

Aqualia en los medios

Viernes, 13 de diciembre de 2024



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



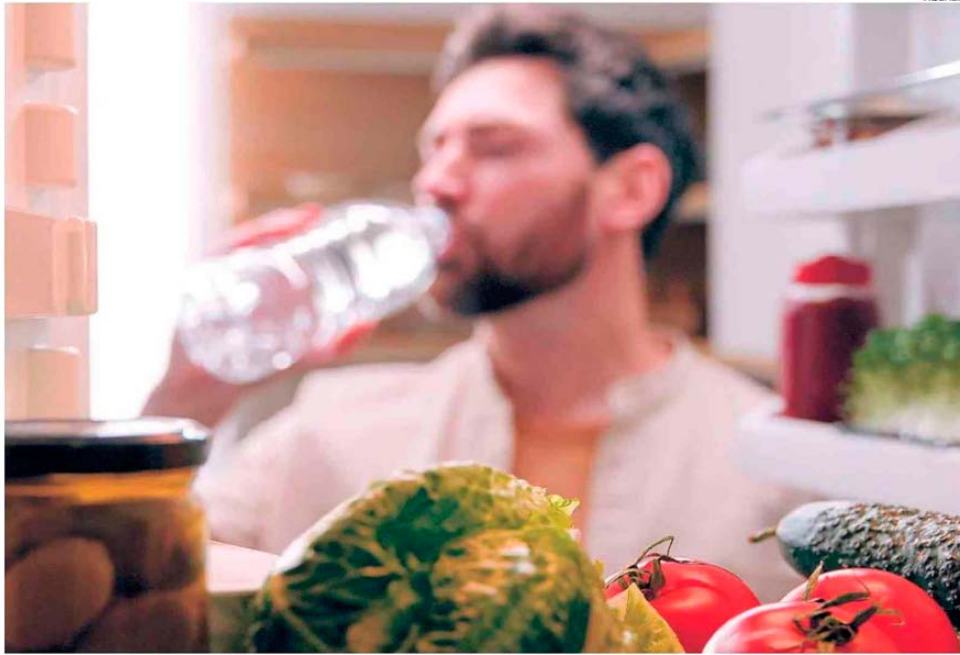
DICEN DE NOSOTROS



España	La Razón	Los hogares adoptan buenos hábitos para no derrochar recursos	13/12
España	Escudo Digital	Los españoles hacen un mejor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar	12/12
España	iAgua.es	De la despensa al grifo. Los hogares adoptan hábitos para evitar malgastar recursos	12/12
España	Aguas Residuales	De la despensa al grifo. Los hogares adoptan hábitos para evitar malgastar recursos	12/12
España	ABC	Sevilla. Una revolución tecnológica que logra ahorrar el agua equivalente a un embalse	13/12
España	Málaga Hoy	Benalmádena modernizará la red de abastecimiento de agua con la telelectura	13/12
España	La Opinión de Málaga	Benalmádena invierte un millón de euros para reducir las pérdidas de agua en la red por debajo del 18%	13/12
España	BenalGo	Benalmádena moderniza su red de abastecimiento de agua municipal con una inversión de más de un millón de euros para evitar fugas	12/12
España	Lugar de Encuentro	Benalmádena moderniza su red de abastecimiento de agua municipal con una inversión de más de un millón de euros para evitar fugas	12/12
España	Andalucía Información	Benalmádena instala contadores digitales para detectar fugas de agua	12/12
España	101TV	Firmado el convenio entre el Ayuntamiento de Antequera y Archidona para dar agua a los vecinos de Pillapocas	12/12
España	Portal de Cádiz	No más cortes de agua en Rota. Un fondo social protegerá a los más vulnerables	12/12
España	Faro de Vigo	Cangas. La Diputación dice que el depósito exigido a la UTE es un requisito legal	13/12
España	EPdV	Nuevo corte de agua en Las Virtudes este viernes	12/12
España	iAgua.es	Juan Arévalo. Filtralite es capaz de producir notablemente más agua y reducir costes operativos	12/12
Colombia	El Heraldo	Optimizan sistema de bombeo y eléctrico de El Retén, Magdalena	13/12
Colombia	Hoy	El Retén optimiza su suministro de agua con una inversión de \$55	12/12
Colombia	Diario del Norte	La empresa Aguas de Albania rechaza los actos violentos contra el trabajador y hurto en las instalaciones	12/12
Colombia	Guajira News	Vigilante resultó herido a bala en planta de alcantarillado	12/12

SECTOR

España	El Periódico Aragón	Carencia de agua potable en pleno siglo XXI	13/12
España	La Opinión de Murcia	La CHS tira la pelota de la construcción de presas al tejado del Gobierno regional	13/12
España	La Opinión de Murcia	Dana. Doce millones de euros para obras de emergencia	13/12
España	El Periódico Aragón	La Junta declara proyecto estratégico el plan de formación de la gigafactoría	13/12
España	ECD	El sector de distribución de agua ingresará casi un 3% más en 2024 por la subida de tarifas, según Informa	12/12
Colombia	BoyacaleInforma.com	Solo el 48,2% de los municipios colombianos cuentan con plantas de tratamiento de aguas residuales	12/12
Francia	Actu.fr	Nantes: pour surveiller la qualité de l'eau, ce labo contrôle "l'écotoxicité" <i>Nantes: para controlar la calidad del agua, este laboratorio controla ecotoxicidad</i>	12/12
Francia	Midi Libre	Maintien des tarifs de leau pour 2025 <i>Mantenimiento de las tarifas del agua para 2025</i>	12/12



Aumentan las buenas prácticas en el consumo de agua y conservación de la comida

Los hogares adoptan buenos hábitos para no derrochar recursos

► El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia revela más concienciación contra el desperdicio de comida y agua

Clara Navio. MADRID

El aumento de la concienciación ciudadana con un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar concentran las principales conclusiones de los resultados recabados en la última oleada del Sosteníblómetro de Aqualia.

Confirman esta idea datos como que el 97,73% de las personas que han completado la encuesta dicen comprar habitualmente productos locales y algo

más del 95% afirma guardar la comida que les sobra para el día siguiente.

Además, el 95,38% reconoce sacar los alimentos del congelador con tiempo para no descongelarlos con agua caliente, porcentaje que ha subido más de ocho puntos desde el último barómetro en junio de 2024, que se situó en un 87%.

Otro de los hábitos más asumidos es el de reducir el desperdicio de alimentos planificando el menú semanal o mensual con antelación, que hace el 93,75% de los encuestados. Además, un 91,67% ajusta la cantidad de agua necesaria para la cocción de los alimentos, optimizando así su uso.

Por otro lado, en esta nueva consulta se reduce en 4 décimas con respecto a la oleada anterior el porcentaje de quienes afirman pedir agua del grifo en los restaurantes en vez de agua embotella-

da, situándose en un 43,4%.

Sin embargo, algunos hábitos presentan todavía cierto margen de mejora. Por ejemplo: sólo un 35,09% afirma que recoge el agua de la ducha en algún recipiente hasta que sale caliente para utilizarla más tarde, un dato que cae respecto a la consulta anterior. Y solo el 46,94% de las personas encuestadas han usado alguna vez aplicaciones digitales para adquirir comida que sobra en restaurantes a un precio más reducido.

Al menos, eso sí, quienes reutilizan el agua de cocer verduras para regar plantas se mantiene en cifras similares, el 40%.

No tirar comida importa

No es menor la importancia de que más o menos personas realicen buenas prácticas para evitar el desperdicio de alimentos. Porque, cuando se tira comida, con ella se van también a la basura todos los recursos empleados

para producirla y hacerla llegar a los hogares: agua y energía principalmente. De hecho, a día de hoy y, globalmente, el desperdicio alimentario es responsable del 7% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero.

En España, al menos, según el último Informe del Desperdicio Alimentario en España del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, las tendencias parecen ser alentadoras: en los hogares españoles en 2023 se desaprovechó un 13,2 % menos comida que en el año 2020 y en el mismo año aumentaron en un 4,4% los que no desperdiciaron

El 91% de los hogares ajustan la cantidad de agua necesaria para la cocción de los alimentos

ningún alimento aumentó respecto al periodo anterior.

Pero a nivel global las cifras son menos positivas. Los datos del último informe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), revelaban que en 2022 fueron un total de 1.052 millones las toneladas de alimentos perdidas. De ellos, la mayor parte corresponden a sobranes de los hogares, 631 millones de toneladas, con un promedio anual de 79 kg/persona.

Más de 14.000 participantes

Las cifras de esta sexta oleada que expresan los resultados del periodo comprendido entre el 5 de junio y el 5 de diciembre de este año, reflejan una mayor adopción de hábitos sostenibles para minimizar el desperdicio alimentario, lo que reduce el impacto negativo sobre el planeta y ahorra, además, recursos como el agua y la energía.

El Sosteníblómetro de Aqualia es el primer medidor de conductas y hábitos sostenibles para los ciudadanos. La herramienta, un sencillo test de 5 preguntas disponible en la web sosteníblómetro.com, ha recogido desde su lanzamiento en enero de 2022 las respuestas de más de 14.400 participantes.

El I Barómetro se lanzó en junio de 2022 y, desde entonces, Aqualia publica periódicamente los resultados de este estudio para informar y animar a los ciudadanos a que sigan midiendo cómo de sostenibles son sus hábitos diarios. Además, recuerda que, una vez completado el test, el usuario obtiene tanto sus resultados como información complementaria sobre qué gestos puede corregir y cómo hacerlo a través de consejos sostenibles para implementar en los hábitos diarios.

La sostenibilidad territorio a territorio

Jaén, Córdoba, Tenerife, Guipúzcoa y Toledo son, en esta oleada, las «provincias más sostenibles» por ser las que por su participación y tipo de las respuestas han acreditado tener comportamientos más sostenibles.

El dato de medición de la mayor o menor sostenibilidad es el índice obtenido de la relación entre las puntuaciones (sostenipuntos) y el número de participantes de cada provincia.

Los españoles hacen un mejor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar

Además, las conclusiones relacionan este consumo responsable de alimentos con un consumo eficiente de agua. El aumento de la concienciación ciudadana con un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar concentran las principales conclusiones de los resultados recabados en la última oleada del Sosteniblómetro de Aqualia.

Redacción • [original](#)



Los datos recogidos por el Sosteniblómetro muestran que un amplio porcentaje de personas compra habitualmente productos locales y planifica sus menús con antelación.

El **VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia**, elaborado a partir de los resultados extraídos de su **Sosteniblómetro**, evidencia **un aumento del compromiso de los ciudadanos con el consumo sostenible de alimentos** y un incremento de las prácticas que reducen la cantidad de alimentos desaprovechados. Además, las conclusiones relacionan este consumo responsable de alimentos con un **consumo eficiente de agua**.

Las cifras de esta sexta oleada, que expresan los resultados del periodo comprendido **entre el 5 de junio y el 5 de diciembre** de este año reflejan una mayor adopción de hábitos sostenibles para minimizar el desperdicio alimentario, lo que reduce el impacto negativo sobre el planeta (a día de hoy, el desperdicio alimentario es responsable del 7% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero) y ahorra, además, recursos como el agua y la energía.

Conclusiones del VI Barómetro de Aqualia

El aumento de la concienciación ciudadana con un **mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar** concentran las principales conclusiones de los resultados recabados en la última oleada del Sosteniblómetro de Aqualia. Así, **el 97,73%** de las personas que han completado la encuesta dicen **comprar habitualmente productos locales**, y **algo más del 95%** afirma **guardar la comida que les sobra para el día siguiente**.

Además, **el 95,38%** reconoce **sacar los alimentos del congelador con tiempo para no descongelarlos con agua caliente**, porcentaje que ha subido **más de ocho puntos** desde el

último barómetro en junio de 2024, que se situó en un 87%. Otro de los hábitos más asumidos es el de reducir el desperdicio de alimentos **planificando el menú semanal o mensual con antelación**, que dice cumplir el **93,75%** de los encuestados. Además, un **91,67% ajusta la cantidad de agua** necesaria para la cocción de los alimentos, optimizando así su uso.

Por otro lado, en esta nueva consulta se reduce en 4 décimas con respecto a la oleada anterior el porcentaje de encuestados que afirman pedir agua del grifo en los restaurantes en vez de agua embotellada, situándose en un 43,4%.

Algunos hábitos presentan todavía cierto margen de mejora. Solo un **35,09% tienen a mano un barreño para recoger el agua de la ducha hasta que salga caliente** y utilizarla más tarde (dato que cae con respecto a la consulta anterior) y un **40% reutiliza el agua de cocer la verdura para regar las plantas**, dato similar al anterior barómetro. Finalmente, **solo el 46,94%** de las personas encuestadas **han usado alguna vez aplicaciones digitales para aprovechar la comida** que sobra en restaurantes a un precio más reducido.

La sostenibilidad territorio a territorio

Jaén, Córdoba, Tenerife, Guipúzcoa y Toledo son, en esta oleada, las **provincias más sostenibles** por ser las que registran una mejor ratio entre participación y acierto en las respuestas, y por lo tanto, han acreditado comportamientos más sostenibles. El dato de medición de la mayor o menor sostenibilidad es el índice obtenido de la relación entre las puntuaciones (*sostenipuntos*) y el número de participantes de cada provincia.

