864,62 euros.
- Obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de la localidad de Torre del Mar (Vélez-Málaga), que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.

## La Diputación de Málaga destina 6,2 millones a obras de emergencia contra la sequía

Sebastián Sánchez • [original](#)

El **Pleno de la Diputación de Málaga** ha aprobado este jueves, en una sesión extraordinaria y urgente, destinar 6,2 millones de euros a obras de emergencia en el marco de la lucha contra la sequía. En este caso, se trata de actuaciones que se ejecutarán en **colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella** para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías. Las aguas regeneradas se usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines.

El **presidente de la institución, Francisco Salado**, ha explicado que se trata de cinco proyectos considerados urgentes y acordados en la última reunión de la comisión provincial de seguimiento para la gestión de la sequía, celebrada a finales de junio. En esta comisión participa la Diputación de Málaga junto a la Junta de Andalucía y las mancomunidades de municipios de la Costa del Sol Occidental y de la Axarquía.

"Ante un problema tan grave, es primordial la actuación conjunta de distintas administraciones y el **uso conjunto y racional de todos los recursos hídricos disponibles**, así como de otros recursos como la desalación y las aguas regeneradas", ha asegurado.

Para poder financiar y acometer las obras, el Pleno ha aprobado una modificación presupuestaria por importe de 6.253.711,30 euros con cargo a remanentes. Y se procederá a la contratación de las obras mediante la tramitación de emergencia prevista en la Ley de Contratos del Sector Público.

Salado ha resaltado la importancia de estas obras, que **mejorarán infraestructuras públicas** y permitirán un mayor aprovechamiento de las aguas regeneradas, lo que beneficiará especialmente a los agricultores y también tendrá repercusión turística, para los campos de golf. De esta forma, además, se podrá preservar más agua de los embalses, ha comentado.

Las actuaciones que se llevarán a cabo tienen como objetivo general mejorar la calidad y el aprovechamiento de las aguas regeneradas. En este sentido, el incremento del uso de estas aguas en la provincia ha puesto de manifiesto importantes **deficiencias** en las redes de alcantarillado, como la entrada de aguas salinas o salobres en las tuberías o los vertidos de los achiques, que producen la pérdida de calidad de esa agua regenerada.

Los proyectos que se llevarán a cabo son los siguientes:

Rehabilitación de colectores de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo-Costa con filtraciones de freático, que realizará Hidralia con un coste de 631.634,51 euros.

Rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de ACOSOL en el subsector Estepona-San Pedro, tramo arroyo de las Cañas a río Guadalmanza, en el término municipal de Estepona. La inversión será de 2.994.508,68 euros.

Rehabilitación del colector principal de saneamiento integral mediante el revestimiento con manga continua en distintos tramos de la red de saneamiento integral de ACOSOL en el subsector La Víbora, tramo urbanización Marbesa-Calle La Palma a bombeo principal en playa de las Cañas, en Marbella. En este caso, el coste es de 1.004.864,62 euros.

Obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de la localidad de Torre del Mar (Vélez-Málaga), que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.

## Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada del sistema terciario para regadíos en la Costa Tropical

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado. Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías.

R. G. • [original](#)

Reunión mantenida entre Mancomunidad, ayuntamiento, JCU y Aguas y Servicios

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, ha mantenido un encuentro con la directiva de la Junta Central de Usuarios de los ríos Verde, Seco y Jate, a fin de encontrar una solución a la calidad del agua regenerada de las estaciones depuradoras de Almuñécar y La Herradura, ya que el nivel de sodio es elevado y es necesario reducirlo para usar el agua del sistema terciario para regadíos.

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado.

Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías. Vamos a centrarnos en mejorar las infraestructuras".

Igualmente, Caballero ha concretado que vamos a estudiar la posibilidad de instalar un sistema de osmosis en las balsas de depósito del sistema terciario, antes de bombearlo a la red de los agricultores, para reducir el sodio y que el agua esté en óptimas condiciones de usar para el regadío.

Para finalizar, ha explicado que si el nivel de sodio es elevado, los árboles frutales comienzan a amarillear las hojas y no hacen correctamente la fotosíntesis. Como consecuencia la fruta que producen no engorda lo suficiente y pierde calidad. Es por ello que es necesario que encontremos la solución entre todos.



## La Costa Tropical estudia reducir la salinidad del agua regenerada del sistema terciario

M. J. Arrebola • [original](#)

En un esfuerzo por mejorar la calidad del agua regenerada utilizada para el riego en la Costa Tropical, el presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical de Granada, Rafael Caballero, se ha reunido con la Junta Central de Usuarios de los ríos Verde, Seco y Jate. La reunión se ha centrado en la problemática de la alta salinidad del agua que sale de las estaciones depuradoras de Almuñécar y La Herradura, un factor crítico que impide su uso efectivo en la agricultura local debido al exceso de sodio.

A la reunión también asistieron los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniera María López de la Mancomunidad, y Alejandro Jurado, gerente de Aguas y Servicios, empresa encargada del Ciclo Integral del Agua. Durante la discusión, Caballero ha señalado la importancia de la cooperación entre las distintas administraciones y los agricultores para asegurar que el agua del sistema terciario sea adecuada para el riego, priorizando la mejora de las infraestructuras.

Entre las soluciones propuestas, se considera la instalación de un sistema de osmosis en las balsas de almacenamiento del agua terciaria. Este sistema permitiría reducir los niveles de sodio antes de que el agua llegue a los regantes, lo que garantizaría que el agua sea apta para el riego y no perjudique los cultivos. Caballero ha explicado que un alto nivel de sodio afecta la salud de los árboles frutales, provocando que las hojas se tornen amarillas y dificultando la fotosíntesis, lo que reduce el tamaño y la calidad de la fruta.

«Es esencial que trabajemos juntos para resolver este problema, ya que afecta directamente la calidad de la producción agrícola en nuestra región», ha concluido Caballero.

## Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada del sistema terciario para regadíos en la Costa

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado. Rafael Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías.

original

### Instituciones se reúnen para buscar soluciones.



(MANCOMUNIDAD)

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical de Granada, Rafael Caballero, ha mantenido un encuentro con la directiva de la Junta Central de Usuarios de los ríos Verde, Seco y Jate, a fin de encontrar una solución a la calidad del agua regenerada de las estaciones depuradoras de Almuñécar y La Herradura, ya que el nivel de sodio es elevado y es necesario reducirlo para usar el agua del sistema terciario para regadíos.

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado.

Rafael Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías. Vamos a centrarnos en mejorar las infraestructuras", ha apuntado Caballero.

Igualmente, Caballero ha concretado que "vamos a estudiar la posibilidad de instalar un sistema de osmosis en las balsas de depósito del sistema terciario, antes de bombearlo a la red de los agricultores, para reducir el sodio y que el agua esté en óptimas condiciones de usar para el regadío".

Para finalizar, Caballero ha explicado que si el nivel de sodio es elevado, los árboles frutales comienzan a amarillear las hojas y no hacen correctamente la fotosíntesis. "Como consecuencia la fruta que producen no engorda lo suficiente y pierde calidad. Es por ello que es necesario que encontremos la solución entre todos".

## Buscan solucionar la salinidad del agua regenerada para regadíos en la Costa Tropical

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado. Rafael Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías.

original



Caballero ha explicado que si el nivel de sodio es elevado, los árboles frutales comienzan a amarillear las hojas y no hacen correctamente la fotosíntesis | Foto: Gabinete

El presidente de la **Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical** de Granada, Rafael Caballero, ha mantenido un encuentro con la directiva de la Junta Central de Usuarios de los ríos Verde, Seco y Jate, a fin de encontrar una **solución a la calidad del agua regenerada de las estaciones depuradoras de Almuñécar y La Herradura**, ya que el nivel de sodio es elevado y es necesario reducirlo para **usar el agua del sistema terciario para regadíos**.

A la reunión también han asistido los concejales de Medio Rural y Agricultura del Ayuntamiento de Almuñécar, Luis Aragón y Carlos Ferrón, la ingeniero de la Mancomunidad, María López, y el gerente de la empresa concesionaria del Ciclo Integral del Agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado.

Rafael Caballero ha destacado la buena disposición de las administraciones y los regantes para "buscar soluciones que optimicen el agua regenerada del sistema terciario para usarla en los regadíos de Almuñécar y La Herradura con garantías. Vamos a centrarnos en mejorar las infraestructuras", ha apuntado Caballero.

Igualmente, Caballero ha concretado que "**vamos a estudiar la posibilidad de instalar un sistema de osmosis en las balsas de depósito del sistema terciario**, antes de bombearlo a la red de los agricultores, para reducir el sodio y que el agua esté en óptimas condiciones de usar para el regadío".

Para finalizar, Caballero ha explicado que si el nivel de sodio es elevado, los árboles frutales comienzan a amarillear las hojas y no hacen correctamente la fotosíntesis. "Como consecuencia la fruta que producen no engorda lo suficiente y pierde calidad. Es por ello que es necesario que encontremos la solución entre todos".



