

sábado 12 de septiembre de 2026

La Laguna avanza en sostenibilidad al reutilizar el 100% del agua regenerada producida en la EDAR de Punta del Hidalgo

La consolidación de su uso agrícola y el incremento de la demanda de riego durante el mes de agosto hacen posible que el municipio aproveche íntegramente este recurso, reforzando el modelo de economía circular impulsado por Teidagua y el Ayuntamiento



Descargar imagen

Depuradora Punta del Hidalgo

San Cristóbal de La Laguna ha dado un nuevo paso en su estrategia de sostenibilidad y gestión eficiente del agua al conseguir que el 100% del agua regenerada producida durante el mes de agosto en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Punta del Hidalgo haya sido destinada a nuevos usos. Este hito refuerza el modelo de economía circular impulsado por el Ayuntamiento de La Laguna y Teidagua para reducir la presión sobre los recursos hídricos convencionales en un contexto marcado por la escasez de agua.

El alcalde del municipio, Luis Yeray Gutiérrez, destacó que este hito alcanzado en agosto “demuestra que las inversiones realizadas en la modernización de las infraestructuras hidráulicas están dando resultados

tangibles para el municipio”. “Alcanzar el 100% de reutilización del agua regenerada supone avanzar hacia una gestión más eficiente y sostenible de un recurso estratégico para La Laguna”, añadió.

Por su parte, el concejal del Ciclo Integral del Agua del Consistorio, Ángel Chinaa, recalcó que “el objetivo de acciones de este tipo es seguir avanzando hacia un modelo de trabajo en el que este caudal resultante se integre plenamente en la gestión diaria, minimizando los vertidos y maximizando el aprovechamiento de un recurso fundamental para el desarrollo sostenible del territorio”.

Asimismo, el gerente de Teidagua, Braulio Domínguez, señaló que “el resultado obtenido en agosto es fruto de un trabajo continuo para garantizar la calidad del agua regenerada y acercar este recurso a los usuarios potenciales”. “Hemos pasado de considerar el agua depurada como un efluente tratado a convertirla en una fuente real de recursos hídricos para la agricultura y otros usos, contribuyendo a la resiliencia hídrica de la comarca”, explicó.

Agua regenerada de alta calidad

La EDAR de Punta del Hidalgo dispone de tratamientos avanzados que permiten producir un agua regenerada de alta calidad, apta para los principales cultivos de la zona, especialmente plataneras y papayas. El control

permanente de la calidad del agua y la estabilidad alcanzada en los procesos de tratamiento han contribuido a generar confianza entre los agricultores, favoreciendo la consolidación de este recurso como una alternativa fiable para el sector.

La reutilización integral alcanzada durante agosto ha sido posible gracias a la combinación de distintos usos. La mayor parte del agua regenerada se destina al riego agrícola, un sector estratégico para el entorno de Punta del Hidalgo, mientras que otra parte se emplea en los propios procesos de servicio de la depuradora y en el riego de parques, jardines y espacios verdes del municipio.

El Ayuntamiento de La Laguna y Teidagua continúan trabajando en la ampliación de la red de distribución de agua regenerada con el objetivo de facilitar su llegada a un mayor número de explotaciones agrícolas del entorno. Paralelamente, se impulsan mejoras en las infraestructuras destinadas al suministro para el riego de zonas verdes municipales, favoreciendo que un recurso producido localmente pueda atender también necesidades de carácter público.

Este resultado confirma el avance de La Laguna hacia un modelo de gestión hídrica más eficiente, resiliente y sostenible, en el que las aguas residuales se transforman en un recurso útil capaz de generar beneficios ambientales, sociales y económicos para el conjunto del municipio.