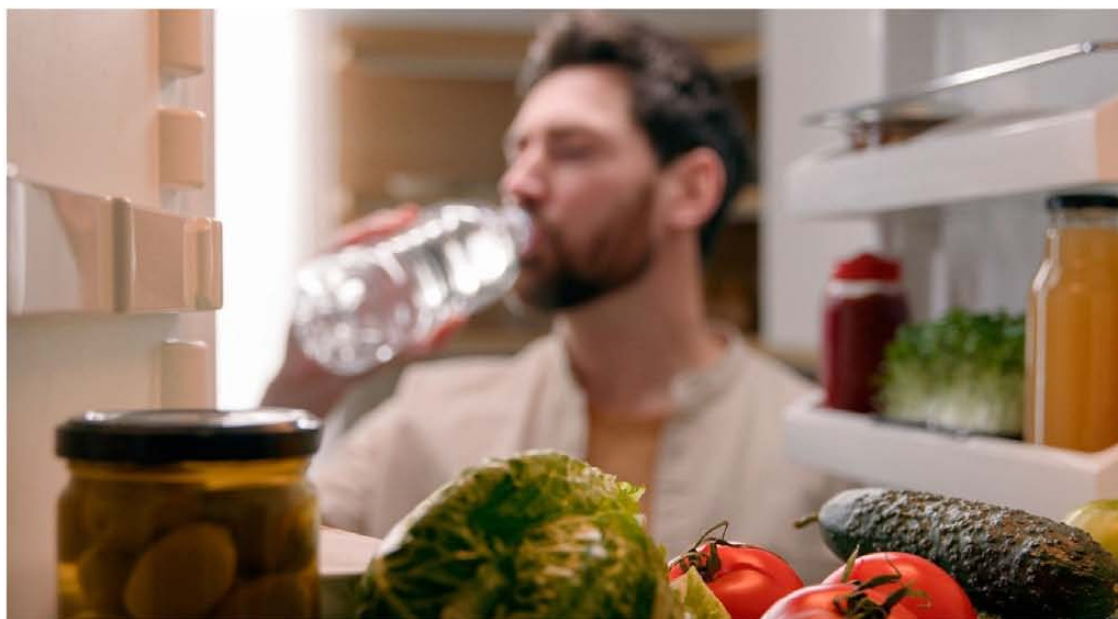
El I Barómetro se lanzó en junio de 2022 y, desde entonces, Aqualia publica periódicamente los resultados de este estudio para informar y animar a los ciudadanos a que sigan midiendo cómo de sostenibles son sus hábitos diarios. Además, recuerda que, una vez completado el test, el usuario obtiene tanto sus resultados como información complementaria sobre qué gestos puede corregir y cómo hacerlo a través de [consejos sostenibles para implementar en los hábitos diarios](#).

El Sosteníblómetro de Aqualia es el primer medidor de conductas y hábitos sostenibles para los ciudadanos. La herramienta, un sencillo test de 5 preguntas disponible en la web sosteniblometro.com, ha recogido desde su lanzamiento en enero de 2022 las respuestas de más de 14.400 participantes.

De la despensa al grifo: los hogares adoptan hábitos para evitar malgastar recursos

En el caso de España, las cifras son algo más alentadoras. El último Informe del Desperdicio Alimentario en España del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación reveló que el número de hogares que no desperdició ningún alimento aumentó un 4,4 % en 2023 respecto al año anterior. Un dato que confirma la tendencia decreciente del malgasto alimentario.

Aqualia • original



El IV Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia apunta a un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar.

Según el último [informe](#) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en 2022 se contabilizaron a nivel global un total de 1.052 millones de toneladas de alimentos desperdiciados, de los cuales, la mayor parte corresponden al desperdicio en los hogares (631 millones de toneladas), con un promedio anual de 79 kg/persona. En el caso de España, las cifras son algo más alentadoras. El último [Informe del Desperdicio Alimentario en España](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación reveló que el número de hogares que no desperdició ningún alimento aumentó un 4,4 % en 2023 respecto al año anterior. Un dato que confirma la tendencia decreciente del malgasto alimentario. En 2023, los hogares españoles desperdiciaron un 13,2 % menos que en el año 2020.

El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia, elaborado a partir de los resultados extraídos de su [Sosteniblómetro](#), evidencia un aumento del compromiso de los ciudadanos con el consumo sostenible de alimentos y un incremento de las prácticas que reducen la cantidad de alimentos desaprovechados. Además, las conclusiones relacionan este consumo responsable de alimentos con un consumo eficiente de agua.

Las cifras de esta sexta oleada, que expresan los resultados del periodo comprendido entre el 5 de junio y el 5 de diciembre de este año reflejan una mayor adopción de hábitos sostenibles para minimizar el desperdicio alimentario, lo que reduce el impacto negativo sobre el planeta (a día de hoy, el desperdicio alimentario es responsable del 7% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero) y ahorra, además, recursos como el agua y la energía.

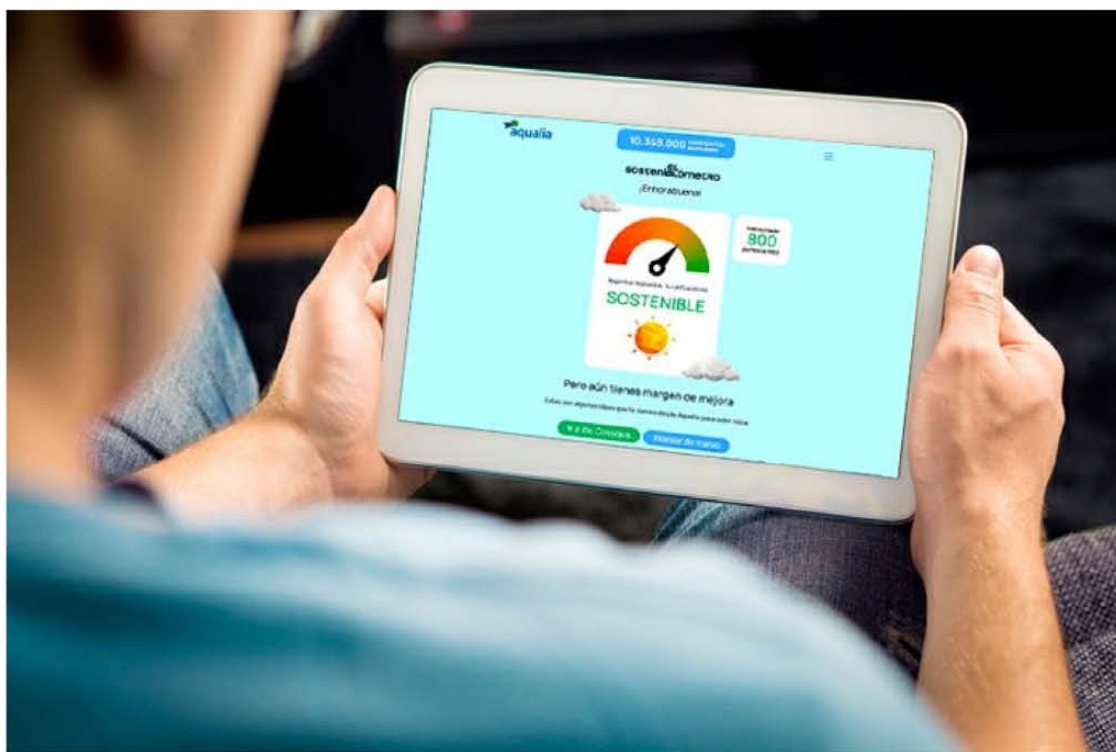
Conclusiones del VI Barómetro de Aqualia

El aumento de la concienciación ciudadana con un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar concentran las principales conclusiones de los resultados recabados en la última oleada del Sosteniblómetro de Aqualia. Así, el 97,73% de las personas que han

completado la encuesta dicen **comprar habitualmente productos locales, y algo más del 95% afirma guardar la comida que les sobra para el día siguiente.** Además, **el 95,38% reconoce sacar los alimentos del congelador con tiempo para no descongelarlos con agua caliente,** porcentaje que ha subido **más de ocho puntos** desde el último barómetro en junio de 2024, que se situó en un 87%. Otro de los hábitos más asumidos es el de reducir el desperdicio de alimentos **planificando el menú semanal o mensual con antelación,** que dice cumplir el **93,75%** de los encuestados. Además, un **91,67% ajusta la cantidad de agua** necesaria para la cocción de los alimentos, optimizando así su uso.

Por otro lado, en esta nueva consulta se reduce en 4 décimas con respecto a la oleada anterior el porcentaje de encuestados que afirman pedir agua del grifo en los restaurantes en vez de agua embotellada, situándose en un 43,4%.

Algunos hábitos presentan todavía cierto margen de mejora. Solo un **35,09% tienen a mano un barreño para recoger el agua de la ducha hasta que salga caliente** y utilizarla más tarde (dato que cae con respecto a la consulta anterior) y un **40% reutiliza el agua de cocer la verdura para regar las plantas,** dato similar al anterior barómetro. Finalmente, **solo el 46,94%** de las personas encuestadas **han usado alguna vez aplicaciones digitales para aprovechar la comida** que sobra en restaurantes a un precio más reducido.



El Sosteniblómetro es la herramienta que mide la sostenibilidad de los hábitos diarios de los ciudadanos a través de un sencillo test.

La sostenibilidad territorio a territorio

Jaén, Córdoba, Tenerife, Guipúzcoa y Toledo son, en esta oleada, las **provincias más sostenibles** por ser las que registran una mejor ratio entre participación y acierto en las respuestas, y por lo tanto, han acreditado comportamientos más sostenibles. El dato de medición de la mayor o menor sostenibilidad es el índice obtenido de la relación entre las puntuaciones (*sostenipuntos*) y el número de participantes de cada provincia.

El I Barómetro se lanzó en junio de 2022 y, desde entonces, Aqualia publica periódicamente los resultados de este estudio para informar y animar a los ciudadanos a que sigan midiendo cómo de sostenibles son sus hábitos diarios. Además, recuerda que, una vez completado el test, el usuario obtiene tanto sus resultados como información complementaria sobre qué gestos puede corregir y cómo hacerlo a través de **consejos sostenibles para implementar en**

los hábitos diarios.

El **Sosteníblómetro de Aqualia** es el primer medidor de conductas y hábitos sostenibles para los ciudadanos. La herramienta, un sencillo test de 5 preguntas disponible en la web sosteniblometro.com, ha recogido desde su lanzamiento en enero de 2022 las respuestas de más de 14.400 participantes.



El IV Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia apunta a un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar.

De la despensa al grifo: Los hogares adoptan hábitos para evitar malgastar recursos

El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia, elaborado con los datos del Sosteniblómetro. El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia revela una mayor concienciación y adopción de hábitos sostenibles en el hogar que minimizan el desperdicio alimentario ahorrando, además, recursos como agua y energía.

original

El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia, elaborado con los datos del Sosteniblómetro

- El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia revela una mayor concienciación y adopción de hábitos sostenibles en el hogar que minimizan el desperdicio alimentario ahorrando, además, recursos como agua y energía
- La sexta oleada de datos del [Sosteniblómetro](#) de Aqualia apunta que entre las prácticas más extendidas se encuentran guardar la comida que sobra para el día siguiente (95%) y sacar los alimentos del congelador con tiempo para no descongelarlos con agua caliente (95,38%)
- El porcentaje de los encuestados que afirman pedir agua del grifo en los restaurantes en vez de agua embotellada se reduce en 4 décimas con respecto a la oleada anterior, situándose en un 43,4%

Según el último [informe](#) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en 2022 se contabilizaron a nivel global un total de 1.052 millones de toneladas de alimentos desperdiciados, de los cuales, la mayor parte corresponden al desperdicio en los hogares (631 millones de toneladas), con un promedio anual de 79 kg/persona. En el caso de España, las cifras son algo más alentadoras. El último [Informe del Desperdicio Alimentario en España](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación reveló que el número de hogares que no desperdició ningún alimento aumentó un 4,4 % en 2023 respecto al año anterior. Un dato que confirma la tendencia decreciente del malgasto alimentario. En 2023, los hogares españoles desperdiciaron un 13,2 % menos que en el año 2020.

El VI Barómetro de Conductas Sostenibles de Aqualia, elaborado a partir de los resultados extraídos de su [Sosteniblómetro](#), evidencia un aumento del compromiso de los ciudadanos con el consumo sostenible de alimentos y un incremento de las prácticas que reducen la cantidad de alimentos desaprovechados. Además, las conclusiones relacionan este consumo responsable de alimentos con un **consumo eficiente de agua**.

Las cifras de esta sexta oleada, que expresan los resultados del periodo comprendido entre el 5 de junio y el 5 de diciembre de este año reflejan una mayor adopción de hábitos sostenibles para minimizar el desperdicio alimentario, lo que reduce el impacto negativo sobre el planeta (a día de hoy, el desperdicio alimentario es responsable del 7% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero) y ahorra, además, recursos como el agua y la energía.

Conclusiones del VI Barómetro de Aqualia

El aumento de la concienciación ciudadana **con un mayor aprovechamiento de los alimentos y del agua en el hogar** concentran las principales conclusiones de los resultados recabados en la última oleada del Sosteniblómetro de Aqualia. Así, **el 97,73% de las personas que han completado la encuesta dicen comprar habitualmente productos locales, y algo más del 95% afirma guardar la comida que les sobra para el día siguiente. Además, el 95,38% reconoce sacar los alimentos del congelador con tiempo para no descongelarlos con agua caliente**, porcentaje que ha subido más de ocho puntos desde el último barómetro en junio de 2024, que se situó en un 87%. Otro de los hábitos más asumidos es el de reducir el desperdicio de alimentos **planificando el menú semanal o mensual con antelación, que dice cumplir el 93,75% de los encuestados. Además, un 91,67% ajusta la cantidad de agua necesaria para la cocción de los alimentos, optimizando así su uso.**

Por otro lado, en esta nueva consulta se reduce en 4 décimas con respecto a la oleada

anterior el porcentaje de encuestados que afirman pedir agua del grifo en los restaurantes en vez de agua embotellada, situándose en un 43,4%.

Algunos hábitos presentan todavía cierto margen de mejora. **Solo un 35,09% tienen a mano un barreño para recoger el agua de la ducha hasta que salga caliente** y utilizarla más tarde (dato que cae con respecto a la consulta anterior) y un **40% reutiliza el agua de cocer la verdura para regar las plantas, dato similar al anterior barómetro. Finalmente, solo el 46,94%** de las personas encuestadas han usado alguna vez aplicaciones digitales para aprovechar la comida que sobra en restaurantes a un precio más reducido.