## Subministraments

# El servei d'aigua es restableix a les tres urbanitzacions de Llagostera

Aqualia ja proveeix a La Mata, mentre a Selva Brava i Font Bona es presta a partir d'un bombeig manual fins que l'operació es pugui fer automàtica

JOSEP COLL  
Llagostera

De mica en mica es va restablint l'abastament d'aigua a les urbanitzacions de La Mata, Selva Brava i Font Bona de Llagostera on, a partir d'ara serà Aqualia qui prestarà el servei. Tot això, després que l'Ajuntament hagi hagut d'intervenir perquè considerava que Rec Madral, que s'encarregava fins ara de la gestió, no garantia una bona prestació del subministrament, especialment, a Selva Brava i Font Bona. En aquestes dues urbanitzacions les queixes veïnals eren constants en els últims anys. I és que els talls d'aigua eren habituals, amb diferents canonades que deixaven de funcionar a causa del mal estat en el qual es trobaven, i això impedia que el servei es prestés de forma regular.

Segons va informar l'Ajuntament de Llagostera a través de xarxes socials, dimecres va finalitzar els treballs de connexió de La Mata a la xarxa municipal d'aigua.

Ajuntament de Llagostera



Un punt de trencament d'una canonada, la setmana passada.

Per això, des de dimecres a la tarda Aqualia va començar a prestar el servei, que funcionava «amb normalitat». Tanmateix, aquesta urbanització és la que ha portat menys problemes en els últims anys per la mala gestió d'aigua de Rec Madral.

### Bombeig de forma manual

La cosa és més complexa a Selva Brava i Font Bona, on la gestió de Rec Madral ha donat més problemes. Dimecres a la tarda encara es feien treballs per restablir el servei i poder subministrar aigua a les dues urbanitzacions. Un servei que es va restablir gairebé al 100%, però no amb una fórmula definitiva.

A les dues urbanitzacions ahir matí es va poder bombar aigua fins al dipòsit i això va permetre restablir el servei. Tanmateix, el control del bombeig d'aigua es fa de forma manual fins que no s'automatitzi l'operació. En aquest sentit, la continuïtat i la durada de l'aigua està relacionada amb el consum que en facin els veïns. Així, en funció del consum que es faci es po-

dran fer ajustaments del bombeig manual durant els pròxims dies per poder estabilitzar el subministrament. L'Ajuntament detallava que, per aquest motiu, és «molt important» fer un «ús extremadament responsable i racional de l'aigua» fins que el bombeig es pugui fer de forma automàtica.

En tot cas, alguns veïns de Selva Brava encara no van poder tenir aigua ahir perquè aquestes llars no depenen del dipòsit que es va omplir a la urbanització. Ara, l'Ajuntament està intentant trobar la millor manera per poder subministrar aigua a aquesta part de la urbanització que no depèn del dipòsit. Mentrestant, el consistori ha habilitat les dutxes del pavelló municipal pels veïns que no tinguin servei.

Alguns veïns de Selva Brava no tenen aigua perquè el servei no depèn del dipòsit

Tot això, després que dilluns el ple extraordinari de l'Ajuntament de Llagostera aprovés per unanimitat incoar el procediment d'establiment del servei públic municipal d'abastament d'aigua en règim de monopoli. Els serveis tècnics i jurídics del consistori consideren inviable que dues empreses diferents gestionin aquest servei. Per això, es va decidir que Rec Madral deixés de ser l'encarregada d'oferir l'aigua a les tres urbanitzacions i, a partir d'ara, ho faci l'empresa Aqualia. ■

## POLÍTICA

## Prorrogar la concessió a Aqualia és una traïció

**A**l Ple de dia 11 de maig de l'any 2021, tots els partits del consistori vàrem aprovar per unanimitat una moció presentada pel Partit Socialista que incloïa els acords següents, tal i com es pot comprovar en l'acte del Ple penjada al portal de transparència de la pàgina web de l'Ajuntament de Sóller:

«1.- L'Ajuntament de Sóller reconeix el valor de l'aigua com a dret humà i bé essencial tal i com es fa per part de l'ONU com un dels objectius per al Desenvolupament Sostenible de cara a l'any 2030.

2.- L'Ajuntament de Sóller adopta el compromís de recuperar la gestió pública de l'aigua una vegada finalitzat l'actual contracte de concessió vigent.

3.- L'Ajuntament de Sóller, atès el temps que manca per acabar l'actual concessió, es compromet a posar en marxa els estudis tècnics i de gestió necessaris per tal de planificar adequadament una possible municipalització al 2030.

4.- L'Ajuntament de Sóller crearà una Comissió de l'Aigua, integrada per tots els grups polítics municipals, per tal de planificar de forma oberta i participativa el procés de remunicipalització de l'aigua de cara a 2030, garantint la subrogació dels treballadors i la planificació de noves inversions en aigua i clavegueram.»

En l'exposició de motius d'aquella moció, explicàvem que des de diferents instàncies, com l'ONU, es reconeix oficialment el dret humà a l'aigua i el sanejament. Dèiem també que hem de ser conscients que el context del canvi climàtic suposa la necessitat d'establir una relació diferent amb l'aigua i de reorientar la seva governança per a anticipar-nos als impactes de l'escalfament global i reduir el seu abast; assegurar el bon estat de les masses hídriques i el respecte als cabals ecològics; complir amb les obligacions públiques de sanejament i depuració; i lluitar contra la pobresa hídrica.

En l'àmbit de la gestió de l'aigua, a nivell municipal hem vist com en molts de casos la gestió privada a través de concessions no ha comportat una millora significativa de la seva qualitat; ans al contrari, molts ciutadans i ciutadanes han vist com aquesta gestió privada ha suposat un encariment de les tarifes sense que això signifiqués una millor gestió de tot el cicle de l'aigua. Així, encara que el pas de la prestació de serveis públics a la prestació de serveis privats se sol presentar com una forma d'assolir una millor qualitat i uns serveis més segurs i disponibles, els tipus de contractes establerts o l'aparició constant de noves necessitats difícils de preveure als contractes provoquen que la gestió privada de l'aigua suposi al final noves càrregues per part del sector

públic i una prestació poc eficient dels serveis.

És per això que molts organismes i entitats consideren que la gestió de l'aigua com un bé comú i un dret humà bàsic és incompatible amb el seu tractament com una mercaderia i dificulta moltíssim la seva gestió des de l'òptica de l'empresa privada, ja que l'aigua i el seu subministrament està subjecte a múltiples fallides en el mercat; té importants dimensions culturals i patrimonials, cosa que en cas de Sóller coneixem bé; necessita d'una visió integral per mor de que la salut dels ecosistemes hídrics impacta directament damunt les comunitats locals; i la gestió per part de les empreses privades pot tenir limitacions de recursos, sobretot per atendre situacions de les persones més vulnerables o bé situacions on els criteris econòmics no són aplicables simplement perquè el tractament i gestió adequada requereixen inversions que a vegades no són assumibles només per la part privada.

En el cas de Sóller, l'aigua és un element



fonamental per al territori, el paisatge i la forma de ser de sollerics i solleriques, que hem viscut des de ben petits en un entorn de síquies, fonts, torrents i eixugadors. Elements que formen part de la nostra memòria com a poble, i que es remunten dins la història fins a l'època islàmica, essent una de les claus sobre les que UNESCO ha reconegut el valor del Paisatge Cultural de la Serra de Tramuntana com a Patrimoni Mundial. La història de la nostra vall i la nostra cultura no s'entén de cap manera sense la forma com sollerics i solleriques ens hem relacionat amb l'aigua, i com aquest recurs ha estat fonamental per al desenvolupament econòmic i social del nostre poble.

Per tot això, consideram que voler sortir d'aquest PACTE que vàrem tancar tots els partits és una autèntica traïció al poble de Sóller. Des del Partit Socialista lluitarem amb totes les eines que tinguem per evitar que es faci aquesta prorrroga i es treballi per municipalitzar la gestió de l'aigua quan acabi el contracte, l'any 2030.

**Agrupació Socialista de Sóller**

# Preocupació al sindicat de regants pel baix nivell d'algunes fonts

El cabal de la font de s'Ullet ha caigut en picat aquesta setmana i no arriba a tota la xarxa

L.G.

El Sindicat de Regants de Sóller ha mostrat la seva preocupació per la sobtada baixada del cabal de la font de s'Ullet, una de les més importants que administra. Fonts del sindicat han confirmat que «la minva del cabal s'ha produït aquesta setmana de forma sobtada la qual cosa no passava a principis d'agost des de feia molts d'anys». Tot i els més de 50 litres per metre quadrat que van caure a principis de juliol, el baix nivell de pluja dels mesos d'hivern, ha fet patir aquests aqüífers i la davallada habitual de cada estiu «s'ha avançat dues o tres setmanes», asseguren.

Guillem Deyá, president dels regants, s'ha assegurat que ara per ara l'aigua de s'Ullet sols arriba al dipòsit del carrer Juli Ramis, que no forma part de la xarxa de regs ni de la municipal sinó que subministra només aigua a l'estació naval del Port en virtut d'un antic conveni. Molts regants de la part baixa de l'Horta que reguen de la xarxa de síquies de s'Ullet ja no reben aigua aquesta setmana, ja que el poc



Foto d'arxiu d'un tram de la síquia de la font de s'Olla, el passat estiu.

cabal només arriba i amb prou feines a l'altura de l'església de l'Horta.

