

viernes 5 de junio de 2026

El Ayuntamiento de La Laguna y Teidagua impulsan la sostenibilidad y la innovación en la gestión del agua

La empresa desarrolla proyectos para fomentar la economía circular mediante la reutilización de recursos y reducir la contaminación y las emisiones asociadas a su actividad



El Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna y la empresa mixta Teidagua refuerzan su compromiso con la acción climática y la seguridad ambiental con el desarrollo de iniciativas centradas en la reutilización de agua, la eficiencia energética y la protección de la biodiversidad.

En el marco del Día Mundial del Medioambiente, el alcalde del municipio, Luis Yeray Gutiérrez, señaló que “la seguridad hídrica y ambiental es una prioridad para nuestro territorio y, por ese motivo, queremos poner el acento en la necesidad de seguir implementando acciones que faciliten una gestión sostenible de este recurso tan necesario para nuestra población”.

Por su parte, el concejal de Ciclo Integral del Agua del Ayuntamiento, Ángel Chinae, señaló que “la seguridad

hídrica y ambiental es una prioridad para el municipio. Las actuaciones que desarrollamos conjuntamente con Teidagua permiten avanzar hacia un modelo más eficiente y circular, donde el aprovechamiento de los recursos, la innovación tecnológica y la protección del entorno natural son elementos clave para garantizar la calidad de vida de nuestros vecinos y vecinas”, indicó.

Asimismo, el gerente de Teidagua, Braulio Domínguez, explicó que la gestión sostenible del agua es “una herramienta esencial para afrontar los efectos del cambio climático”. Domínguez destaca que proyectos como la modernización de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Punta del Hidalgo “nos permiten avanzar en la reutilización de recursos, mejorar la eficiencia de nuestras instalaciones y reforzar la seguridad hídrica del territorio”.

Las soluciones impulsadas por el Ayuntamiento y la compañía contribuyen a reforzar la seguridad ambiental a través de tres ejes fundamentales, que son garantizar la disponibilidad y calidad del agua, fomentar la economía circular mediante la reutilización de recursos y reducir la contaminación y las emisiones asociadas a la actividad del ciclo integral del agua.

La seguridad ambiental implica asegurar la disponibilidad y calidad de recursos esenciales para la vida, especialmente el agua, un elemento imprescindible para el bienestar de las personas, la actividad económica y la producción de alimentos.

Por ello, estas entidades trabajan conjuntamente para seguir manteniendo sus servicios incluso en situaciones críticas como episodios de estrés hídrico. Esto es fundamental para el bienestar de las personas y para la industria, la agricultura y las administraciones públicas, ya que los recursos naturales sustentan nuestro sistema económico y social, protegiendo la vida de las comunidades.

Mitigación

Dentro de su estrategia de mitigación del cambio climático, se impulsan actuaciones destinadas a reducir de forma significativa las emisiones de CO₂ y mejorar la huella ambiental mediante soluciones de eficiencia energética, valorización de residuos, recuperación de recursos derivados del tratamiento de aguas residuales o producción de energía renovable local.

En este ámbito, destacan algunos proyectos como el proceso de modernización de la Estación Depuradora de Agua Residual (EDAR) de Punta del Hidalgo. Esta actuación incorpora un nuevo sistema para regenerar el 100% del agua tratada y que podrá reutilizarse para riego agrícola de más de 90 hectáreas de terreno en la Comarca Nordeste. Cerca de una veintena de agricultores podrán beneficiarse directamente de esta mejora. Además, la estación aumenta su capacidad, pasando de 850 a 1.200 metros cúbicos diarios, cubriendo las previsiones para esta zona del municipio en los próximos 20 años.

Además, se mantiene el compromiso con la preservación del entorno natural y la biodiversidad en sus instalaciones, avanzando en la naturalización y transformación de las instalaciones convencionales del ciclo del agua en infraestructuras verdes. El objetivo es preservar la biodiversidad en las instalaciones que se encuentran en espacios sensibles, realizando diagnósticos y planes de acción; implantando un mantenimiento ecológico de las zonas verdes de forma que favorezca la biodiversidad, eliminando el uso de fitosanitarios y realizando control de especies invasoras.

Con esta estrategia, ambas entidades reafirman su compromiso con la protección del patrimonio natural, asegurando que una gestión responsable del agua no solo contribuya al bienestar de las comunidades, sino que también sea un reflejo de respeto y responsabilidad hacia los ecosistemas de las islas.