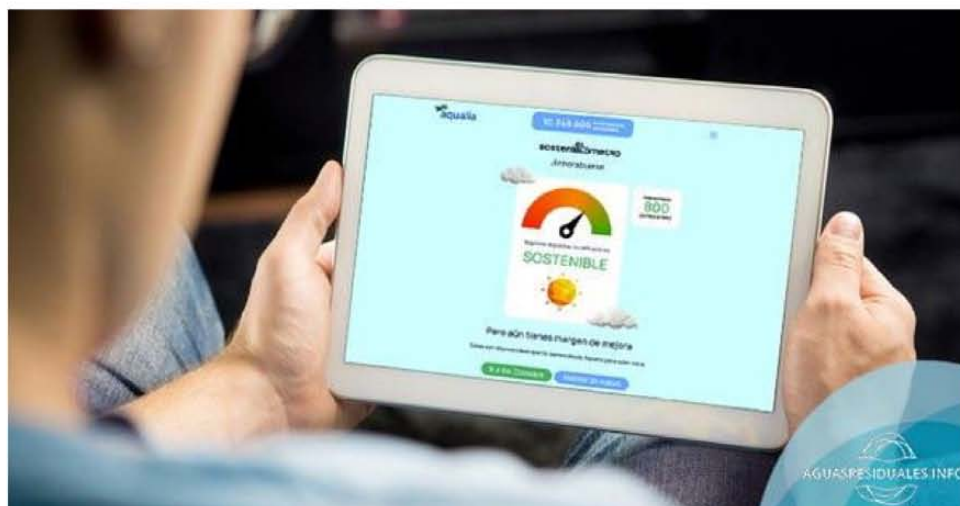
La sostenibilidad territorio a territorio

Jaén, Córdoba, Tenerife, Guipúzcoa y Toledo son, en esta oleada, las **provincias más sostenibles** por ser las que registran una mejor ratio entre participación y acierto en las respuestas, y por lo tanto, han acreditado comportamientos más sostenibles. El dato de medición de la mayor o menor sostenibilidad es el índice obtenido de la relación entre las puntuaciones (sostenipuntos) y el número de participantes de cada provincia.

El I Barómetro se lanzó en junio de 2022 y, desde entonces, Aqualia publica periódicamente los resultados de este estudio para informar y animar a los ciudadanos a que sigan midiendo cómo de sostenibles son sus hábitos diarios. Además, recuerda que, una vez completado el test, el usuario obtiene tanto sus resultados como información complementaria sobre qué gestos puede corregir y cómo hacerlo a través de [consejos sostenibles para implementar en los hábitos diarios](#).

El **Sosteníblómetro de Aqualia** es el primer medidor de conductas y hábitos sostenibles para los ciudadanos. La herramienta, un sencillo test de 5 preguntas disponible en la web sosteniblometro.com, **ha recogido desde su lanzamiento en enero de 2022 las respuestas de más de 14.400 participantes**.

Fuente www.aqualia.com



JORNADA ABC - EMASESA

Una revolución tecnológica que logra ahorrar el agua equivalente a un embalse

- ▶ Compañías como Emasesa, Aljarafesa y Aqualia aceleran su transformación digital
- ▶ Los contadores inteligentes y los sensores en la red permiten radiografiar el consumo cada hora

L. M. R.
SEVILLA

En la sala de los contadores de agua de los edificios de Sevilla se está orquestando una revolución. Tradicionalmente la lectura se verificaba cada tres meses. Ahora se están instalando dispositivos inteligentes que miden el consumo de cada usuario casi en tiempo real (el 60% ya ha sido sustituido). Cuando la renovación haya concluido, los usuarios emitirán 7,5 millones de datos diarios, que serán procesados con inteligencia artificial. A esta información —que radiografía las pautas de consumo en cada momento— se añade también la que aportan los nuevos sensores de la red de distribución, configurando un gran 'lago de datos' que monitoriza el comportamiento del sistema y anticipa todo tipo de incidentes.

Así son algunas de las actuaciones que engloba Embalse Digital 5.0 de Emasesa, denominado de esta manera porque «cuando se materialice íntegramente generará un ahorro del 20% del consumo de agua bruta, una cantidad equivalente a la que apor-

taría un nuevo embalse», según apunta Manuel Romero, consejero delegado de Emasesa. Este proyecto tiene una inversión de 15,7 millones de euros y le sigue la iniciativa Creando, que desarrolla un nuevo sistema de gestión para los sistemas de saneamiento y vertido del agua. En total, suman más de 27 millones de inversión (de los cuales 16 proceden de fondos europeos del Plan de Recuperación). «Somos el segundo operador nacional que ha recibido más financiación europea, y estos dos proyectos deben estar concluidos a finales de 2025 y mediados de 2026. Es una gran oportunidad».

En la jornada sobre la digitalización del ciclo integral del agua —organizada por ABC y Emasesa— se analizó cómo es el nuevo paradigma en la gestión de este recurso vital. Aljarafesa (que presta servicio en la comarca del Aljarafe) también configura un lago digital. «Ahora hablamos del usuario 360 por toda la información y la capacidad de decisión que puede asumir gracias a esta transformación, que gira en torno al ciudadano y le ofrece más información con

plena transparencia», apunta Ramón González, director de operaciones de esta compañía. Este cambio se alinea con las nuevas generaciones, que son nativos digitales y se relacionan con el mundo a través de un móvil, e implica también un cambio cultural. «Siempre nos hemos basado en el conocimiento de nuestros técnicos, pero ahora también aprendemos a captar e interpretar todos los datos para transformar nuestros procesos». El proyecto GAIA —respaldado también por los fondos Next Generation— contempla 36 actuaciones para digitalizar completamente el ciclo del agua, desde la captación hasta el vertido, utilizando sensores avanzados e inteligencia artificial.

Un nuevo ecosistema

Este cambio está impulsado por un nuevo ecosistema innovador. «Siempre hemos tenido el desafío de utilizar al máximo la tecnología, pero no siempre encontrábamos respuestas», apuntó Higinio Martínez, director de Aqualia en Andalucía, Murcia e Islas Canarias. Esta compañía ha diseñado históricamente software y soluciones tecnológicas para distintas áreas de la gestión, pero no era sencillo integrar toda la información en una sola plataforma. «Ahora sí es posible, y hemos creado Aqualia Live para integrar todos los procesos que se llevan a cabo en la gestión del ciclo integral con Big Data e inteligencia artificial». Esto permite compartir la información con la Administración Pública y ofrecer al usuario todos los datos que le afectan. «El análisis



Luis Montoto, Manuel Romero, María Gil,

de datos con inteligencia artificial nos da resultados sorprendentes en segmentación y patrones de consumo o identificación de fugas, lo que eleva los niveles de eficiencia».

Entre los actores que hacen posible el cambio figuran empresas tecnológicas como Telefónica. En el caso de los contadores inteligentes de Embalse Digital 5.0 de Emasesa, la com-



Manuel Romero

Consejero delegado de Emasesa

«Estamos invirtiendo más de 27 millones de euros en unos proyectos que deben estar concluidos en la segunda mitad de 2026»



María Gil

Country Manager de Idrica

«La gestión correcta de los datos y el análisis con Inteligencia Artificial permiten anticipar problemas en la red»



Ramón González

Dir. de operaciones de Aljarafesa

«Ahora hablamos de un usuario 360 que está en el centro de las decisiones y obtiene información muy precisa de su consumo»



Higinio Martínez

Director de Aqualia en Andalucía

«Integramos datos de todas las áreas en una plataforma única que eleva nuestra transparencia ante las administraciones»



Ramón González, Higinio Martínez y Joaquín Segovia // FOTOS: RAÚL DOBLADO

pañía aporta la red NB-IoT, diseñada especialmente para este tipo de proyectos, con gran capacidad de penetración en zonas de difícil acceso. «Esta red propicia que los contadores tengan un bajo consumo de batería y aporta un 99,9% de cobertura, lo cual es esencial para que puedan generar los datos que después se procesan con IA», sostiene Joaquín Se-



Joaquín Segovia
Territorial Sur de Telefónica

«La tecnología colabora a gestionar recursos críticos como el agua en una región especialmente tensionada por la sequía»

Un cambio cultural que debe poner en el centro a las personas

El cambio digital «es un medio, no un fin, y debe poner en el centro a las personas, tanto a los usuarios como a los profesionales del sector, con una transformación que también es cultural», indica Manuel Romero, consejero delegado de Emasesa. La información que ofrecen cada hora los contadores inteligentes aportan nuevas prestaciones al usuario. «En aquellos hogares en los que viven personas vulnerables no acompañadas los servicios sociales pueden anticipar problemas si detectan que se ha detenido el consumo de agua, y visitar ese hogar por si ha habido algún problema», recuerda Higinio Martínez. También se puede monitorizar el consumo en una segunda residencia, permitiendo detectar problemas con antelación. Es un proceso de transformación de la empresa en el que tenemos que aprender a gestionar de forma diferente. Aparte de la tecnología, el factor

humano es esencial, la capacitación tecnológica cambia entre las distintas generaciones, y hay que trabajar entre todos para que esto sea una realidad.

«En Telefónica consideramos que Embalse Digital 5.0 es un modelo de transformación, que constata que con contadores inteligentes podemos ayudar a reducir un 40% las fugas», sostiene Joaquín Segovia. Se constata que aquellos sectores que logran información útil gracias a la sensorización obtienen mejor información para tomar las decisiones adecuadas, y «esto es especialmente útil en un sector como el agua, donde ahora tenemos a un usuario súper informado». Y por último, la innovación es también una vía para captar talento. «Este cambio requiere perfiles con vocación tecnológica, y para atraerlos hay que ser una empresa digitalizada», subraya María Gil.

govia, director territorial sur de Telefónica. Es un ejemplo de que «la tecnología permite afrontar desafíos críticos, como es la gestión eficiente del agua en una región tensionada como Andalucía». También es un pilar para construir una 'smart city' o ciudad inteligente, un área en el que España es una referencia.

Idrica —filial de Global Omnium— aporta soluciones para analizar correctamente la información que contiene el lago de datos. «Hay que asegurar que son datos válidos, que se almacenan correctamente y que se les da la máxima utilidad», remarca María Gil, country manager de esta firma. Con este proyecto, Emasesa «puede aportar información de valor al ciudadano en base a su consumo, realizar modelizaciones en tiempo real sobre el funcionamiento de la red, anticipar problemas y dotarse de nuevos conocimientos para sus técnicos». Y las aplicaciones de esta revolución seguirán creciendo en los próximos años. En un momento en el que la tecnología avanza aceleradamente «el potencial futuro de este cambio en la gestión del agua es todavía difícil imaginar», concluye María Gil.



El edil de Agua, Juan Olea, con el alcalde, Juan Antonio Lara.

Benalmádena modernizará la red de abastecimiento de agua con la telelectura

● La actuación contará con una inversión de 1.193.000 euros para 434 contadores

M. J. Serrano

El Ayuntamiento de Benalmádena destinará 1.193.000 euros a la modernización de la red de abastecimiento de agua mediante la instalación de un sistema de telelectura en 434 contadores municipales, que permitirá evitar las fugas y ahorrar recursos hídricos, según informó

ayer el alcalde, Juan Antonio Lara. Así lo dio a conocer el regidor en una visita que realizó al centro de control de la empresa municipal de aguas de Benalmádena (Emabesa), para comprobar el funcionamiento de los nuevos contadores digitales, donde estuvo acompañado por el edil del ramo, Juan Olea.

Según detalló, en esta primera fase se va a implantar un sistema de telelectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de instalarlos al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos, como los Edusi.

De momento, el primer edil avanzó que ya se ha instalado más de la mitad de los contadores y el objetivo es culminar la

actuación antes de que acabe el año. La inversión prevista es de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, una medida que permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos.

Los contadores son volumétricos y están dotados de un sistema de comunicación por red inalámbrica, que permite disponer de los datos más significativos del contador. Los trabajos incluyen la programación y la implantación del software, apuntó. El alcalde subrayó que estas obras se aprobaron de emergencia para hacer frente a la sequía, que “nunca antes se habían llevado a cabo en el municipio”, una iniciativa fruto de las diferentes re-

Un fin de semana de lo más internacional

Benalmádena alberga este fin de semana la decimoquinta edición del Festival Internacional de Navidad, que tendrá como principal atractivo los productos típicos, la gastronomía y los espectáculos de más de una docena de países. Así lo dio a conocer ayer la primera teniente de alcalde y edil de Residentes Extranjeros, Presi Aguilera, que detalló que la cita se va a desarrollar en la plaza de la Mezquita del núcleo de población de Arroyo de la Miel. Esta iniciativa comenzará sobre las 12:00 horas y se prolongará durante todo el día.

uniones y mesas de trabajo con expertos organizadas por el nuevo equipo de gobierno para la adopción de medidas urgentes que permitan hacer frente a situaciones de presente y futuro ante posibles decretos de sequía severa como los vividos en la provincia durante el año.

Los técnicos explicaron al primer edil cómo funcionan esos contadores digitales, que permiten el telecontrol y la telelectura de toda la red de abastecimiento municipal. Las obras incorporan válvulas en diferentes puntos que permiten cortar la conducción de agua cuando el ordenador da la orden en caso de detectarse algún tipo de fuga “para no desperdiciar ni una sola gota”.

“Este equipo de gobierno aspira a construir una Benalmádena moderna, que afronte mejor futuros periodos prolongados de escasez de agua y gestionar bien los recursos hídricos de los que se dispone”, recalcó Lara, señalando que “con la modernización del rendimiento de nuestra red municipal pasamos de una lectura analógica a otra digital, no detectándose fugas trimestralmente, sino casi de inmediato”.

Benalmádena invierte un millón de euros para reducir las pérdidas de agua en la red por debajo del 18%

A través de este plan, dotado exactamente de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, se puede detectar las fugas en la red en tiempo récord, reduciendo las pérdidas y ahorrando agua. En una primera fase se va a implantar un sistema de telelectura en un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando estos dispositivos al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos comunitarios como los fondos EDUSI.