## Embós

A més alguns regants de la zona del camp d'en Maiol tampoc reben l'aigua de forma regular, ja que hi ha un embós davall el pont del torrent

de Fornalutx. El sindicat sol·licitarà un permís a l'Ajuntament per poder desembossar aquest esbaldrec dins la síquia, detectat amb càmeres, a fi que la poca aigua que en aquests moments circula es pugui fer arribar als seus usuaris.

Pel que fa a la font de s'Olla, de

moment no s'ha valorat encara la situació, però es tem que la davallada de cabal sigui també molt important. Cal recordar que part d'aquest cabal passa diàriament a la xarxa pública, que també es proveeix dels pous de Ses Fontanelles i, en aques-

## Pel que fa a la xarxa pública, de moment el pou de Ses Fontanelles manté els seus nivells

ta època de l'any, de Sa Costera. Cal recordar que ja a principis del mes passat, abans de les pluges la font de s'Olla experimentà una baixada molt important de cabals, que estava un 33% per davall el nivell de l'any anterior per la mateixa època de l'any. A principis d'aquest estiu la captació total d'aigua per al municipi de Sóller és de 4.000 metres cúbics diaris. Segons les dades oferides en aquell moment per Aqualia, Sóller ja va començar a fer ús de 700 metres cúbics diaris de Sa Costera a mitjan mes de juny, molt abans que en anys anteriors. De moment els pous de Ses Fontanelles mantenen els nivells.



|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Publicación | Diario del Norte General, 2 |
| Soporte     | Prensa Escrita              |
| Circulación | 44 519                      |
| Difusión    | 44 519                      |
| Audiencia   | 141 886                     |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Fecha           | 08/08/2024        |
| País            | Colombia          |
| V. Comunicación | 292 EUR (319 USD) |
| Tamaño          | 15,31 cm² (2,5%)  |
| V.Publicitario  | 91 EUR (100 USD)  |

### ¿Aguas 'viajeras'?

¡Huele mal! Las aguas servidas del aeropuerto Almirante Padilla, colmaron la paciencia de los habitantes de algunos barrios periféricos. El sábado la gente no soportó más. ¿Qué hicieron? Se tomaron la terminal de pasajeros para exigir a Aeropuertos de Oriente y la empresa Aqualia, solución inmediata. La gente está con quebrantos de salud en esa zona. Anoche hubo reunión y se establecieron planes para frenar el vertimiento.

Además de 'Claveles', Veranos del Taoro propone en Puerto de la Cruz la obra teatral 'La inmortalidad', la pieza coreográfica 'A ojo' y el humor y la improvisación de Lamine Thior

# Silvia Marsó y Abel Folk evocan hoy la Revolución portuguesa

DIARIO DE AVISOS  
Santa Cruz de Tenerife

Veranos del Taoro recibe hoy a Silvia Marsó y Abel Folk. Ambos son los protagonistas de *Claveles*, una pieza teatral creada por Emma Riverola que aborda el reencuentro de dos amigos, con la Revolución portuguesa de 1974 muy presente en el relato. El público podrá disfrutar de *Claveles* en el *Espacio Laurel de Indias* a partir de las 21.30 horas.

*La inmortalidad* también se escenifica esta noche (20.00 horas) en el festival de Puerto de la Cruz. Será la primera obra teatral que se represente en la iglesia anglicana de Todos los Santos, en el Parque de La Sortija, recinto que acoge la tercera edición de Veranos del Taoro.

### LAS LOCALIDADES

La función ha colgado el cartel de *entradas agotadas*. El resto de localidades se pueden adquirir en Tomaticket y en la taquilla,



ABEL FOLK Y SILVIA MARSÓ INTERPRETAN ESTA NOCHE 'CLAVELES', Raquel Rodríguez

que abre una hora antes del inicio de cada actuación.

Creado y producido por Encaro Factory, el Festival Veranos del Taoro cuenta con el

patrocinio del Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, el Cabildo (Tenerife! Despierta Emociones), el Gobierno regional (Turismo de Islas Canarias; Islas

Canarias, Latitud de Vida), Heineken, Aqualia, Lopesan Hotel Group, Loro Parque y Fundación Loro Parque. Asimismo, colaboran otras entidades públicas y

privadas en la plasmación de esta propuesta escénica.

### EL COMPROMISO

*Claveles* plantea el viaje a Lisboa de tres estudiantes españoles, Violeta, Javier y Ramón, para vivir el nacimiento de la democracia con la Revolución de 1974. Tras 40 años, Violeta y Javier, interpretados por Silvia Marsó y Abel Folk, se reencuentran y el ayer y el hoy se entremezclan.

La agenda incluye también la actuación de Dácil González y Carmen Fumero, quienes presentarán (18.30 horas) en el *Espacio Iglesia* el trabajo coreográfico *A ojo*. En ese mismo ámbito, pero dentro de la iglesia anglicana se escenificará (20.00 horas) *La inmortalidad*. Escrita por Antonio Tabares y puesta en pie por Delirium Teatro, aborda las reflexiones de un grupo de jóvenes universitarios en los años de la Transición, a raíz de la muerte del joven poeta palmero Félix Francisco Casanova.

La improvisación y el humor se suben al escenario del *Espacio Arboleda* de la mano de Lamine Thior, actor, cómico y colaborador del programa *El Intermedio*. En doble función (19.00 y 22.45 horas), Thior hablará de las relaciones intergeneracionales, la inteligencia artificial, el *terraplanismo*, la Real Academia Española, las frases hechas y el efecto de las palabras.

► **Junta y Diputación firman un nuevo protocolo para planificar el suministro ante el aumento de la población en esta época priorizando los abastecimientos mancomunados**

## Objetivo: garantizar el agua en los pueblos de Segovia en verano



El consejero Suárez-Quiones conversa con Miguel Ángel de Vicente, antes de rubricar el acuerdo

**Santos Montoro.** SEGOVIA

**B**uenas noticias para los que viven y trabajan en el medio rural segoviano, pero también para los numerosos turistas que eligen esta provincia en verano para desconectar y descansar unos días o regresar al lugar de sus orígenes.

Y es que se va a dar respuesta a uno de los problemas que tienen gran parte de estos lugares, sobre todo en época estival, cuando suelen multiplicar sobremanera su población: que haya agua de calidad y en cantidad.

Una problemática que se pretende solucionar de la mano de un protocolo de colaboración entre el Gobierno regional y la Diputación de Segovia, por el que se garantizará el abastecimiento de agua para consumo humano en el medio rural segoviano a través de diversas obras y actuaciones en los municipios que se sumen.

Entre estas actuaciones se priorizará la construcción de abastecimientos mancomunados o colectivos que garanticen las necesidades de agua potable de los municipios con problemas constatados de la forma más eficiente, aunque también se prevé la puesta en marcha o ampliación de depósitos para aumentar la capacidad de regulación. Igualmente, el acuerdo incluye soluciones individuales sostenibles en caso de que no se proceda a un abastecimiento mancomunado o colectivo.

El consejero de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio, Juan Carlos Suárez-Quiones, firmaba este protocolo con el presidente de la institución provincial segoviana, Miguel Ángel de Vicente, en el que la Junta financiará hasta el 40 por ciento de cada obra hidráulica que acometa, mientras que el 60 por ciento restante se abonará entre la Diputación y los ayuntamientos interesados en la actuación.

El consejero recordaba que la Junta cuenta con una relación inicial de necesidades susceptibles de ser incluidas en la programación, y que estas se llevarán a cabo de la mano de un grupo de trabajo formado por dos técnicos de la Junta y dos de la Diputación.

Al respecto, explicaba que este grupo determinará los objetivos a abordar y supervisará la realización de un estudio de alternativas que permitan alcanzar la solución más adecuada en cada caso concreto. El grupo de trabajo, además, coordinará las actuaciones e impulsará la propuesta del Programa para su aprobación por los órganos competentes.

De Vicente, por su parte, de Vi-

cente, apelaba al compromiso de los ayuntamientos para solucionar estos problemas. «No puede ser que la Junta y la Diputación pongan fondos y luego, solucionado el problema, pidan hacer una instalación deportiva», advertía.

Este acuerdo se une al de modernización y digitalización de redes interiores de abastecimiento firmado el pasado mes de mayo para sustituir conducciones de fibrocemento, eliminar las pérdidas de red y con la digitalización obtener un uso responsable y eficiente del agua. El consejero recordaba que la Junta ya ha ejecutado en la provincia de Segovia a través de 1,8 millones de euros de fondos europeos las obras de abastecimiento en Cantalejo, Prádena y Sacramenia, y está en ejecución un depósito regulador en Ayllón.

«Nuestro objetivo es atender al medio rural, llevarlos mejores servicios e infraestructuras además de aumentar la calidad de vida y la capacidad económica del territorio y repoblar», destacaba.

**Se crea un grupo de trabajo para supervisar las actuaciones y explorar alternativas**



# Municipios del interior piden responsabilidad para evitar cortes de agua: «El mayor gasto es en el campo»

## COMARCA DE ANTEQUERA

Almogía, Casabermeja, Villanueva de la Concepción y el Sur del Torcal recuerdan qué recomendaciones seguir para ahorrar agua

ALBA TENZA



Hace un mes pedían que se instalaran economizadores de agua en los grifos para ahorrar agua. El verano estaba empezando y con él, se predecía que el consumo de agua iría aumentando. Ahora, un mes después, la empresa responsable de gestionar el suministro de agua de Almogía, Villanueva de la Concepción y la Zona Sur del Torcal de Antequera, Agua de los Verdiales, ha pedido a los vecinos y visitantes de las cuatro localidades que hagan un uso «eficiente, justo y responsable del agua» en sus respectivos diseminados y barriadas para evitar que se tengan que llevar a cabo cortes de agua en los próximos días.