Alejandro González • original



Imagen de una fuga de agua. / Nortons

El Ayuntamiento de Benalmádena ha impulsado un plan dotado con un millón de euros para la instalación de nuevos **contadores digitales** que se están instalando por diferentes puntos de la red municipal de abastecimiento de agua de la ciudad **para reducir las fugas de agua y aprovechar hasta la última gota de los cada vez más escasos recursos hídricos**.

A través de este plan, dotado exactamente de **1.193.000 euros**, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, se puede **detectar las fugas en la red en tiempo récord**, reduciendo las pérdidas y ahorrando agua.

En una primera fase se va a implantar un sistema de telelectura en un total de **434 contadores municipales**, con la idea de seguir implantando estos dispositivos al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos comunitarios como los fondos EDUSI.

Contadores

Por ahora, ya se han instalado más de la mitad de estos contadores y el objetivo es instalarlos todos antes de que acabe el año. Se trata de contadores volumétricos, dotados de un sistema de comunicación por red inalámbrica que **permite disponer de los datos más significativos en tiempo real**.



Técnicos instalan una válvula en una red de abastecimiento.

Las obras incorporan **válvulas** en diferentes puntos de la red de abastecimiento que permiten **cortar el suministro de agua cuando el ordenador le da la orden al detectar algún tipo de fuga** "para no desperdiciar ni una sola gota de agua", según ha explicado el alcalde de Benalmádena, **Juan Antonio Lara (PP)**, en una visita a las instalaciones de la empresa municipal de aguas, Emabesa.

"De esta manera, podemos afrontar mejor los futuros periodos prolongados de escasez de agua y gestionar bien los recursos ya que al modernizar la red municipal, **pasamos de una lectura analógica a otra digital, lo que permite detectar las fugas casi de inmediato**", ha añadido el alcalde.

Otras medidas

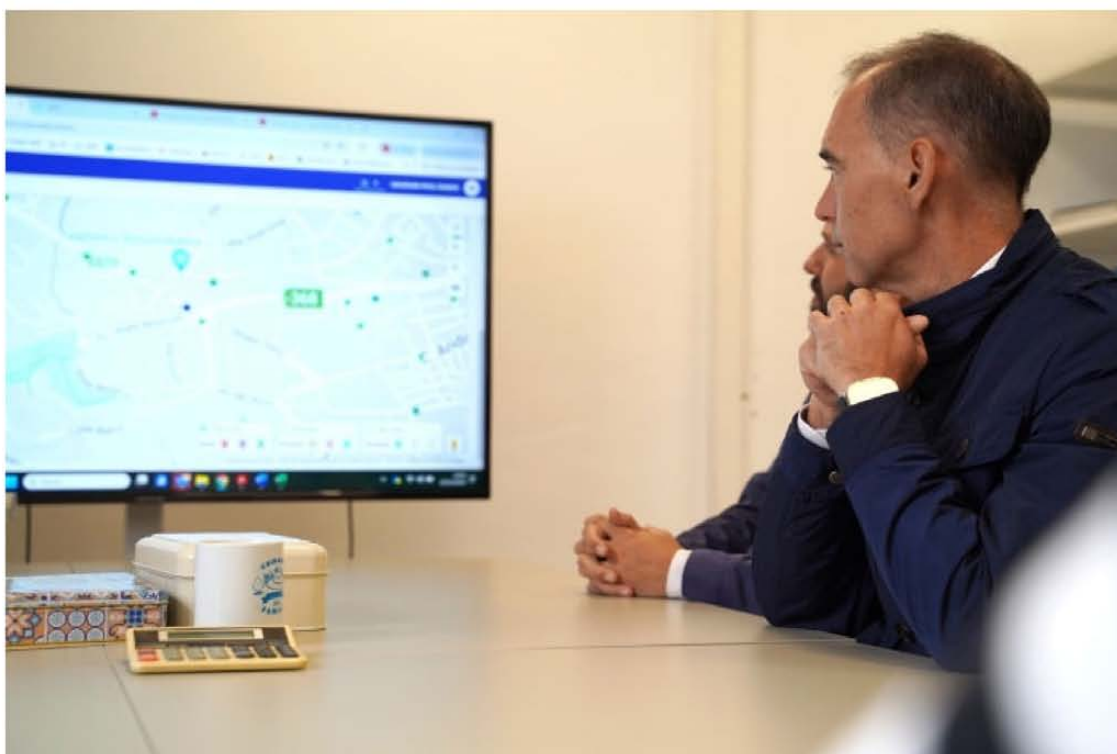
El edil de Agua, **Juan Olea**, ha explicado que el Ayuntamiento ha impulsado otras medidas para ahorrar agua como el **embellecimiento de las rotondas de la ciudad con especies vegetales que requieren un consumo mínimo** de recursos hídricos, **el impulso de riego con agua regenerada** en el Parque de La Paloma o la redacción de un proyecto para construir canalizaciones y regar con agua regenerada avenidas como la de Antonio Machado o la avenida del Sol.

"**Estos contadores digitales suponen un paso adelante en nuestra red municipal, cuyo rendimiento supera el 82%**. La detección temprana de fugas permitirá subir esos porcentajes", destacó Olea.

Benalmádena moderniza su red de abastecimiento de agua municipal con una inversión de más de un millón de euros para evitar fugas

Con una inversión prevista de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, esta medida permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos sin precedentes en el municipio. En esta primera fase se va a realizar la implantación de un sistema de telectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos como los futuros EDUSI.

Malaganews.es • original



El alcalde de Benalmádena, Juan Antonio Lara, acompañado del edil responsable de la Concejalía de Agua, Juan Olea, ha visitado el centro de control de la Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena (Emabesa) para comprobar cómo están funcionando ya los nuevos contadores digitales en la red de abastecimiento de agua municipal que se están instalando por diferentes puntos de la ciudad.

Con una inversión prevista de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, esta medida permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos sin precedentes en el municipio. En esta primera fase se va a realizar la implantación de un sistema de telectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos como los futuros EDUSI. De momento, ya se han instalado más de la mitad y el objetivo es culminarlo antes de que acabe el año.

Los contadores que se están instalando son volumétricos, dotados de un sistema de comunicación por red inalámbrica que permite disponer de los datos más significativos del contador. Los trabajos incluyen la programación e implantación de software.

Tras su visita al centro de control de Emabesa, el alcalde ha subrayado que estas obras se aprobaron de emergencia para hacer frente a la sequía, obras que nunca antes se habían llevado a cabo en el municipio, una iniciativa fruto de las diferentes reuniones y mesas de trabajo con expertos organizadas por el nuevo equipo de gobierno para la adopción de

medidas urgentes que permitan hacer frente a situaciones de presente y futuro ante posibles decretos de sequía severa como los vividos en toda la provincia durante todo el año.

Los técnicos han explicado al primer edil cómo funcionan esos contadores digitales que permiten el telecontrol y la telelectura de toda la red de abastecimiento municipal. Las obras incorporan válvulas en diferentes puntos que permiten cortar la conducción de agua cuando el ordenador le da la orden en caso de detectarse algún tipo de fuga para no desperdiciar ni una sola gota.

Este equipo de gobierno aspira a construir una Benalmádena moderna que afronte mejor futuros periodos prolongados de escasez de agua y gestionar bien los recursos hídricos de los que se dispone. Con la modernización del rendimiento de nuestra red municipal, pasamos de una lectura analógica a otra digital, no detectándose fugas trimestralmente, sino casi de inmediato, apostilló el alcalde.

OTRAS MEDIDAS EN MARCHA

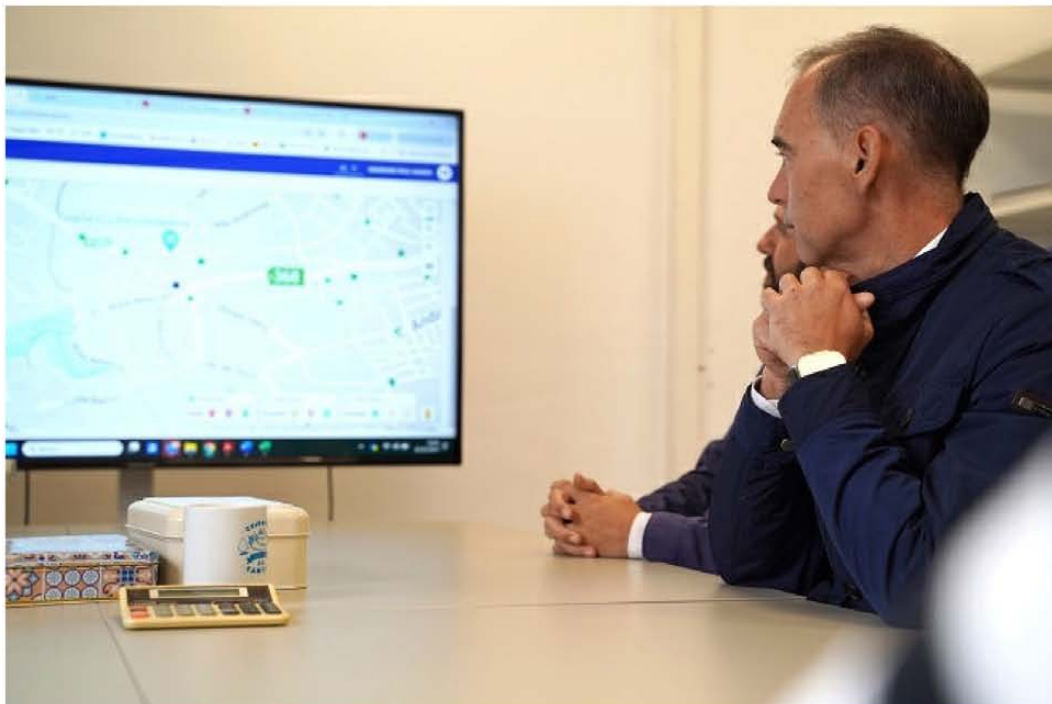
Por su parte, el edil de Agua puso especial énfasis, no solo en este contrato histórico que ha impulsado el gobierno de Juan Antonio Lara, sino en la amplia batería de medidas que ya están en marcha como el embellecimiento de rotondas con especies que requieren de un consumo mínimo de recursos hídricos, el impulso al riego con agua regenerada en el Parque de La Paloma o la redacción de un proyecto para construir canalizaciones y regar con agua regenerada la avenida Antonio Machado-Avenida del Sol, entre otras en materia de Parques y Jardines y Limpieza para hacer frente a las limitaciones de uso de agua potable en riego y baldeo de calles.

Estamos impulsando medidas históricas y obras encaminadas a lograr un ahorro máximo de agua por todo el municipio, recordó Olea. Estos contadores digitales suponen un paso adelante en toda nuestra red municipal, cuyo rendimiento supera el 82%. La detección temprana de fugas permitirá subir esos porcentajes, destacó. Desde que llegamos hemos elaborado junto al equipo técnico multitud de iniciativas, medidas y campañas informativas y concienciadoras, junto a la apuesta decidida por el uso de agua regenerada.

Benalmádena moderniza su red de abastecimiento de agua municipal con una inversión de más de un millón de euros para evitar fugas

El alcalde, Juan Antonio Lara, visita el centro de control de Emabesa para conocer el funcionamiento de los nuevos contadores digitales y la instalación de válvulas que permiten cortar la conducción de inmediato en caso de que sea necesario. Estas obras que se están realizando ahora, tras un contrato de emergencia a través de un suplemento de crédito, se suman a la amplia batería de medidas impulsadas por el nuevo gobierno municipal para ser pioneros en Andalucía en el riego con agua regenerada.

original



Tiempo de lectura aprox: 2 minutos, 18 segundos

- El alcalde, Juan Antonio Lara, visita el centro de control de Emabesa para conocer el funcionamiento de los nuevos contadores digitales y la instalación de válvulas que permiten cortar la conducción de inmediato en caso de que sea necesario.
- Estas obras que se están realizando ahora, tras un contrato de emergencia a través de un suplemento de crédito, se suman a la amplia batería de medidas impulsadas por el nuevo gobierno municipal para ser pioneros en Andalucía en el riego con agua regenerada.

El alcalde de Benalmádena, Juan Antonio Lara, acompañado del edil responsable de la Concejalía de Agua, Juan Olea, ha visitado el centro de control de la Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena (Emabesa) para comprobar cómo están funcionando ya los nuevos contadores digitales en la red de abastecimiento de agua municipal que se están instalando por diferentes puntos de la ciudad.

Con una inversión prevista de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, esta medida permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos sin precedentes en el municipio. En esta primera fase se va a realizar la implantación de un sistema de telelectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos como los futuros EDUSI. De momento, ya se han instalado más de la mitad y el objetivo es culminarlo antes de que acabe el año.

Los contadores que se están instalando son volumétricos, dotados de un sistema de comunicación por red inalámbrica que permite disponer de los datos más significativos del contador. Los trabajos incluyen la programación e implantación de software.

Tras su visita al centro de control de Emabesa, el alcalde ha subrayado que estas obras se aprobaron de emergencia para hacer frente a la sequía, obras que nunca antes se habían llevado a cabo en el municipio, una iniciativa fruto de las diferentes reuniones y mesas de trabajo con expertos organizadas por el nuevo equipo de gobierno para la adopción de medidas urgentes que permitan hacer frente a situaciones de presente y futuro ante posibles decretos de sequía severa como los vividos en toda la provincia durante todo el año.

Los técnicos han explicado al primer edil cómo funcionan esos contadores digitales que permiten el telecontrol y la telelectura de toda la red de abastecimiento municipal. Las obras incorporan válvulas en diferentes puntos que permiten cortar la conducción de agua cuando el ordenador le da la orden en caso de detectarse algún tipo de fuga para no desperdiciar ni una sola gota.

Este equipo de gobierno aspira a construir una Benalmádena moderna que afronte mejor futuros periodos prolongados de escasez de agua y gestionar bien los recursos hídricos de los que se dispone. Con la modernización del rendimiento de nuestra red municipal, pasamos de una lectura analógica a otra digital, no detectándose fugas trimestralmente, sino casi de inmediato, apostilló el alcalde.

OTRAS MEDIDAS EN MARCHA

Por su parte, el edil de Agua puso especial énfasis, no solo en este contrato histórico que ha impulsado el gobierno de Juan Antonio Lara, sino en la amplia batería de medidas que ya están en marcha como el embellecimiento de rotondas con especies que requieren de un consumo mínimo de recursos hídricos, el impulso al riego con agua regenerada en el Parque de La Paloma o la redacción de un proyecto para construir canalizaciones y regar con agua regenerada la avenida Antonio Machado-Avenida del Sol, entre otras en materia de Parques y Jardines y Limpieza para hacer frente a las limitaciones de uso de agua potable en riego y baldeo de calles.

Estamos impulsando medidas históricas y obras encaminadas a lograr un ahorro máximo de agua por todo el municipio, recordó Olea. Estos contadores digitales suponen un paso adelante en toda nuestra red municipal, cuyo rendimiento supera el 82%. La detección temprana de fugas permitirá subir esos porcentajes, destacó. Desde que llegamos hemos elaborado junto al equipo técnico multitud de iniciativas, medidas y campañas informativas y concienciadoras, junto a la apuesta decidida por el uso de agua regenerada.

	EL PROFESIONAL MÁS PREPARADO PARA LA GESTIÓN DE TU COMUNIDAD ELIGE UN ADMINISTRADOR DE FINCAS COLEGIADO	Zonas comunes listas para disfrutarlas. LA TRANQUILIDAD TIENE MARCA #AFColegiado Administrador Fincas Colegiado Junta Europea Administradores Fincas Colegiados de España AF
---	---	--

Benalmádena instala contadores digitales para detectar fugas de agua

Con una inversión prevista de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, esta medida permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos sin precedentes en el municipio. En esta primera fase se va a realizar la implantación de un sistema de telelectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos como los futuros EDUSI.

Ayuntamiento • original

El alcalde de Benalmádena, Juan Antonio Lara, acompañado del edil responsable de la Concejalía de Agua, Juan Olea, ha visitado el centro de control de la Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena (Emabesa) para comprobar cómo están funcionando ya los nuevos contadores digitales en la red de abastecimiento de agua municipal que se están instalando por diferentes puntos de la ciudad.

Con una inversión prevista de 1.193.000 euros, con cargo a un suplemento de crédito aprobado en enero de 2024, esta medida permite detectar fugas en tiempo récord, logrando un ahorro de recursos hídricos sin precedentes en el municipio. En esta primera fase se va a realizar la implantación de un sistema de telelectura para un total de 434 contadores municipales, con la idea de seguir implantando al resto de abonados a medida que se vayan obteniendo subvenciones de otros fondos como los futuros EDUSI. De momento, ya se han instalado más de la mitad y el objetivo es culminarlo antes de que acabe el año.

Los contadores que se están instalando son volumétricos, dotados de un sistema de comunicación por red inalámbrica que permite disponer de los datos más significativos del contador. Los trabajos incluyen la programación e implantación de software.

Tras su visita al centro de control de Emabesa, el alcalde ha subrayado que estas obras se aprobaron de emergencia para hacer frente a la sequía, obras que nunca antes se habían llevado a cabo en el municipio, una iniciativa fruto de las diferentes reuniones y mesas de trabajo con expertos organizadas por el nuevo equipo de gobierno para la adopción de medidas urgentes que permitan hacer frente a situaciones de presente y futuro ante posibles decretos de sequía severa como los vividos en toda la provincia durante todo el año.

Los técnicos han explicado al primer edil cómo funcionan esos contadores digitales que permiten el telecontrol y la telelectura de toda la red de abastecimiento municipal. Las obras incorporan válvulas en diferentes puntos que permiten cortar la conducción de agua cuando el ordenador le da la orden en caso de detectarse algún tipo de fuga para no desperdiciar ni una sola gota.

Este equipo de gobierno aspira a construir una Benalmádena moderna que afronte mejor futuros periodos prolongados de escasez de agua y gestionar bien los recursos hídricos de los que se dispone. Con la modernización del rendimiento de nuestra red municipal, pasamos de una lectura analógica a otra digital, no detectándose fugas trimestralmente, sino casi de inmediato, apostilló el alcalde.

OTRAS MEDIDAS EN MARCHA

Por su parte, el edil de Agua puso especial énfasis, no solo en este contrato histórico que ha impulsado el gobierno de Juan Antonio Lara, sino en la amplia batería de medidas que ya están en marcha como el embellecimiento de rotondas con especies que requieren de un consumo mínimo de recursos hídricos, el impulso al riego con agua regenerada en el Parque de La Paloma o la redacción de un proyecto para construir canalizaciones y regar con agua regenerada la avenida Antonio Machado-Avenida del Sol, entre otras en materia de Parques y Jardines y Limpieza para hacer frente a las limitaciones de uso de agua potable en riego y baldeo de calles.

Estamos impulsando medidas históricas y obras encaminadas a lograr un ahorro máximo de agua por todo el municipio, recordó Olea. Estos contadores digitales suponen un paso adelante en toda nuestra red municipal, cuyo rendimiento supera el 82%. La detección temprana de fugas permitirá subir esos porcentajes, destacó. Desde que llegamos hemos elaborado junto al equipo técnico multitud de iniciativas, medidas y campañas informativas y concienciadoras, junto a la apuesta decidida por el uso de agua regenerada.

Firmado el convenio entre el Ayuntamiento de Antequera y Archidona para dar agua a los vecinos de Pillapocas

Un convenio que, según el alcalde de la ciudad, Manolo Barón, «se pudo firmar años atrás pero que no ha sido hasta ahora cuando se ha podido materializar este convenio». El Ayuntamiento de Antequera a través de la empresa Aguas del Torcal venderá el agua al Ayuntamiento de Archidona y serán ellos los responsables de prestar el servicio a los ciudadanos a través de la empresa municipal Aguas de Archidona.

María Rosales • original

Este jueves 12 de diciembre se ha firmado el convenio entre el Ayuntamiento de Antequera y el Ayuntamiento de Archidona para dar agua y llevar a cabo esa acometida de abastecimiento de este suministro para los vecinos de Pillapocas, un diseminado con unos 44 vecinos a 25 kilómetros de Archidona y lindante a Antequera. Un convenio que, según el alcalde de la ciudad, Manolo Barón, «se pudo firmar años atrás pero que no ha sido hasta ahora cuando se ha podido materializar este convenio».

Sobre el convenio

El Ayuntamiento de Antequera a través de la empresa Aguas del Torcal venderá el agua al Ayuntamiento de Archidona y serán ellos los responsables de prestar el servicio a los ciudadanos a través de la empresa municipal Aguas de Archidona.

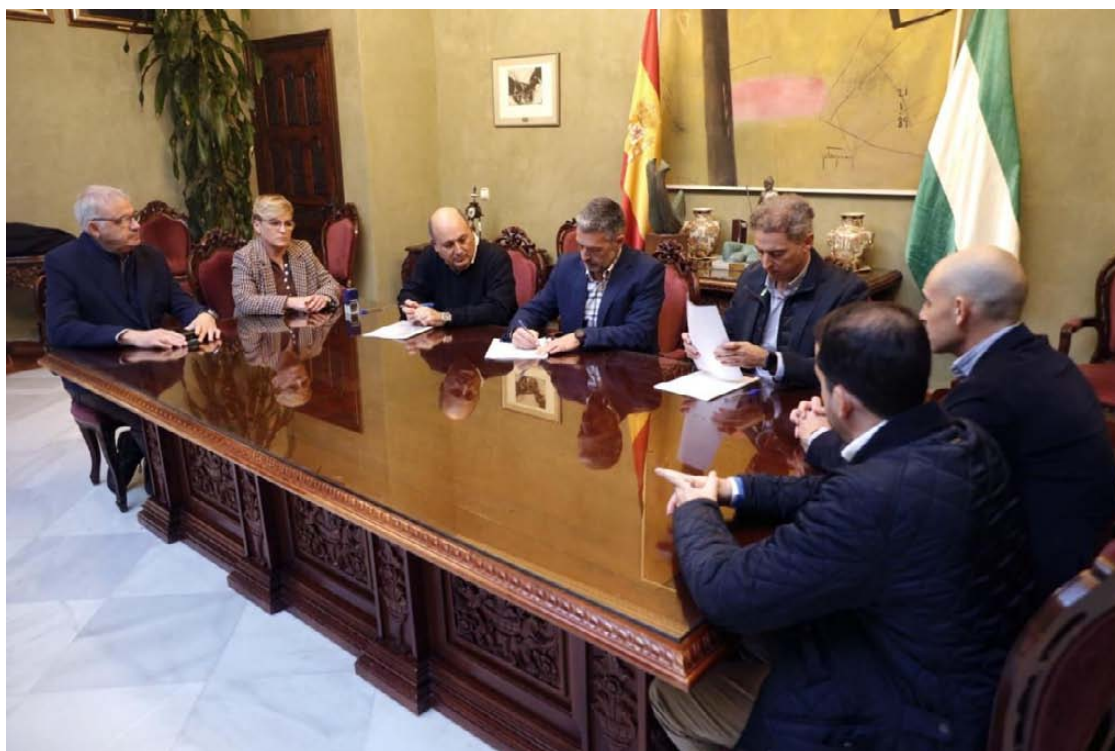
El último tramo que faltaba en este proyecto era la acometida desde el depósito de Cartaojal hasta el depósito de Pillapocas. Las obras de la Junta ya están terminadas y están pendientes de los certificados de inspección sanitaria para que pueda ponerse en funcionamiento si cumple todos los requisitos.

La puesta en servicio de esta instalación beneficiará a todas esas viviendas rurales con una antigüedad que superan los 80 años y que la mayoría son propiedad de pequeños agricultores de la zona que actualmente se abastecen con agua potable gracias a aljibes, depósitos y pozos.

No más cortes de agua en Rota: un fondo social protegerá a los más vulnerables

El Ayuntamiento de Rota y la empresa concesionaria Aqualia han firmado un acuerdo para la creación de un fondo social dotado con 24.000 euros, destinado a garantizar el acceso universal al agua en el municipio. Este fondo estará dirigido a personas en situación de vulnerabilidad económica y cubrirá los pagos de facturas de agua, alcantarillado y depuración.

Escrito por Jesús M. López • original



El Ayuntamiento de Rota y la empresa concesionaria Aqualia han firmado un acuerdo para la creación de un fondo social dotado con 24.000 euros, destinado a garantizar el acceso universal al agua en el municipio. Este fondo estará dirigido a personas en situación de vulnerabilidad económica y cubrirá los pagos de facturas de agua, alcantarillado y depuración. Las ayudas se otorgarán previa evaluación de los Servicios Sociales del Ayuntamiento, mediante informes que determinen la urgencia social de cada caso.

El convenio, rubricado por el alcalde de Rota, José Javier Ruiz Arana, y el director de la Delegación de Andalucía de Aqualia, Emilio Fernández Rodríguez de Liévana, busca evitar cortes de suministro de agua potable a los vecinos en riesgo de exclusión. Este fondo social es parte de los requisitos establecidos en el pliego de la nueva concesión de servicios de agua, firmado el pasado julio por ambas partes.

Durante la firma, también se presentó oficialmente al nuevo jefe de servicio de Aqualia en Rota, Jorge Mínguez Rodríguez, quien asumirá sus funciones de manera oficial. En el acto estuvieron presentes la delegada municipal de Servicios Sociales, Luisa Fernández, y personal de la empresa municipal MODUS.

El fondo, que permanecerá vigente hasta el 31 de agosto de 2039, establece como requisito para los solicitantes estar empadronados en el municipio. Además, Aqualia y el Ayuntamiento han subrayado que este acuerdo refuerza su compromiso con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, en particular aquellos que garantizan el acceso al agua potable y el saneamiento para todos.

Envíanos tus vídeos, fotos, denuncias y noticias por WhatsApp (645 33 11 00)

La Diputación dice que el depósito exigido a la UTE es un requisito legal

Isabel Couselo lamenta que el gobierno local no haya consultado con ella las dudas respecto al aval | La diputada provincial descarta el error y esgrime la Lei de Estradas

JUAN CALVO
Cangas

Hubo respuesta de la Diputación de Pontevedra a la polémica suscitada por su escrito por parte del gobierno de Cangas en referencia a las obras de Espírito Santo. Pero la contestación de la responsable de Infraestructuras Públicas de la Diputación, Isabel Consuelo (PP) tampoco es que aclare nada, al contrario. Asegura la diputada provincial que el depósito de una fianza de 100.000 euros figura entre los requisitos habituales que se establecen para todos los Concellos a la hora de emitir una autorización, tal y como se dispone en el artículo 51 de la Ley 8/2013, de junio, de Estradas de Galicia. «Se trata de garantizar la calidad de las obra y, en consecuencia, de garantizar el buen mantenimiento de las carreteras provinciales», afirma.



Espíritu Santo, uno de los tramos a los que afectarán las obras. | Gonzalo Núñez

Isabel Couselo lamenta que las dudas que presenta el gobierno municipal de Cangas sobre el depósito no es las traslade directamente

a ella o a los técnicos del Servicio de Infraestructuras, por lo que reitera que ambos siguen a disposición del Concello de Cangas para dis-

par cualquiera eventualidad sobre el proyecto «e manter, así, a interlocución institucional habitual nestas circunstancias». Desde el

gobierno de Cangas se afirma que el miércoles se habló con la secretaria de Isabel Couselo.