«El mayor gasto se está dando en las zonas rurales, en el campo, y más siendo verano, una vez que superemos agosto que tenemos ahora la feria en el pueblo y en otros de la zona, la película cambiará», asegura a SUR el alcalde de Villanueva de la Concepción, Gonzalo Sánchez.

La existencia de redes de distribución más complicadas y extensas en zonas rurales dificultan la detección de averías y fraudes, donde se está dando el mayor gasto por persona y día con diferencia, lo que provoca que, junto a las explotaciones ganaderas, alojamientos turísticos y casas rurales, el consumo se haya disparado. En este sentido, la empresa gestora pide a la ciudadanía que colabore a la hora de avisar a la



Vista aérea de Almogía, uno de los municipios gestionados por Agua de los Verdiales. **SUR**

## Prohibido regar macetas o césped, entre las medidas

Desde Agua de los Verdiales recuerdan a la ciudadanía que está totalmente prohibido regar macetas y césped, así como regar con manguera, llenar o rellenar piscinas, o regar huertos y olivos. Además, señalan que, en la medida de lo posible, se abastezca al ganado a través de agua de pozos u otros sistemas, ya que para este uso no es imprescindible coger agua de la red.

empresa o sus respectivos ayuntamientos de posibles averías, así como el mayor control en el gasto de agua en estos ámbitos.

Desde Agua de los Verdiales aseguran que con la llegada de agosto, los niveles de los depósitos están bajando alarmantemente, por lo que piden que se cumpla con todas las medidas habituales para reducir el consumo. «Las zonas rurales concentran menos población y, a pesar de ello, el gasto de agua es mucho mayor, es por ello que, en caso de ser necesario, se empezaría en las zonas rurales a llevar a cabo cortes en el suministro por días y horas», reconocen en un comunicado, en el que explican que hay ciertas zonas rurales donde aún no han sido necesarios los cortes, pero que, en cambio, en otras zo-

nas concretas de algunos municipios sí ha tenido que llevarse a cabo algún corte puntual por la imposibilidad de cubrir toda la demanda en estas fechas.

«De momento, descartamos hacer cortes en Villanueva de la Concepción, el depósito tiene una capacidad de tres millones de litros y está ahora mismo a dos metros de altura de su nivel, cuando normalmente está a tres, si hacemos un uso responsable, podremos seguir hacia adelante», asegura su regidor municipal consciente de que el abastecimiento a los municipios del sur del Torcal se complica aún más este mes, teniendo en cuenta que los recursos hídricos por la falta de precipitaciones son cada vez más escasos.

Para los alojamientos y casas

rurales, la empresa recuerda que se debe cortar el agua de las duchas de la piscina y otras instalaciones prescindibles al igual que piden colaboración a los residentes para que le exijan a los usuarios de los alojamientos un uso responsable.

Por su parte, la alcaldesa de Almogía, Antonia García, comenta que no se descartan cortes en caso de que siga disminuyendo el nivel del depósito que abastece a los cuatro municipios, sin embargo, recuerda que gracias a una nueva infraestructura de gestión del agua, se ha mejorado el suministro en los distintos municipios, como es el caso de Casabermeja, donde hace un año vivían con solo cinco horas de agua al día y a día de hoy, no han tenido que hacer cortes.

## Acosol reparará dos tramos del saneamiento de Marbella y Estepona

Los trabajos cuentan con una inversión de cuatro millones de euros y vienen a reducir la conductividad en las depuradoras

MARÍA ALBARRAL

La empresa pública de aguas, Acosol, llevará a cabo la reparación de dos tramos diferentes de la red de saneamiento integral en Marbella y Estepona con el objetivo de reducir la conductividad en sus depuradoras. Se trata de una inversión global de cerca de 4 millones de euros que financiará la Diputación Provincial de Málaga para reparar más de 2,4 kilómetros que coinciden con uno de los tramos más deteriorados de esta red a causa del tiempo y los temporales.

Acosol ya ha iniciado el expediente de contratación de este proyecto con el que se conseguirá ejecutar la correcta y completa reparación del actual colector principal de saneamiento inte-

gral en los tramos afectados mediante la instalación de una manga de fibra de vidrio como revestimiento interior. Con esta actuación se pretende dar seguridad estructural al colector general de saneamiento integral en los tramos más afectados por la corrosión, permitiendo la estanqueidad de la tubería y evitando las filtraciones de agua de mar que elevan la conductividad en el agua de entrada a las plantas depuradoras de Guadalmanza (Estepona) y Vibora (Marbella).

### El proyecto

Así pues, se llevará a cabo un proyecto que consta de dos actuaciones concretas. Una, en Estepona, actuando sobre 1944 metros lineales y 900 mm. de diámetro y otra, en Marbella, sobre 507 metros y 1100 mm de diámetro. El objetivo es el de reparar ambos tramos que se han visto más afectados por la corrosión y así evitar que el agua de la red llegue con mayor salinidad a las depuradoras. Tal y como apuntan desde la empresa



Acosol llevará a cabo los trabajos, que están financiados por la Diputación de Málaga. JOSELE

pública de aguas, «esto beneficiará tanto a las necesidades energéticas de la planta como a la propia calidad del agua regenerada que, posteriormente, se suministra para el riego de campos de golf de la Costa del Sol Occidental».

Por otro lado, además de esta actuación, el objetivo de Acosol es continuar trabajando en este sentido. Por ello, desde la entidad destacan el plan de inversiones aprobado recientemente

en el Pleno de la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol y que cuenta con 348,6 millones de euros para llevar a efecto esta mejora de las instalaciones.

De ese montante, se destinarán 232 millones de euros para actuaciones del saneamiento integral de la Costa del Sol Occidental, comprendiendo las infraestructuras referidas a los colectores situados en el litoral, plantas depuradoras y redes de agua re-

generada. En este apartado, al igual que los dos tramos de la red de saneamiento de Marbella y Estepona, cuenta con una partida de 30 millones para la rehabilitación y sustitución de redes de saneamiento integral con graves daños estructurales, reduciendo riesgos por posibles vertidos al medio. Además, existen hasta 46 millones en la mejora en líneas de proceso e instalaciones en depuradoras para su adaptación a los cambios normativos.

## Abarán

CARM



### Más de 178.000 euros para renovar la depuradora de aguas residuales

El Gobierno regional ha invertido 178.211 euros en la renovación del sistema de tratamiento terciario de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de

Abarán. Este nuevo sistema mejora la eficiencia del anterior además de suponer un importante ahorro energético. El director general del Agua, José Sandoval, visitó ayer las instalaciones, que con el paso del tiempo se habían deteriorado y exigían una renovación necesaria para seguir dando servicio al municipio. **L. O.**



## Coca-Cola sufre en España por los impuestos al plástico y la escasez de agua

Regina Marín Latonda • original

Coca-Cola tiene un problema para crecer en España: la presión por la posibilidad de la [implantación de un impuesto al plástico](#) y a los refrescos y la [sequía](#) que ha marcado los últimos años. Dos problemas que, reconocido por la propia compañía, han mermado su crecimiento en algunos países del viejo continente, especialmente nuestro país.

"La escasez de agua **ha sido un problema en esta primera mitad del año**, en particular en Francia y España, donde las autoridades han emitido planes de contingencia", han reconocido desde el propio gigante de las bebidas en los resultados semestrales internacionales consultados por [Vozpópuli](#).

El problema de la falta de agua, y sus correspondientes limitaciones de uso, les afecta principalmente a la hora de la producción de los refrescos. [Para producir un litro de Coca-Cola se necesitan 1,76 litros de agua](#): un litro se queda propiamente en la bebida y el otro 0,76 se pierde en operaciones necesarias para su producción, [cantidad muy similar a lo que necesita una cerveza](#).

En 2022 se vendieron 2.920 millones de litros de Coca-Cola en España, para lo que necesitaron aproximadamente 5.139 millones de litros. Motivo más que suficiente para que la sequía se haya convertido en un dolor de cabeza tan grande como para que lo recojan en su análisis sobre factores de riesgo para el crecimiento.

En 2022 se vendieron 2.920 millones de litros de Coca-Cola en España, para lo que necesitaron aproximadamente 5.139 millones de litros

Según esgrimen desde Coca-Cola, para hacer frente a este problema que les hace frenar su crecimiento, además de llevar a cabo "sólidas rutinas de gestión del agua", cuentan con un equipo multifuncional que evalúa el impacto potencial. Por otro lado, trabajan mano a mano con los gobernantes. "Mantenemos **buenas relaciones con las autoridades locales** basadas en la credibilidad de nuestra estrategia de gestión del agua y la estricta disciplina que aplican nuestros equipos de planificación de la demanda para la priorización y racionalización de los stocks".

### Coca-Cola teme el impuesto al plástico

El tema de la racionalización del agua a causa de la sequía es solo uno de los problemas que preocupan este año a Coca-Cola en España. También les genera tensión la posibilidad cada vez más real de que en algunos países se implante un **impuesto al plástico y a los refrescos**, algo que les afectaría directamente y perjudicaría sus ventas.