Pero siguen las dudas. Tiene razón el Concello de Cangas en que si el documento que llegó al registro municipal el miércoles es el que sirve para confirmar que la reposición del asfaltado en Espírito Santo lo hará la Diputación contratando a una empresa, después de que la concesionaria del ciclo del agua reponga el abastecimiento y saneamiento en todo el tramo que comprende la obra. El gobierno y los técnicos municipales, además de la UTE Gestión Cangas, consideran que el depósito, en ese caso, lo debería poner la empresa que reponga en pavimento. Claro que hay otra posibilidad, que el documento entregado al Concello de Cangas, donde se habla del depósito de 100.000 euros, sea solo para autorizar las obra de renovación de saneamiento en la avenida de Espírito Santo Fase III. Entonces cambia por completo todo. Y si es así, el documento que tanto ansiaba el gobierno local sigue sin llegar, que es el que debe confirmar la palabra del presidente de la Diputación de Pontevedra, Luis López, de que la reposición del pavimento tras las obra de la concesionaria las hará la institución provincial.

Nuevo corte de agua en Las Virtudes este viernes

Este viernes, 13 de diciembre, se procederá a la suspensión temporal del suministro de agua potable en Las Virtudes, afectando a Vial Ecológico, Diseminados y Pedanía. El corte se prolongará desde las 8:00 h hasta las 14:00h aproximadamente, debido a los trabajos de reparación en la red general de agua potable.

Redacción • [original](#)



Este viernes, 13 de diciembre, se procederá a la suspensión temporal del suministro de agua potable en **Las Virtudes**, afectando a Vial Ecológico, Diseminados y Pedanía

El corte se prolongará desde las **8:00 h hasta las 14:00h** aproximadamente, debido a los trabajos de reparación en la red general de agua potable.

Aqualia aconseja a los ciudadanos que vigilen que durante el horario de suspensión del suministro no quede abierto ningún grifo, para evitar posteriormente posibles pérdidas innecesarias de agua, así como no utilizar electrodomésticos, como lavadoras o lavavajillas, para evitar incidencias en las instalaciones interiores durante el restablecimiento del servicio.

Una vez restablecido el servicio, se recomienda dejar circular el agua durante unos minutos, para evitar el posible arrastre de impurezas.

Juan Arévalo: "Filtralite es capaz de producir notablemente más agua y reducir costes operativos"

El pasado 3 de diciembre de 2024, Filtralite® e iAgua organizaron un webinar que abordó los desafíos de la desalación moderna y presentó avances tecnológicos con el potencial de transformar el pretratamiento en plantas desalinizadoras. Tras la intervención de David Estua, Juan Arévalo detalló cómo Aqualia ha integrado Filtralite® en plantas desalinizadoras, validando su eficacia desde pruebas piloto en el Centro de Innovación de Desalación de Denia hasta su implementación industrial.

Filtralite • original

El pasado 3 de diciembre de 2024, Filtralite® e iAgua organizaron un webinar que abordó los desafíos de la desalación moderna y presentó avances tecnológicos con el potencial de transformar el pretratamiento en plantas desalinizadoras. Este evento, conducido por David Escobar, socio de iAgua, contó con las ponencias de David Estua Pérez, Sales Manager de Filtralite®, y Juan Arévalo Vilches, Project Manager en Aqualia, quienes ofrecieron una perspectiva técnica y práctica sobre cómo optimizar procesos y reducir costos en el sector del agua.

Tras la intervención de David Estua, Juan Arévalo detalló cómo Aqualia ha integrado Filtralite® en plantas desalinizadoras, validando su eficacia desde pruebas piloto en el Centro de Innovación de Desalación de Denia hasta su implementación industrial. Las pruebas, realizadas con agua de alta variabilidad en sólidos, demostraron que Filtralite® prolonga las carreras de filtración en un 70% respecto a medios tradicionales, mejorando la calidad del agua de salida y reduciendo costes operativos.



WEBINAR

FILTRALITE® |  | 

Eficiencia y reducción de costes en desalación:

la experiencia de Aqualia y Filtralite



JUAN ARÉVALO VILCHES
Jefe de Proyecto del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia

“Tras el escalado a planta real, Filtralite es uno de los medios de referencia que **Aqualia** tiene funcionando en diversas plantas, no solo como **pretratamiento de desalación**, sino también en **aguas potables y residuales**.”

En Denia, el uso de Filtralite® mejoró la calidad del agua para las membranas de ósmosis inversa, reduciendo el bioensuciamiento y prolongando su vida útil. Además, permitió optimizar el diseño de plantas nuevas, reduciendo el tamaño y número de filtros necesarios, lo que resultó en importantes ahorros de CAPEX y OPEX.

Optimizan sistema de bombeo y eléctrico de El Retén, Magdalena

La empresa Aqualia, en el Magdalena, puso en funcionamiento un nuevo equipo para la optimización y aumento de la eficiencia de Pozo El Porvenir, en el municipio de El Retén. **Le recomendamos: Asesinan a un hombre en zona rural de Santa Marta y dejan cartel junto al cuerpo: Por sapo. Cerca de cuatro mil usuarios beneficiados con permanente agua potable.**

Maria Victoria Bustamante Fernandez • [original](#)



Aqualia

La empresa Aqualia, en el **Magdalena**, puso en funcionamiento un nuevo equipo para la **optimización** y aumento de la eficiencia de Pozo El Porvenir, en el **municipio** de El Retén.

Le recomendamos: Asesinan a un hombre en zona rural de Santa Marta y dejan cartel junto al cuerpo: Por sapo

Cerca de cuatro mil usuarios beneficiados con permanente agua potable

En el proyecto invirtieron 55 millones de **pesos** y con ello se benefician 3.800 usuarios **distribuidos** en 23 barrios del municipio.

Daniela Torres, jefe operativa de la planta de El Retén, **informó** que con estas obras se aumenta la confiabilidad para una **prestación** continua y establecida de 24 horas para el municipio.

Le sugerimos leer: Hallan cadáver atado de manos y pies en una vía de Santa Marta

Los habitantes tienen ahora un sistema de respaldo disponible para las afectaciones que se puedan **presentar** y respuesta inmediata para lo solicitado en caso de activación del **Plan de Emergencia y Contingencia (PEC)**. Estos equipos robustecen la protección del sistema ante fallas, **además** de proporcionar continuidad del servicio en caso de ausencia de energía eléctrica comercial, anotó.

El Retén optimiza su suministro de agua con una inversión de \$55 millones

En el municipio de El Retén, Magdalena, ha entrado en funcionamiento un nuevo equipo para optimizar y aumentar la eficiencia del Pozo El Porvenir, con una inversión total de \$55 millones. Esta iniciativa beneficiará a 3.800 usuarios de 23 barrios de la localidad, mejorando la distribución y disponibilidad del recurso en la región.

original



En el municipio de El Retén, Magdalena, ha entrado en funcionamiento un nuevo equipo para optimizar y aumentar la eficiencia del Pozo El Porvenir, con una inversión total de \$55 millones.

Esta iniciativa beneficiará a 3.800 usuarios de 23 barrios de la localidad, mejorando la distribución y disponibilidad del recurso en la región.

Aqualia, la empresa encargada de la operación, destacó que esta mejora tendrá un impacto positivo en la calidad del servicio, lo que permitirá una mayor confiabilidad en el suministro de agua para los habitantes del municipio.

Daniela Torres, jefe operativa de la planta de El Retén, enfatizó que con estas mejoras se garantiza una prestación continua y estable del servicio durante las 24 horas del día.

«Los habitantes ahora cuentan con un sistema de respaldo disponible para las posibles afectaciones y una respuesta inmediata en caso de activación del Plan de Emergencia y Contingencia (PEC)», afirmó Torres.

La empresa Aguas de Albania rechaza los actos violentos contra el trabajador y hurto en las instalaciones

Aguas de Albania informa a la opinión pública que uno de nuestros colaboradores ha sido víctima de violencia, retención ilegal y vandalismo en nuestras instalaciones por parte de terceros. El hecho ocurrió mientras el trabajador cubría el turno nocturno en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Villa Reina, en Cuestecitas (Albania).

Redacción Riohacha • [original](#)

Aguas de Albania informa a la opinión pública que uno de nuestros colaboradores ha sido víctima de violencia, retención ilegal y vandalismo en nuestras instalaciones por parte de terceros.

El hecho ocurrió mientras el trabajador cubría el turno nocturno en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Villa Reina, en Cuestecitas (Albania). Fue amordazado y maniatado por tres personas quienes le propinaron 5 disparos en la espalda con arma traumática. Nuestro colaborador recibió atención médica y se encuentra fuera de peligro.

ANUNCIO PUBLICITARIO

Así mismo, fueron hurtados parte del cableado y baterías del circuito eléctrico que energiza la estación, lo que ha afectado la prestación del servicio de alcantarillado sanitario en el municipio.

Los hechos ya han sido reportados a las autoridades competentes. Aguas de Albania **RECHAZA** cualquier tipo de violencia que afecte la operación y a nuestros trabajadores.

Reiteramos nuestro compromiso con el servicio público esencial del agua en el municipio de Albania y con la seguridad de nuestro equipo.



Vigilante resultó herido a bala en planta de alcantarillado

Después de que ingresaron a robar al lugar, los delincuentes fueron sorprendidos por el encargado de la seguridad, a quien hirieron con un arma de fuego, impactándolo en varias oportunidades. El lesionado fue identificado como Augusto Campo Marulanda, de 46 años, residente en Cuestecitas, quien es trabajador de la empresa Aguas de Albania.

Guajira News • original

Después de que ingresaron a robar al lugar, los delincuentes fueron sorprendidos por el encargado de la seguridad, a quien hirieron con un arma de fuego, impactándolo en varias oportunidades.

El lesionado fue identificado como Augusto Campo Marulanda, de 46 años, residente en Cuestecitas, quien es trabajador de la empresa Aguas de Albania.

Publicidad



Nueva Línea Única Nacional
Aqualia Colombia
01 8000 423601
De 7 a.m. a 7 p.m. de lunes a sábado

**Donde quieras.
Cuando quieras
Conectados contigo**



Los hechos se registraron el pasado martes 10 de diciembre, antes de la medianoche, en la planta de tratamiento de aguas residuales, ubicada en el barrio Villa Reina, en Cuestecitas. El herido informó que al lugar ingresaron tres hombres, quienes al verlo procedieron a dispararle, alcanzándolo en cuatro oportunidades con un arma traumática.

Se conoció que el vigilante ingresó a la urgencia del hospital San Rafael, en Albania, donde le prestaron los primeros auxilios y lo dejaron bajo observación médica. La empresa, hasta el cierre de esta edición, no se había pronunciado sobre este caso, en el que un trabajador resultó herido dentro de las instalaciones de la entidad.

La tecnología avanza a pasos agigantados y el acceso a servicios básicos parece haber alcanzado un nivel de comodidad impen-
sable en décadas pasadas, pero hay lugares en nuestras comarcas turolenses donde los habitantes se ven obligados a hacer frente a una problemática que parece sacada de otra era: la falta de agua potable.

Esto es precisamente lo que está suce-
diendo en el Bajo Aragón y Bajo Martín, don-
de algunas localidades llevan ya más de tres
meses sin acceso al agua en sus viviendas,
una situación insostenible que genera gran
preocupación entre las personas afectadas.
Las más mayores no recuerdan una carencia
de agua similar en sus vidas.

El agua es un bien esencial, básico para la
vida humana, que no solo es necesario para
el consumo, sino para la higiene, la agricul-
tura, la ganadería y, por supuesto, para el
desarrollo económico de cualquier comuni-
dad. Sin embargo, en la comarca del Bajo
Aragón y Bajo Martín, más de una decena de
municipios se enfrentan a interrupciones en
el suministro de agua potable de forma in-
termitente desde hace meses. En algunos
casos, la situación ha sido tan crítica que han
tenido que abastecerse de agua a través de
camiones cisterna, una medida provisional

Carencia de agua potable en pleno siglo XXI



EL COMENTARIO

JAVIER CARBÓ CABAÑERO

que no puede ofrecer una solución a largo
plazo. Esta situación ha dejado claro que los
problemas de gestión del agua en esta zona
son más profundos de lo que muchos podían
imaginar.

Lo más alarmante de todo es que la falta
de agua no es un fenómeno reciente, sino
que lleva ocurriendo desde hace más de tres
meses. En localidades como Alcaine, Peña-
rroya de Tastavins o Monroyo, se han pro-
ducido cortes de agua prolongados, lo que ha
afectado su día a día.

Las causas de esta grave escasez son di-
versas. Desde los problemas de gestión y
mantenimiento de las infraestructuras hasta
las sequías recurrentes y la falta de inversión
en soluciones a largo plazo, todo parece
apuntar a una falta de previsión en cuanto a
la gestión hídrica.

En una época en la que la sostenibilidad
del agua es uno de los mayores retos a nivel
global, resulta incomprensible que no se ha-
ya encontrado una solución duradera para
garantizar el abastecimiento en estas locali-

dades. Si bien las sequías son un factor que
no se puede controlar, la falta de infraes-
tructuras modernas y adecuadas, como de-
puradoras y sistemas de distribución efi-
cientes, sí debería haberse previsto hace
tiempo.

En este contexto, las administraciones
deben actuar con rapidez, adoptando medi-
das urgentes para garantizar un suministro
de agua adecuado, pero también con visión a
largo plazo, impulsando inversiones en in-
fraestructuras que mejoren la gestión hídri-
ca de la zona y prevengan futuras crisis.

La falta de agua no solo es una crisis de
gestión, sino también una crisis de derechos.
Quienes viven en los municipios afectados
merecen una respuesta inmediata, un com-
promiso firme de las administraciones pú-
blicas para mejorar la infraestructura hídrica
y un plan sostenible que asegure que este ti-
po de situaciones no se repitan en el futuro.

El agua es vida, y su escasez es una ame-
naza que debe ser tratada con la urgencia que
merece, sin más dilaciones ni promesas va-
cías. ■

Javier Carbó es secretario territorial de CHA
en las comarcas turolenses

Inundaciones

La CHS tira la pelota de la construcción de presas al tejado del Gobierno regional

El organismo de cuenca mantendrá una reunión con tres consejerías el próximo lunes sobre la creación de infraestructuras contra las avenidas

JOSE ANTONIO SÁNCHEZ

«Me sorprende que la propia comunidad autónoma nos recrimine lentitud o nos exija acelerar trámites». Son las declaraciones que ayer realizó el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, en relación al retraso en la construcción de infraestructuras hidráulicas. Una frase que plasma la distancia entre el Gobierno regional y el organismo de cuenca, que explica que están cumpliendo con todas las exigencias que les ponen para la tramitación ambiental de las obras.