"En lo que respecta a nuestros productos, **continúan las discusiones sobre posibles impuestos** a los refrescos y al plástico en diferentes países de nuestros territorios, incluidos España, Francia e Indonesia. Basándonos en nuestra experiencia, participamos en **debates abiertos y colaborativos con las autoridades y otras partes interesadas**", alertan también en dicho informe.

Con este rechazo al impuesto del plástico, se unen a la alarma de los súper, que consideran que la normativa es **ineficaz, incoherente** con los criterios de Europa y "supone un ataque directo a la libertad de empresa y a la competencia".

Ante la reciente aprobación del reglamento de la Unión Europea, Ignacio García Magarzo, director general de la Asociación Española de Distribuidores, Autoservicios y Supermercados (**ASEDAS**) aseguró que la "legislación medioambiental [española] debería seguir **criterios de flexibilidad, coherencia y enfoque** hacia la competitividad" y ha pedido la "armonización de la norma europea y de la española".

En este sentido, también siguen con cierta preocupación los avances por la regulación del uso de los edulcorantes. "También estamos evaluando y respondiendo adecuadamente a informes recientes en relación con los **edulcorantes, considerando el riesgo de regulación**, litigios y daños reputacionales, así como los desarrollos con respecto a la implementación de Sistemas de Devolución de Depósitos y soluciones de recolección de residuos", sentencian.



## La España que vive con restricciones de agua a pesar del buen nivel de los embalses

Nacho Martín • original



Un vecino de Teulada (Alicante), compra varias garrafas de agua en un supermercado de la localidad, tras haber ha sido declarada no apta para el consumo el agua del grifo hasta nuevo aviso debido a la situación de sequía |

La última actualización del boletín hidrológico que publica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico recoge que **los embalses españoles se encuentran actualmente al 55,4% de su capacidad total**. Y basta con comparar esa cifra con la de otros años para saber que es muy positiva. A estas mismas alturas del 2023 nuestras reservas de agua estaban al 41,1%, y si alejamos la mirada podemos ver que la media de los últimos cinco años por estas fechas está en el 46,3%, y la de los últimos diez en el 53,6%.

**Esta situación ha sido posible gracias al enorme tirón de los embalses hidroeléctricos**, que son los que se utilizan para generar energía limpia y renovable. Ahora mismo están al 76% de su capacidad total, un dato claramente superior al que marcaban el año pasado (59,2%) y al de la media de la última década (65,8%). Pero los embalses de uso constitutivo, que son los que recogen el agua destinada al consumo humano y a la agricultura, tampoco gozan de mala salud. Marcan actualmente un 46,3%, cuando en 2023 estaban al 33%. Es un dato casi calcado al de la media de la última década, que es de un 48,1%.

Eso es a nivel general, claro. Si únicamente nos fijamos en los datos nacionales podríamos pensar que la situación es idónea, pero **si analizamos cada comunidad autónoma por separado veremos que hay marcadas diferencias**. La razón la explica Samuel Biener, meteorólogo de Meteored: "Ha llovido y nevado muchísimo en el norte y en los principales sistemas montañosos del centro y norte. Pero las precipitaciones han sido muy escasas en el sureste, donde la situación de sequía es muy preocupante en varios embalses y hay una gran mortandad de pinos".

Fijémonos en la Comunidad Valenciana, por ejemplo. Y en concreto en el municipio alicantino de Teulada-Moraira, que cuenta con cerca de 12.000 habitantes censados, aunque en verano su población puede multiplicarse por tres. Allí el Ayuntamiento **ha calificado el agua como no apta para el consumo en diferentes zonas de la localidad, y ha restringido su uso para beber, cocinar y preparar alimentos** a causa de la sequía. Algo que ha impactado en la localidad a todos los niveles. Los vecinos lamentan que "llueve menos que en el desierto", los agricultores aseguran que sus cultivos están "al borde la muerte" y ahora los recortes de agua en plena temporada turística están pasando factura a los negocios como la hostelería.



**Además, en el sistema del Turia se han puesto en marcha dos medidas tras entrar en prealerta por sequía.** Por un lado se ha restringido un 15% el agua a los regantes del río, que se estiman que son 20.000. Y por otro ha habido un cambio de consumo en el agua de la ciudad de Valencia y su área metropolitana. Anteriormente la zona se abastecía con un 75% de agua del Júcar y con un 25% de la del Turia, pero a partir de ahora el porcentaje que se tomará del primer río se elevará un 5% más.

El presidente de AVA-ASAJA, Cristóbal Aguado, ha criticado que **si se ha llegado a este "extremo" es "porque la Administración no ha hecho los deberes"**: "En lugar de restringir y prohibir, el Gobierno debería replantear su política hidrológica para garantizar un suministro suficiente de agua". Carlos Mazón, presidente de la Generalitat Valenciana, ha apuntado en la misma dirección.

[El debilitamiento de los vientos de la corriente del Golfo podría empeorar las consecuencias del colapso de la AMOC](#)

**"Cuando ha hecho falta agua para uso urbano en Cataluña, la primera que tuvo solidaridad fue la Comunitat Valenciana.** Yo dije incluso que estaríamos a favor de que barcos se desplazaran desde la desaladora de Sagunto. Hemos sido muy solidarios y estamos siendo muy comprensivos, pero no es tolerable que el Gobierno de España solo se movilice cuando falta agua en Cataluña, porque aquí estamos en sequía, con restricciones, haciendo planes exprés y poniendo millones y medidas encima de la mesa", subrayó Mazón.

**Tendremos que esperar para ver si en la región se siguen produciendo cortes a lo largo del verano.** De momento la situación es preocupante en gran parte de la demarcación, ya que ocho unidades territoriales se encuentran en una situación de sequía prolongada, cuatro están en un escenario de emergencia y otras tres están en alerta.

Pero la falta de agua no se circunscribe a la Comunidad Valenciana. Hay varios ejemplos. Medios locales como *Última Hora* y *Diario de Mallorca* han informado en los últimos días que numerosos municipios de la isla se han visto obligados a aplicar restricciones en distintas fechas. De hecho, en Esporles el Ayuntamiento ha anunciado que durante el mes de agosto llevará a cabo una campaña de control para **supervisar e intervenir en aquellos domicilios que tienen un nivel de consumo de agua alto.**

## La ¿recuperación? de Cataluña y Andalucía

**Hasta principios de abril Andalucía y Cataluña eran las comunidades autónomas que necesitaban con más urgencia agua.** Ambas llevaban meses sufriendo las peores consecuencias de una sequía cuyo impacto es nacional, pero entonces llegaron las lluvias de Semana Santa, provocadas por la borrasca Nelson, que marcaron un antes y un después. En algunas zonas concretas **cayó tanta agua que se revirtió la situación completamente en muy pocos días.**

¿Cómo están estas dos comunidades cuatro meses después? Lo cierto es que los expertos lo repiten siempre: **para resolver situaciones complicadas no basta con unos pocos días de lluvias torrenciales.** Necesitamos precipitaciones abundantes durante largos periodos de tiempo para equilibrar realmente la balanza. Y eso no fue lo que sucedió. Por eso a día de hoy Andalucía es la tercera comunidad autónoma con menos agua en sus embalses (34,94%), casi empatada con la segunda, la Comunidad Valenciana (34,3%). Capítulo aparte merece Murcia, que marca un preocupante 22,97%.

El caso de Cataluña sirve de nuevo para ilustrar la importancia de mirar los datos a nivel local. La región tiene los embalses al 57,79% de su capacidad, pero Biener relata que es una cifra que puede resultar engañosa: "Ha sido una buena recuperación, pero las cuencas internas están al 34% gracias a las tormentas y nevadas. Aún tiene que mejorar, **hay un colchón de meses, pero si llueve poco en otoño, el panorama se volverá a ser bastante complicado**".

[Johan Rockström, el científico que mide la salud de la Tierra: "Cruzar puntos de inflexión](#)



## La Diputación instala 51 caudalímetros para optimizar la gestión del agua en Salamanca

ABC • original

El presidente de la [Diputación](#) de Salamanca, Javier Iglesias, acompañado por la diputada de Medio Ambiente, Pilar Sánchez, presentó ayer el nuevo sistema de **optimización de gestión del agua potable instalado en 51 núcleos de población del noroeste de la provincia**. Mediante este sistema, pretenden «controlar y gestionar de la mejor manera posible» uno «de los recursos más preciados y a la vez más escasos», el agua, según explicó Iglesias.

En concreto, consiste en la instalación de 51 caudalímetros pertenecientes a los **38 municipios que forman parte de la mancomunidad Uces-Huebra**. Así, estos nuevos equipos ofrecen una lectura del caudal en tiempo real y permiten detectar cualquier tipo de problema en el momento, evitando que los técnicos tengan que desplazarse físicamente hasta el lugar donde están instalados. «Ahorramos tiempo, dinero y somos más eficientes», incidió.

Asimismo, estos caudalímetros inteligentes están conectados al sistema integrado de gestión '**Territorio Rural Inteligente de Castilla y León**', y ofrecen avisos de interés como averías en el suministro o excesos en el consumo de [agua](#). Una manera para que la actuación para solucionar el problema sea también inmediata y no se pierdan recursos por falta de información.

Con esta inversión, la **Diputación de Salamanca** finalizó la digitalización del conjunto de sistemas de agua y alcantarillado que dependen de la Institución provincial, y se suman a los tres depósitos ya instalados en esta red, a los cinco con los que cuenta la red de Rollán-Canillas-Calzada y los dos receptores de la Mancomunidad de Moriscos-Castellanos de Moriscos. Los equipos tuvieron un coste de 43.950 euros y fueron financiados con fondos europeos, a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

### A las confederaciones

Por otro lado, tras ser cuestionados por la prensa, desde la Diputación provincial apuntaron que **este verano alrededor de 35 municipios han requerido de camiones cisterna**. De ello, 18 eran por aviso de contaminación de agua en la Mancomunidad de Ledesma, una situación que revirtió la pasada semana. En este sentido, la diputada señaló que en los presupuestos de La Salina cuentan con 100.000 euros destinados a elaborar un sistema para ayudar a la potabilidad de los municipios que conforman esta zona.

Ante los problemas de contaminación por pesticidas en el agua, Iglesias apuntó que «desde esta institución somos los únicos que estamos dando una respuesta pronta y veraz a estas situaciones para que los ciudadanos puedan tener [aguas de calidad](#) y dentro de los parámetros para que sea un agua perfectamente potabilizable», explicó. Por su parte, Pilar Sánchez trasladó que «animaría a las confederaciones hidrográficas a que hicieran su cometido, **revisar los vertidos de las aguas**, porque es el primer paso para acabar con este problema».

□ Iglesias y Sánchez presentaron ayer el programa de optimización de agua potable en municipios mediante caudalímetros inteligente

□ ¿Dónde bebemos el mejor agua del grifo? Los datos del INE que lo esclarece

## Valencia amplía hasta 50 su red de fuentes de agua fría, filtrada y gratuita

La ciudad de Valencia ha alcanzado la cifra de 50 fuentes de agua gratuita, filtrada y fría instaladas por toda la capital y que cumplen, especialmente en estos días de altas temperaturas, con objetivos como fomentar hábitos sostenibles o reducir la generación de residuos plásticos. Alboraya no abrirá los chiringuitos este verano por irregularidades de las adjudicatarias.

C. Aparicio • original



Fuente de agua fría y filtrada en la calle Maximilià Thous

La ciudad de Valencia ha alcanzado la cifra de **50 fuentes de agua gratuita, filtrada y fría** instaladas por toda la capital y que cumplen, especialmente en estos días de altas temperaturas, con objetivos como fomentar hábitos sostenibles o reducir la generación de residuos plásticos.

### Más Noticias

- Polémica

*Alboraya no abrirá los chiringuitos este verano por irregularidades de las adjudicatarias*

- Sucesos

*Detenidas cuatro personas por robar remolques de camiones y venderlos a la chatarrería*

- Equipos humanos

*Viviendo del Cuento, 25 años revolucionando equipos de empresas a través del teatro*

Según ha recordado el Ayuntamiento de València en una nota de prensa, estas fuentes, denominadas 'PUDSAR', son una nueva generación de fuentes de agua que permiten rellenar las botellas particulares de los usuarios y, que hasta la fecha, durante el primer semestre del año, han suministrado un total de **517.000 litros de agua**.

La instalación de nuevas fuentes comenzará "en breve", sumándose así a la reciente

instalación de la fuente número 50 cerca del Hospital Arnau de Vilanova.

Las fuentes están funcionando en barrios y puntos estratégicos de toda la ciudad como la plaza del Ayuntamiento, la Ciudad de las Artes y de las Ciencias, en el río, junto al estadio del Levante UD o en la avenida Antiguo Reino entre otras, y Emivasa tiene previsto instalar dos nuevas fuentes en el mes de septiembre en La Marina de Valencia.

Los puntos de suministro de agua filtrada y fresca son gratuitos y permiten a cualquier persona rellenar sus botellas con agua fría, promoviendo así un consumo responsable y reduciendo el uso de plásticos de un solo uso.

Fomentar el consumo de agua del grifo y promover que la ciudadanía rellene gratuitamente sus botellas de uso personal en la calle facilita, por ejemplo, el cumplimiento del consumo de agua aconsejado por el protocolo municipal en caso de una ola de calor que estamos viviendo.

Este esfuerzo conjunto entre el Ayuntamiento y Aguas de Valencia refleja el compromiso con la salud, el bienestar de los ciudadanos y el cuidado del medio ambiente, según destacan.

Emivasa recuerda a los ciudadanos la importancia de mantenerse hidratados durante el verano, especialmente en los días de calor extremo, y les anima a aprovechar estas fuentes de agua potable para rellenar sus botellas reutilizables.

Fuente de agua fría y filtrada en la calle Maximilià Thous



## Tres proyectos que garantizarán el agua

**En 1966, cuando Francisco Wiesner y su equipo diseñaron el sistema Chingaza, plantearon la construcción de tres embalses: La Playa, Chuza y San Rafael, con los cuales garantizaban una acumulación de agua para uso plurianual y, además, se aseguraba el suministro para las futuras generaciones. Todo esto mientras se adelantan estudios de factibilidad sobre otras alternativas de abastecimiento, como el aprovechamiento de aguas subterráneas.**

original

En 1966, cuando Francisco Wiesner y su equipo diseñaron el sistema Chingaza, plantearon la construcción de tres embalses: La Playa, Chuza y San Rafael, con los cuales garantizaban una acumulación de agua para uso plurianual y, además, se aseguraba el suministro para las futuras generaciones. Debido a cuestiones presupuestales de la época, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá -Eaab- decidió materializar dos de estas infraestructuras dejando a La Playa, para después y con la esperanza de que, de acuerdo con las necesidades, se considerara su construcción cuando las condiciones así lo permitieran.

Lamentablemente, en administraciones anteriores este proyecto quedó aplazado casi que indefinidamente, pero hoy, después de que millones de colombianos experimentáramos los reales y nefastos efectos del cambio climático, debemos retomar la discusión técnica sobre su viabilidad como un proyecto indispensable para garantizar la continuidad del servicio en los próximos años.

Según los estudios adelantados por la Empresa, con la actual infraestructura se tiene asegurado el abastecimiento hasta 2033 para Bogotá y los municipios a los que prestamos los servicios y, por esto, para garantizar la seguridad hídrica del resto del siglo, es indispensable tomar decisiones sobre las alternativas que hoy se encuentran sobre la mesa: la viabilidad técnica y ambiental para la ejecución del proyecto La Playa; el aprovechamiento del agua del embalse de Tominé, mediante la construcción de una línea de aducción directa a la planta de Tibitoc y la respectiva ampliación del caudal concesionado por parte de la autoridad ambiental, y, el uso de aguas residuales tratadas con el fin de aprovechar un caudal que permita disminuir el uso de agua potable en actividades que no lo requieren. Todo esto mientras se adelantan estudios de factibilidad sobre otras alternativas de abastecimiento, como el aprovechamiento de aguas subterráneas.

El primero debe obtener la viabilidad ambiental ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales Anla, ya que para su construcción debemos inundar 100 hectáreas de propiedad de la Empresa en el páramo de Chingaza y que han sido objeto de protección, cuidado y manejo desde que se encuentran a su cargo. Este proyecto tendrá una capacidad útil de 135 millones de metros cúbicos, mediante una presa construida sobre el río La Playa y cuyas aguas se tratarán en la planta de tratamiento Francisco Wiesner.

El segundo deberá ser objeto de estudios a nivel de factibilidad para la construcción de la línea de aducción y avanzar en el proceso de adquisición de los predios y del embalse de Tominé con el Grupo de Energía de Bogotá, siempre y cuando se asegure la cesión a la Eaab de las concesiones de agua de los ríos Bogotá, Aves y Siecha.

Y el tercero, dependerá de obtener las autorizaciones ambientales sobre los vertimientos, hoy de la Ptar Salitre y en un futuro de la Ptar Canoas, y del sistema de distribución que la empresa diseñe para su utilización de una manera sostenible y confiable.

Es así como, acudiendo a la responsabilidad social con la ciudadanía y a la excelencia técnica que ha caracterizado al Acueducto de Bogotá en sus 136 años de historia, asumimos estas grandes apuestas que nos permitirán asegurar que el agua alcance para todos durante el resto del siglo XXI.



## La CAR Cundinamarca cofinanciará plantas de tratamiento para purificar el agua del río Bogotá

Rozo Amórtegui • original

**Según la entidad, la obra más avanzada esta en la cuenca alta es la PTAR Pueblo Viejo en Cota, la cual ya registra un avance del 81%.**

Por: Geraldine

Publicado: 8 de agosto de 2024, 1:57 PM

Actualizado:

Compartir:



La CAR Cundinamarca cofinanciará plantas de tratamiento para purificar el agua del río Bogotá.

Foto: CAR Cundinamarca

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) anunció que cofinanciará la construcción y optimización de plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) en varios municipios del departamento, con el objetivo de mejorar el saneamiento del río Bogotá.

Esta iniciativa "forma parte de los esfuerzos de la entidad para cumplir con la sentencia del río Bogotá y mitigar la contaminación de una de las fuentes hídricas más importantes de la región".

Entre los avances mencionados por la autoridad ambiental, esta la cuenca alta del río Bogotá, en donde **la entidad avanza en "la fase de estudios y diseños a nivel de ingeniería de detalle para construir nuevas plantas en los municipios de Villapinzón y Suesca, y para optimizar la planta existente en Chocontá"**.