El presidente de la CHS dice que están trabajando intensamente desde la dana para dar cumplimiento al Plan de Gestión de Riesgos de Inundación, que incluye todas las infraestructuras de defensa que hay que construir: «Nuestros proyectos los hacemos, pero acto seguido hay que hacerle la tramitación ambiental y ahí es donde estamos teniendo, no voy a decir que retrasos, pero sí unas dilaciones porque son tramitaciones ambientales. Por ejemplo las presas o los corredores de defensa, que son complejas y nos están obligando a reformular los proyectos».

«Por lo tanto, creo que la sociedad debe ser consciente de que es un trámite muy complejo, que se dilata en el tiempo», añade Urrea, que insistió una vez más en que el Gobierno regional les está obligando a cambiar los proyectos que les presentan. «En la inmensa ma-

yoría, la Confederación ha movilizado ya expedientes que totalizan 700 millones de euros, es decir, estamos redactando proyectos por una cuantía que es la más importante que se ha realizado en esta cuenca en los últimos años», sentenció.

Inicio de las obras

Por su parte, el Gobierno regional ha apremiado a la CHS a que comience con el inicio de las obras para prevenir los daños ante las

lluvias torrenciales. «Echamos en falta que las actuaciones contra posibles dana. La CHS y el Gobierno de España no han realizado obras que son muy importantes», indicó Francisco Zapater, secreta-

«La Confederación y el Gobierno de España no han realizado obras muy importantes», dice la Consejería

rio general de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca y que señaló las actuaciones previstas en la Rambla de Tabala o el colector Norte de la ciudad de Murcia.

Reproches mutuos que se podrán hacer cara a cara el próximo lunes, 16 de diciembre. Fecha que han elegido para una reunión entre la Confederación y hasta tres consejerías del Gobierno regional. «Espero que no se desconvoque», apuntó Mario Urrea. ■



Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Segura.

Dana

Doce millones de euros para obras de emergencia

J. A. SÁNCHEZ

La Confederación Hidrográfica del Segura informó de la declaración de nueve obras de emergencia por las consecuencias de la dana. De ellas, dos ya están en ejecución y el resto están en fase de tramitación. Las dos que están ejecutándose son la de los trabajos de retirada de arrastres y la reparación del encauzamiento del arroyo de Letur, de un coste cercano a los dos millones, así como la obra para recuperar los órganos de desagüe de la presa del Argos, por un millón de euros.

También está proyectada una obra para la retirada de sedimentos y arrastres, así como la adecuación de las embocaduras de los desagües de fondo de la presa de la Risca, por algo más de medio millón de euros. Misma planificación y coste para la presa de Moratalla. Tiene 1,5 millones de presupuesto la obra para restituir el camino de servicio de la presa de la Fuensanta, reconstruir las obras de paso y de las obras de retención de arrastres en las ramblas anejas, incluida la retirada de sedimentos en el cauce aguas abajo del pie de la presa que limitan el acceso y la capacidad de los órganos de desagüe.

El contrato más costoso, de casi tres millones, es para reparar los daños en los cauces de la cuenca del Segura como consecuencia de la dana en Murcia. Por último, hay previsto un desembolso de cerca de millón y medio para reconstruir la pasarela de la aldea Bancalicos, la reparación de la pasarela en el paraje El Gallego y la reconstrucción de las obras de drenaje transversal del arroyo del Infierno y de la rambla de la Fuente del Vicorto. ■

CONSEJO DE GOBIERNO

La Junta declara proyecto estratégico el plan de formación de la gigafactoría

Con un coste de 10,4 millones, participarán 1.500 profesionales y 320 serán contratados en la primera fase ● AESC aún no ha entregado el proyecto reducido

ROCÍO ENTONADO
Mérida

Un paso más para la fábrica de baterías de litio de Navalmoral de la Mata. El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura declaró ayer proyecto estratégico el plan de formación de la factoría morala, que exige una plantilla con un alto grado de especialización en la fabricación de baterías de litio de última generación para vehículos eléctricos y sistemas de almacenamiento de energía. Según explicó la consejera portavoz, Victoria Bazaga, 1.500 profesionales participarán en los diferentes itinerarios formativos y 320 de ellos serán contratados de forma directa en la primera fase del proyecto.

AESC ha cifrado el coste de la formación en 10,4 millones de euros, una cantidad que la Junta asumirá íntegramente «como una inversión en la generación de empleo y el desarrollo de la región». En la rueda de prensa posterior al Consejo de Gobierno, Bazaga detalló que el plan tiene una duración de tres años y abarcará siete perfiles relacionados con mantenimiento industrial, digitalización, inteligencia artificial, planificación industrial, inglés técnico y liderazgo. De los 1.500 participantes, 320 serán contratados de forma directa en la primera fase de la factoría y el resto «quedarán cualificados y con una preparación muy demandada por las empresas». Son tres años, detalló la consejera, porque «son cursos muy específicos, concretos, que no se han dado nunca».

El proyecto definitivo

Según la portavoz, la calificación estratégica del plan de formación de la gigafactoría reconoce la importancia de este proyecto para la transición energética, la creación de empleo cualificado y el fortalecimiento del tejido industrial extremeño. «La formación especializada es una de las apuestas de este gobierno para fomentar el empleo de calidad», destacó.

Este paso más, indicó Bazaga, pone de manifiesto el compromiso de la Junta con AESC. Afirmó que tanto desde el Ejecutivo extremeño como desde el Ayuntamiento



El Consejo de Gobierno de la Junta, reunido ayer en Mérida.

de Navalmoral de la Mata hay un «contacto permanente» con los representantes de la empresa, a la espera de que presenten el proyecto definitivo. «Estamos a su disposición para apoyarles», destacó.

Aunque hace ya más de cinco meses del acto simbólico de colocación de la primera piedra, celebrado el pasado 8 de julio, las obras de la futura industria todavía no han comenzado. Pero el proyecto sigue adelante y el siguiente paso que debe dar la empresa es la entrega de la documentación relativa al nuevo proyecto reducido, un compromiso que debe cumplir antes de que acabe el año para obtener la licencia de construcción.

La gigafactoría, a priori, arrancará con menos producción de la prevista inicialmente por las características del mercado del vehículo eléctrico en la actualidad y una cartera de clientes aún por cerrar. No obstante, la compañía AESC aseguraba en agosto que la planta «está progresando sin contratiempos». Desde la Junta insisten en que todo está preparado, también en el ayuntamiento moralo, para iniciar las obras de la primera fase (comprende el suministro de potencia eléctrica, de agua y depuración de aguas residuales) «cuando ella quiera». ■

El sector de distribución de agua ingresará casi un 3% más en 2024 por la subida de tarifas, según Informa

12/12/24 | 10:42

Confidencial Digital • [original](#)



MADRID, 12 (EUROPA PRESS)

La facturación agregada de las empresas dedicadas al abastecimiento de agua cerrará este año con un crecimiento adicional cercano al 3%, en un escenario de estancamiento del consumo y ascenso de tarifas, según se ha publicado en el último Observatorio Secotrial DBK de Informa.

De esta manera, este incremento se suma a los experimentados en 2022, cuando fue del 1,4%, y en 2023, cuando ascendió un 2,4%, hasta situarse en una cifra de 3.750 millones de euros en el último ejercicio.

En el estudio de Informa se recoge que el ascenso de las tarifas medias propició esta moderada tendencia al alza en el volumen de negocio, en un contexto de escasez de precipitaciones, aumento de temperaturas medias estivales, altos costes energéticos y necesidad de inversiones en redes de infraestructuras y digitalización.

Así, el volumen de abastecimiento a hogares, industria, sector servicios y ganadería, incluyendo consumos municipales, se cifró en unos 3.130 hectómetros cúbicos en 2023, un 0,7% menos respecto a 2022, en el que la variación fue del -0,4%.

A este respecto, los últimos años han venido marcados por una tendencia al estancamiento en el volumen de agua abastecida, como consecuencia de la creciente concienciación sobre el uso responsable del agua en todos los ámbitos, especialmente en el doméstico.

Se estima que esta tendencia se mantendrá a corto y medio plazo, influyendo, además, la pérdida de vigor económico.

Por su parte, el ascenso de tarifas y cánones tendrá un impacto positivo en la cifra del negocio sectorial, de modo que las previsiones apuntan a que la facturación agregada de las empresas dedicadas a la prestación de servicios de abastecimiento de agua en España cerrará 2024 con un crecimiento del 2,7% respecto al ejercicio anterior.

A principios de 2023 se identificaban 3.081 empresas dedicadas a la captación, distribución y depuración de aguas. Comunidad Valenciana, Andalucía y Canarias reúnen de forma conjunta el 55% del total.

La actividad de prestación de servicios de distribución de agua presenta un notable grado de concentración. Considerando globalmente a los grupos empresariales presentes en el sector, los cinco primeros operadores reunieron de forma conjunta cerca del 67% del valor del mercado de abastecimiento en 2023.

Solo el 48,2% de los municipios colombianos cuentan con plantas de tratamiento de aguas residuales: un desafío para la sostenibilidad del país

A tan solo días del inicio del Foro Mundial del Agua en Brasil, donde se debatirán temas clave sobre el manejo del agua en Latinoamérica, una alarmante cifra en Colombia destaca: solo el 48,2% de los 1.122 municipios del país cuentan con plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR). Según el informe, 541 municipios de los 1.122 registrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) cuentan con algún tipo de planta de tratamiento.

Lorena • original

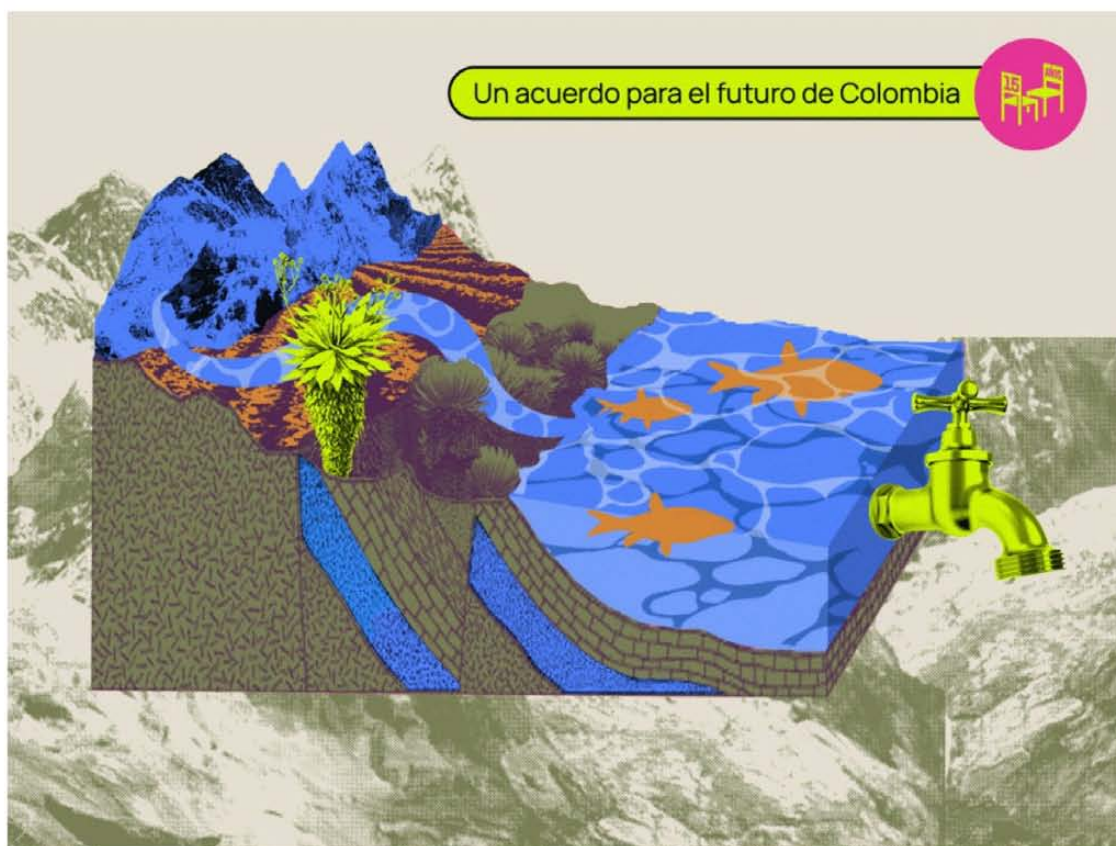


Foto: La Silla Vacía

A tan solo días del inicio del Foro Mundial del Agua en Brasil, donde se debatirán temas clave sobre el manejo del agua en Latinoamérica, una alarmante cifra en Colombia destaca: solo el 48,2% de los 1.122 municipios del país cuentan con plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR). Este dato, revelado por el informe Estudio Sectorial de los Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (Superservicios), subraya una gran brecha en la infraestructura del país, que sigue luchando por garantizar el adecuado tratamiento y disposición de las aguas residuales.

Según el informe, 541 municipios de los 1.122 registrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) cuentan con algún tipo de planta de tratamiento. Esto significa que más de la mitad de los municipios colombianos no cuentan con los sistemas adecuados para sanear el agua y prevenir la contaminación de sus fuentes hídricas.

Las plantas de tratamiento de aguas residuales son esenciales para evitar la contaminación de los cuerpos de agua, que afectan tanto la salud humana como el medio ambiente. Actualmente, en Colombia, la Ptar Salitre, en Bogotá, se encuentra en proceso de ampliación y optimización con una inversión estimada de \$1,5 billones. Esta ampliación, que aumentará la

capacidad de tratamiento de 4 a 7 metros cúbicos por segundo, beneficiará a miles de habitantes del norte y centro de la capital y mejorará la calidad del Río Bogotá, uno de los más contaminados del país.