**La obra más avanzada esta en la cuenca alta es la PTAR Pueblo Viejo en Cota, la cual ya registra un avance del 81%.** Esta planta atenderá a más de 34.000 personas del casco urbano del municipio, ayudando a reducir la carga contaminante que llega al río Bogotá.

**Le puede interesar:** [Venezuela: Centro Carter concluye que Edmundo González ganó las elecciones con más del 60% de los votos](#)

Alfred Ballesteros, director general de la CAR, señaló que, **"estamos comprometidos con las obras de saneamiento necesarias en el marco del cumplimiento de la Sentencia del Río Bogotá."**



Por eso, estamos cofinanciando la construcción de plantas de tratamiento en esta cuenca a través de convenios con los municipios, que son los encargados de la operación de estos sistemas".

Otras PTARs en la cuenca alta que están cerca de completarse incluyen la de Zipaquirá, que cuenta con un 90% de avance, y la de Sopó, que alcanzaron el 80% de progreso.

Asimismo, **la PTAR Chía II, que ya finalizó su construcción**, está actualmente operativa y presta servicio a aproximadamente 169.000 habitantes, cubriendo el 30% del casco urbano del municipio.

**Lea también:** [Las vías de hecho no son aceptables: Gobierno tras desbloqueo de vía Panamericana](#)

En la cuenca baja, la CAR está llevando a cabo la construcción de la PTAR de Anapoima, ubicada en la inspección de Patio Bonito, la cual cubrirá a más de 1.300 habitantes y actualmente tiene un avance del 56%. Además, **la PTAR de El Yulo en Ricaurte alcanzó el 100% de avance** y está próxima a ser entregada al municipio. Esta planta servirá a más de 33.000 habitantes.

Finalmente, la entidad reveló que en la cuenca media, **ya está operativa la PTAR El Salitre, la más grande y moderna del país, construida por la CAR.**

Esta planta "trata el 30% de las aguas residuales de Bogotá, evitando que alrededor de 450 toneladas de residuos sólidos lleguen al río Bogotá cada mes", se indicó.

Adicionalmente, se está construyendo la estación elevadora para la PTAR Canoas, que será crucial para el tratamiento de las aguas residuales del 70% de Bogotá y el 100% del municipio de Soacha.

Fuente: Sistema Integrado de Información

[Siga las noticias de RCN Radio en Whatsapp](#)



La CAR Cundinamarca cofinanciará plantas de tratamiento para purificar el agua del río Bogotá.



## Proponen presas cercanas a la ciudad para mejorar gestión del agua en SLP

Jorge Flores Rodríguez, presidente local del Comité Técnico de Aguas Subterráneas (COTAS) del acuífero 2411, ha destacado la necesidad urgente de construir presas más cercanas a la ciudad de San Luis Potosí. Flores Rodríguez mencionó que la serranía de San Luis Potosí tiene el potencial para almacenar grandes cantidades de agua, superando incluso la capacidad de la presa El Realito, y que la creación de nuevas presas podría eliminar la dependencia de esta y reducir el desperdicio de agua de lluvia.

original



Jorge Flores Rodríguez, presidente local del Comité Técnico de Aguas Subterráneas (COTAS) del acuífero 2411, ha destacado la necesidad urgente de construir presas más cercanas a la ciudad de San Luis Potosí. Flores Rodríguez mencionó que la serranía de San Luis Potosí tiene el potencial para almacenar grandes cantidades de agua, superando incluso la capacidad de la presa El Realito, y que la creación de nuevas presas podría eliminar la dependencia de esta y reducir el desperdicio de agua de lluvia.

El presidente del COTAS recordó que desde el inicio se ha propuesto la construcción de las presas Las Escobas, Picacho y El Palmarito como parte de una estrategia para mejorar la gestión del agua. Aunque el gobernador ya ha considerado la construcción de una de estas presas, Flores Rodríguez subrayó que hay suficiente cuenca para más proyectos, lo que abriría la posibilidad de dejar de depender de El Realito.

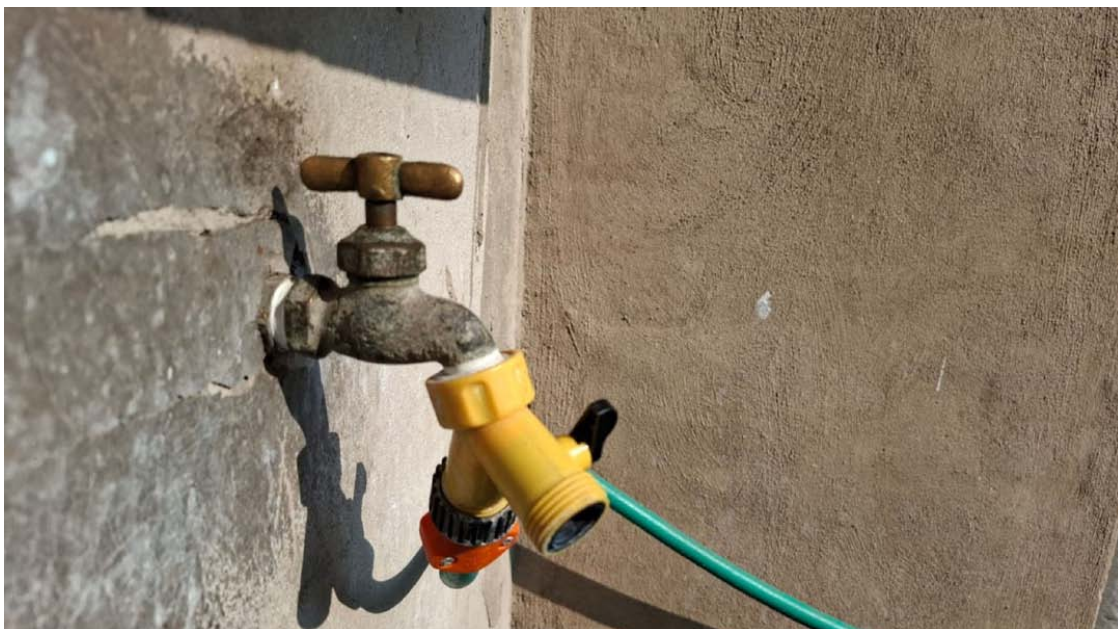
Flores Rodríguez explicó que es urgente crear espacios de almacenamiento para aprovechar el agua de lluvia, evitando así su desperdicio. Según él, construir las tres presas mencionadas y realizar un estudio para un espacio de almacenamiento mayor sería necesario para asegurar el suministro de agua superficial cerca de la zona urbana, con menos gastos y menos corrupción en comparación con El Realito.

Añadió que un sistema de presas de gran tamaño no solo ayudaría en el almacenamiento de agua para consumo, sino también en la contención y prevención de escurrimientos hacia el río. San Luis Potosí cuenta con una serranía ideal para recopilar agua, la cual podría ser utilizada para satisfacer la demanda urbana tras su potabilización.

## Se quedarán sin agua seis colonias de Cuernavaca

El Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC) informó, mediante un comunicado, que debido a la segunda etapa de rehabilitación de los pozos de Amatitlán y Lomas de la Selva, será suspendido el servicio del vital líquido en seis colonias de la ciudad.

SRosas • original



El Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC) informó, mediante un comunicado, que debido a la segunda etapa de rehabilitación de los pozos de Amatitlán y Lomas de la Selva, será suspendido el servicio del vital líquido en seis colonias de la ciudad. Debido a los ajustes de cortes de agua programados, el Sapac dio a conocer que las colonias que son suministradas por el pozo Amatitlán, las cuales son Amatitlán, Cantarranas, Acapantzingo y Las Quintas; permanecerán sin agua potable hasta el nueve de agosto, día en el que se rehabilitará el servicio.

Y en el caso de las colonias, Lomas de Cortés y Recursos Hidráulicos, que son suministradas por el pozo Lomas de la Selva, no tendrán suministro de agua hasta el día domingo 11 de agosto, por lo que se recomienda realizar prevenciones, como es la realización de reservas de agua para el uso domestico y las necesidades básicas, y también un consumo responsable. De acuerdo con la dependencia, estas acciones son parte del programa ProAgua 2024, que involucra a la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), la cual consiste en dos etapas, por lo que se pretende que la próxima semana se detengan los cortes del servicio programados.

Salvador Rosas / [salvador.rosas@diariodemorelos.com](mailto:salvador.rosas@diariodemorelos.com)



## Canaco reconoce gestión de Ayuntamiento demostrada durante la crisis hídrica

Es de resaltar que se logró reducir significativamente el número de colonias atendidas por pipas, mientras que se incrementó el suministro a través de la red. Este logro es fruto de la rehabilitación de pozos y la mejora en la infraestructura hídrica, lo que no solo ha optimizado la distribución del agua, sino también ha mejorado la calidad de vida de los ciudadanos al eliminar la dependencia de horarios y esperas para el abastecimiento.

original



local

San Luis Potosí, SLP.- La Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de San Luis Potosí (Canaco) reconoció la gestión del Ayuntamiento de San Luis Potosí demostrada durante la crisis hídrica, tal como se destacó en el Quinto Informe del Plan Emergente de Agua presentado por el Alcalde Enrique Galindo Ceballos.

Lo anterior lo expresó su dirigente Fernando Díaz León Hernández, quien agregó que durante los últimos meses, a pesar de la sequía y la fractura de la cortina de la presa El Realito, la Capital potosina no experimentó problemas sociales significativos relacionados con el suministro de agua, gracias a las acciones del Gobierno Municipal.

Es de resaltar que se logró reducir significativamente el número de colonias atendidas por pipas, mientras que se incrementó el suministro a través de la red. Este logro es fruto de la rehabilitación de pozos y la mejora en la infraestructura hídrica, lo que no solo ha optimizado la distribución del agua, sino también ha mejorado la calidad de vida de los ciudadanos al eliminar la dependencia de horarios y esperas para el abastecimiento.

Asimismo, Díaz de León reconoció la rehabilitación de la planta potabilizadora Los Filtros y el aumento en la capacidad de potabilización, ahora de 400 litros por segundo: son pasos significativos hacia la sostenibilidad del recurso hídrico en la Capital.

Finalmente, el líder empresarial destacó que la Canaco-Servytur reconoce la visión clara y el compromiso firme del Ayuntamiento de San Luis Potosí, para enfrentar los desafíos ambientales, lo cual es crucial para el desarrollo económico y social de San Luis Potosí.



## Explicación científica

Las autoridades afirman que la calidad del agua del río francés ha empeorado tras los episodios de lluvia de los últimos días, que han desbordado el alcantarillado de París y arrastrado gran cantidad de basura al río. El Sena acumula siglos de polución y sigue siendo el 'vertedero' de la capital.

# Bacterias y polución en el Sena

Miguel Toña / Efe

VALENTINA RAFFIO  
Barcelona

Las aguas del Sena llevan meses siendo noticia y acumulando polémica tras polémica. Ya en vísperas del inicio de los Juegos Olímpicos fueron varias las entidades que alertaron de que estas aguas estaban «excesivamente contaminadas» y que, además, no cumplían los requisitos de seguridad mínimos para los atletas. Tanto los organizadores del evento como el propio ayuntamiento aseguraron que, tras varios años de trabajo y más de 1,5 millones de euros invertidos en obras de limpieza, las aguas del Sena estaban en perfectas condiciones. Tan solo una semana después de los Juegos, varios entrenamientos y hasta algunas competiciones han tenido que anularse debido a la mala calidad de las aguas. Hace unos días también trascendió el caso de dos atletas ingresados tras contraer una bacteria mientras nadaban en este río. Llegados a este punto, pues, la pregunta es: ¿qué está pasando?

El Sena es uno de los cursos fluviales más emblemáticos que atraviesa el país galo. En sus más de 780 kilómetros de longitud, este río atraviesa ciudades como París, Troyes y Melun. La calidad de sus aguas varía mucho en función del punto concreto que se analice, pero todos los tramos que coinciden con grandes ciudades suelen acumular más contaminación y más patógenos infecciosos. En este caso, las aguas que atraviesan París destacan como las que acumulan más polución relacionada con la actividad humana. A lo largo de los años, los análisis han encontrado gran cantidad de bacterias fecales y virus así como contaminantes como plomo, mercurio y hasta hidrocarburos derivados del paso de los barcos. Tanto era así, que en 1923 se prohibió oficialmente bañarse en sus aguas por una cuestión de «salud pública».

Durante casi un siglo, zambullirse en el Sena fue ilegal. Pero en 2015, la alcaldesa Anne Hidalgo lanzó un «ambicioso plan» para recuperar el río y «devolverlo a los vecinos». El proyecto consistía en construir nuevas plantas de tratamiento de las aguas residuales para reducir la cantidad de contami-



Un momento de la prueba de 10 kilómetros de natación en aguas abiertas, ayer en el Sena.

**En 1923, se prohibió el baño en las aguas del río parisino por una cuestión de «salud pública»**

**La llegada masiva de turistas y atletas podría estar saturando las plantas depuradoras**

nantes que llegan al río, mejorar los sistemas de drenaje urbanos y, sobre todo, poner en marcha programas de limpieza y monitoreo continuo para conocer en todo momento el estado de las aguas. La iniciativa ha logrado, por ejemplo, una reducción importante de ciertos contaminantes relacionados con la materia fecal o con el desbordamiento del alcantarillado. Aun así, no se ha conseguido limpiar del todo unas aguas que acumulan siglos de polución y que si-

guen siendo el vertedero de una ciudad tan grande como París.

Con la llegada de los Juegos, el ayuntamiento y los organizadores aseguraron que las aguas reunían las condiciones óptimas para celebrar las competiciones acuáticas. El Instituto Nacional de Salud Pública de Francia afirmó que pondría en marcha un programa de monitoreo para vigilar la presencia de varios patógenos en las aguas (el poliovirus, el virus de la gripe A, el virus de la gripe B, el SARS-CoV-2 y el virus del sarampión). Paralelamente, también se pusieron en marcha iniciativas para detectar bacterias relacionadas con la presencia de heces como el E. coli y el enterococo.

¿Pero cómo se sabe si las aguas de un río son seguras o no para nadar? Dado que es casi imposible lograr un entorno completamente estéril, las autoridades sanitarias establecen unos umbrales máximos de concentración de bacterias para saber cuándo es seguro bañarse y cuándo es mejor alejarse. En el caso del Sena, por ejemplo, el límite establecido es de entre 500 y 900 unidades de E. Coli por cada 100 mililitros. El 10 de julio, se re-

gistraron más de 3.000 unidades. El 17, el día que la alcaldesa Hidalgo se bañó para «demostrar» el buen estado del río, el recuento subió a casi 1.000 unidades. Y en los últimos días, los análisis han estado muy al límite mostrando así el vaivén de bacterias, virus y contaminantes en el Sena.

**Recuperar el equilibrio**

Según explican los responsables del recuento, los «malos resultados» de los últimos días se deben a «los episodios de lluvias torrenciales» que han desbordado el alcantarillado de París y han arrastrado gran cantidad de material directamente al río. En este sentido, explican, tras cada episodio de lluvias se estima que «se necesitan entre 24 y 72 horas para que las aguas recuperen su calidad óptima». También hay voces que apuntan a que la llegada masiva de turistas y atletas podría estar «saturando» las plantas depuradoras y provocando un vertido de materia fecal y patógenos al río. En ambos casos, es imposible «filtrar» en tiempo real todas estas sustancias. Así que solo queda esperar a que el Sena recupere su equilibrio. ■



## Surveiller la qualité des cours d'eau

**Veiller à la qualité de l'eau , ressource vulnérable dans le massif vosgien, affectée ces dernières années par des sécheresses récurrentes. C'est l'ambition de l'observatoire de l'eau initié par le Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PNRBV) en 2023. Le travail a démarré sur le versant vosgien et se poursuit cette année du côté haut-rhinois du massif.**

Coralie Donas • [original](#)

Veiller à la [qualité de l'eau](#) , ressource vulnérable dans le massif vosgien, affectée ces dernières années par des sécheresses récurrentes. C'est l'ambition de l'observatoire de l'eau initié par le Parc naturel régional des [Ballons des Vosges](#) (PNRBV) en 2023. Le travail a démarré sur le versant vosgien et se poursuit cette année du côté haut-rhinois du massif. Quinze stations ont été définies pour procéder à des prélèvements et des études. Neuf font l'objet d'un suivi renforcé. Un travail dont se charge Pierre Rovere, chargé de mission au parc.

Une fois par mois, équipé d'une douzaine de flacons de prélèvements, il fait le tour des stations. Une journée marathon qui démarre à 900 mètres d'altitude par la rivière de la Fecht, à l'aval de la réserve naturelle du Frankenthal. Son premier geste consiste à remplir un seau au fond blanc, pour voir la couleur de l'eau. Une première indication sur la qualité de l'élément, qui sera complétée par des mesures de physico-chimie, hydrométrie, hydromorphologie. Les indicateurs biologiques de la qualité du milieu sont mesurés par l'analyse de macro-invertébrés, poissons et végétaux aquatiques.

### Plan d'actions

Ces résultats rejoignent ensuite les bases de données de [l'Agence de l'eau Rhin-Meuse](#) . « Nous travaillons sur les mêmes critères de qualité, nous à l'échelle micro, l'Agence à l'échelle macro », précise Pierre Rovere. Les données, publiques, peuvent par exemple être partagées avec des chercheurs et des syndicats de rivière et de pêcheurs. Le parc veut ainsi affiner les connaissances sur le milieu aquatique et surveiller son évolution dans un contexte de changement climatique. La même démarche a été adoptée par le Parc naturel régional des Vosges du Nord (Bas-Rhin) en 2018.

Publicité



Les indicateurs biologiques de la qualité du milieu sont mesurés par l'analyse de macro-invertébrés, poissons et végétaux aquatiques. PNRBV

L'observatoire permet aussi au PNRBV de se doter d'un outil d'aide à la décision pour identifier des actions à mener avec les propriétaires de parcelles et les communes. Les



données vont également alimenter l'analyse sur le temps long des impacts du **changement climatique**. « Un des objectifs est d'établir des références temporelles pour faire face à des changements globaux », reprend Pierre Rovere. La démarche est financée par l'agence de l'eau Rhin-Meuse et la région Grand Est à hauteur de 55.000 euros par an. Le même travail sera réalisé l'année prochaine sur le versant haut-saônois et du Territoire de Belfort.