Por su parte, la PTAR Canoas, un proyecto aún en construcción, contará con una inversión de \$4,5 billones y tiene como objetivo tratar 14 metros cúbicos de aguas residuales por segundo, lo que contribuiría a reducir en 146.000 toneladas anuales la contaminación vertida al Río Bogotá. Sin embargo, a pesar de estos avances, Cundinamarca y otras regiones siguen enfrentando rezagos en infraestructura, lo que afecta gravemente la calidad del agua y la vida de quienes habitan cerca de estos cuerpos de agua.

Maurice Bernard, director de la Agencia Francesa para el Desarrollo en la Zona Andina, destacó que el atraso en el tratamiento de aguas residuales en Colombia y en la región es colosal, lo que pone en riesgo la sostenibilidad de los ecosistemas y aumenta la vulnerabilidad ante fenómenos climáticos como lluvias e inundaciones. Esta realidad es preocupante, especialmente porque el 75% de la población latinoamericana vive en zonas urbanas, que demandan soluciones urgentes de saneamiento eficiente.

En un contexto global donde el tratamiento adecuado del agua es vital para la salud y el desarrollo económico, las infraestructuras de saneamiento en Colombia siguen siendo una asignatura pendiente. Néstor Franco, director de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, expresó que, aunque se priorizó la cobertura de agua potable, el tratamiento de aguas residuales quedó rezagado, lo que ha generado un impacto negativo tanto en el medio ambiente como en la economía del país.

El Foro Mundial del Agua se presenta como una oportunidad para que Colombia, y la región en general, compartan experiencias y estrategias para enfrentar este desafío, con el fin de garantizar la salud pública, la sostenibilidad ambiental y el bienestar de las generaciones futuras.

Nantes : pour surveiller la qualité de l'eau, ce labo contrôle "l'écotoxicité"

À Nantes, le laboratoire Innovalys réalise des analyses par bioessais pour évaluer la toxicité de l'eau et établir un meilleur diagnostic de la qualité des eaux. « Leau est-elle toxique ? Cest une question que l'homme se pose depuis l'antiquité », présente Dorothée Muñoz, directrice du laboratoire Tame-Water, spécialisé en bioessais pour contrôler la qualité de leau.

original

À Nantes, le laboratoire Innovalys réalise des analyses par bioessais pour évaluer la toxicité de l'eau et établir un meilleur diagnostic de la qualité des eaux.



À Nantes, le laboratoire Innovalys contrôle la qualité de leau via des analyses par bioessais. (©Thomas Bernard / actu Nantes)

Par **Thomas Bernard**

Voir mon actu

« Leau est-elle toxique ? Cest une question que l'homme se pose depuis l'antiquité », présente Dorothée Muñoz, directrice du laboratoire Tame-Water, spécialisé en bioessais pour contrôler la qualité de leau.

Récemment Tame-Water a transféré son savoir-faire au laboratoire Innovalys à [Nantes](#). Chaque année, le laboratoire Innovalys réalise près de **6 millions d'analyses** et intervient dans divers domaines : santé animale, environnement ou bien dans l'agro-alimentaire.

Aujourd'hui, les deux organismes ligériens travaillent de concert sur « **l'écotoxicité** », autrement dit mesurer l'impact des substances sur les organismes vivants et dans divers écosystèmes.

Une compétence notamment utilisée **pour surveiller la qualité de leau**. Explications.

À lire aussi

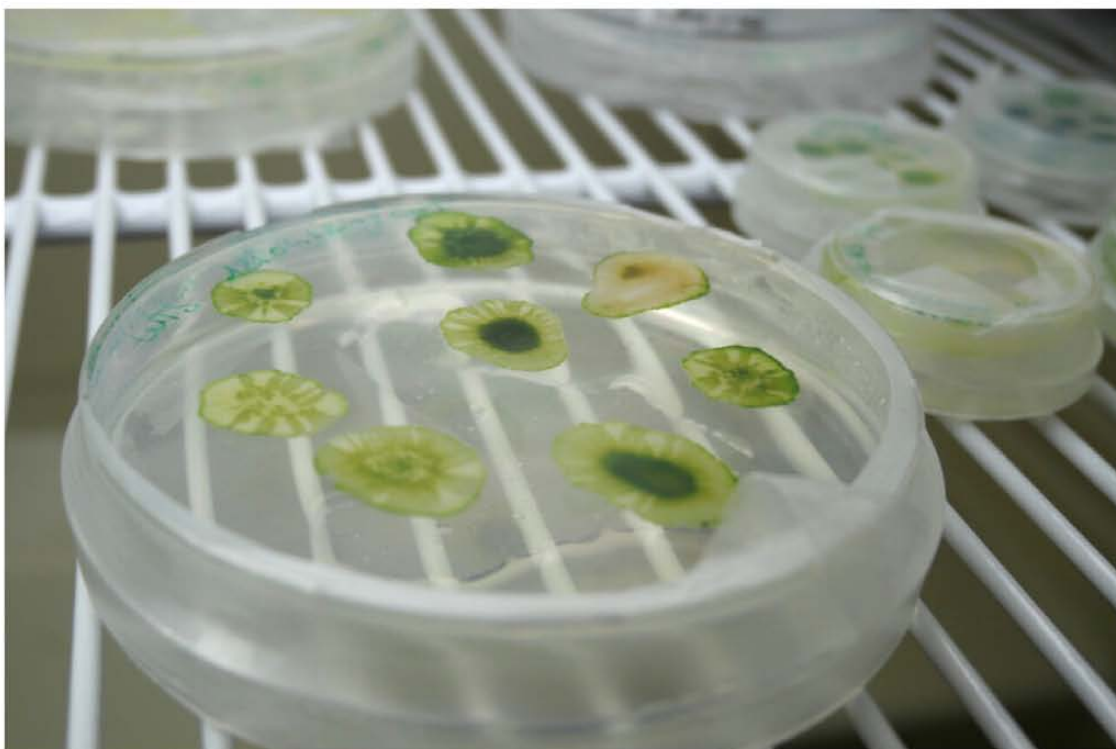
- [Covid-19 : le laboratoire nantais Xenothera va poursuivre le développement de son traitement](#)

Analyser la toxicité de leau via le vivant

Pour étudier la toxicité de leau, les scientifiques ont recours au vivant avec les bioessais. « On restreint souvent le vivant au monde animal mais il y a le végétal et les bactéries également », précise Dorothée Muñoz.

Vidéos : en ce moment sur Actu

Lanalyse par bioessais est une méthode qui utilise **des organismes vivants** tels que des algues, champignons, cellules humaines, levures ou bactéries, pour évaluer leffet toxique et limpact des substances chimiques sur lenvironnement.



Pour étudier la toxicité de leau, les scientifiques ont recours à des organismes vivants. (©Inovalys Nantes)

Les tests aident à surveiller **le respect des réglementations environnementales et à prévenir la présence de polluants**.

« Les polluants que nous ne connaissons pas ne sont pas recherchés en laboratoire. Les bioessais permettent d'avoir un rôle intégrateur », décrit la directrice de Tame-Water. Aujourd'hui, plus de **10 000 molécules** (métaux lourds, polluants organiques, pesticides) sont référencées en Europe.

Avec les bioessais, les scientifiques peuvent évaluer « leffet cocktail », cest-à-dire, leffet global du mélange de ces divers contaminants présents à petites doses mais qui peuvent se cumuler ensemble et faire des dommages.

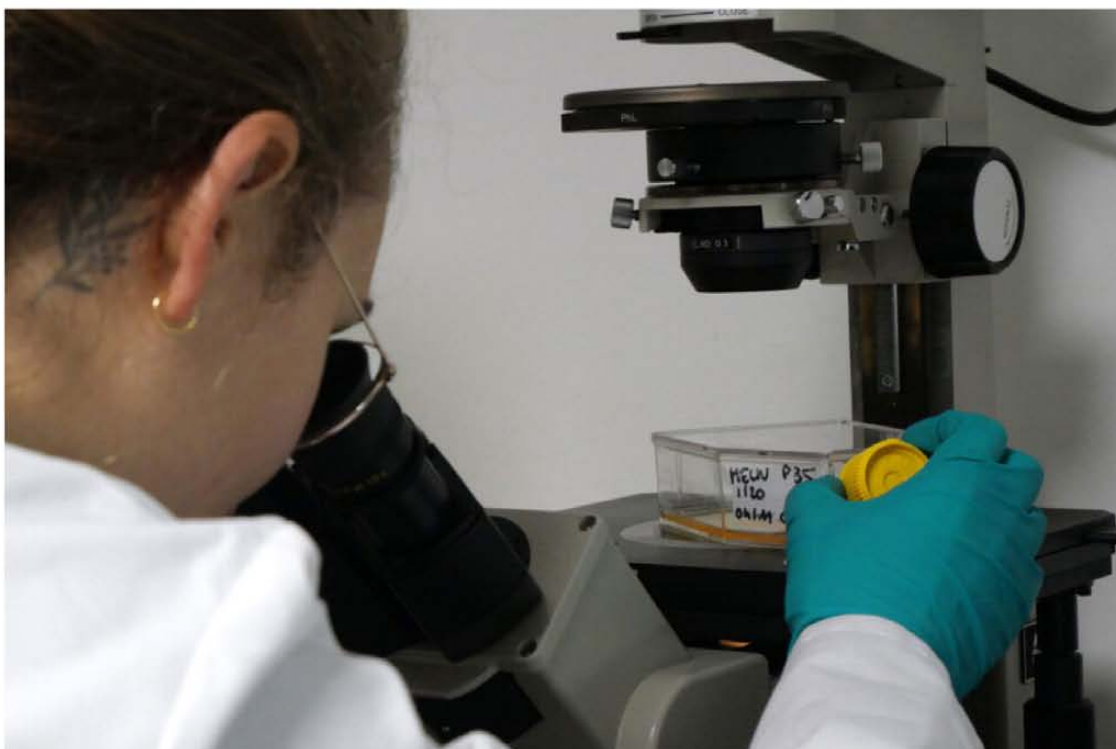
À lire aussi

- [Morbihan : comment ce laboratoire contrôle la qualité de leau des lieux de baignade ?](#)

Détecter le (s) polluant (s)

En laboratoire, des **échantillons sont filtrés** et sont **mis en contact avec des bactéries** comme des levures ou des champignons. Les scientifiques observent ensuite « les réponses biologiques », comprenez des changements dans la croissance, la survie ou la reproduction de l'organisme vivant.

Grâce à ce processus, les scientifiques peuvent « identifier une pollution ».



Les tests en bioessais permettent de surveiller la conformité aux réglementations environnementales. (©Inovalys)

« On peut remonter à la famille de la molécule », précise Muriel Daluzeau, responsable recherche et développement biologie chez Inovalys. Les **substances toxiques** impactant l'environnement **peuvent être identifiées**.

Le laboratoire peut ainsi enquêter sur l'origine des polluants notamment via le département des analyses dirigées par les effets (EDA).

« Ces analyses nous permettent de disposer d'un panel plus large dans la recherche de polluants et de micropolluants », explique Bruno Caroff, directeur général Inovalys.

Suivez toute l'actualité de vos villes et médias favoris en vous inscrivant à [Mon Actu](#).

Partagez

[Découvrez les newsletters](#)

Dernières actualités

[Voir plus](#)

Maintien des tarifs de leau pour 2025

Les tarifs de leau et de lassainissement collectif pour 2025 ont été votés lors du conseil de la communauté de communes Gorges Causses Cévennes, jeudi 5 décembre. La part fixe du tarif de leau potable sera de 110 HT, avec une TVA à 5,5 % et la part variable de 1,85 /m3. Sur le territoire de la DSP sera poursuivie la convergence des surtaxes vers un tarif cible de 0,33 pour leau potable et 0,56 pour lassainissement.

original



Le tarif de leau potable est maintenu en 2025.

Les tarifs de leau et de lassainissement collectif pour 2025 ont été votés lors du conseil de la communauté de communes Gorges Causses Cévennes, jeudi 5 décembre. Sur le territoire en régie comprenant toutes les communes, hormis Florac-Trois-Rivières et Bédouès-Cocurès appartenant à l'ancien Sivom de Florac et soumises à une Délégation de service public (DSP) avec Véolia, il a été décidé, en fonction des perspectives budgétaires de 2025, de ne pas pratiquer d'augmentation des tarifs.

La part fixe du tarif de leau potable sera de 110 HT, avec une TVA à 5,5 % et la part variable de 1,85 /m3.

Sur le territoire de la DSP sera poursuivie la convergence des surtaxes vers un tarif cible de 0,33 pour leau potable et 0,56 pour lassainissement.

Pour ce qui est des tarifs de lassainissement, la part fixe s'établira à 110 HT, avec une TVA à 10 %, la part variable à 1,45 /m3.

Dans le cadre de la réforme des redevances des agences de leau à partir de 2025, trois nouvelles redevances vont être créées, en lieu et place des redevances pollution domestique et modernisation des réseaux de collecte. Ainsi les redevances performance des réseaux eau potable et performance des systèmes d'assainissement seront redevables par la collectivité sous la forme d'une contre-valeur, qui a été délibérée.

En conséquence, la redevance à l'agence de leau Adour Garonne est fixée à 0,32 /m3 deau potable et une contre-valeur liée à la performance des réseaux à 0,07 /m3.

La contre-valeur de la redevance à l'agence de leau liée à la performance du système d'assainissement sera de 0,10 /m3.

Deux factures seront adressées aux usagers, une première au cours du mois d'avril, pour la part fixe et une seconde au cours du mois de novembre, pour la consommation deau. Un tarif

supplémentaire de 180 HT sera affecté à la réalisation du contrôle de branchement dassainissement.

Correspondant Midi Libre : 06 66 11 76 97.

Cet article est réservé aux abonnés

Accédez immédiatement à cet article

2 semaines offertes

[Je m'abonne pour lire la suite](#)

Déjà abonné(e) ? [Connectez-vous](#)

Contenus illimités

Sans engagement



Le tarif de l'eau potable est maintenu en 2025.