

viernes 5 de febrero de 2021

La Laguna impulsa la reutilización del agua depurada en Punta del Hidalgo

El Ayuntamiento usa el 40% de las aguas tratadas en la depuradora para limpieza viaria y riego del parque de Las Furnias, con la previsión de ampliar el servicio en colaboración con Teidagua



La Concejalía de Servicios Municipales del Ayuntamiento de La Laguna, que dirige Josimar Hernández, ha comenzado a utilizar hasta 250.000 litros de agua regenerada al día en la limpieza viaria y riego de zonas verdes de Punta del Hidalgo. Tras la construcción del nuevo depósito en la estación depuradora (EDAR) de la localidad, la puesta en funcionamiento de la estación de bombeo y el visto bueno del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, la empresa mixta Teidagua ya ha empezado a liberar este caudal para, en esta primera fase, cuidar de los jardines del parque de Las Furnias

y realizar baldeos en las calles.

El edil resalta que “este importante incremento del volumen de agua regenerada permitirá una distribución y un uso más eficiente de los recursos hídricos en el municipio, ya que ayudará a ahorrar abastecimiento para el consumo humano y reutilizar aguas residuales depuradas que, de otra forma, serían desaprovechadas”. Se trata - agrega- de un suministro “totalmente apto para su empleo en labores ordinarias, como de limpieza y riego, que posibilita un aprovechamiento más responsable de este bien natural”.

Josimar Hernández subraya que con esta mejora “avanzamos hacia un servicio público basado en la economía circular, una estrategia en la que venimos trabajando junto a Teidagua para conseguir una reutilización completa del agua que se asemeje al ciclo natural”. Con esta finalidad, el concejal afirma que la intención es seguir actuando en esta línea a corto y medio plazo para la consecución de este objetivo.

El Consejo Insular de Aguas de Tenerife, organismo dependiente del Cabildo, ya ha autorizado el uso del agua regenerada producida en la EDAR de Punta del Hidalgo para riego y limpieza viaria. En esta primera fase, este suministro se está utilizando para baldear las vías públicas y en el parque de Las Furnias, pero la previsión es ampliar los sectores de riego hasta la zona donde se ubica el campo de fútbol de la localidad. Esto será posible gracias a la estación de bombeo instalada por Teidagua, con la presión necesaria para alcanzar esas nuevas áreas, y a la capacidad del depósito construido en la depuradora, capaz de almacenar 200.000 litros de agua regenerada, si bien se pueden alcanzar los 250.000 litros diarios al ir reponiéndose de forma simultánea al consumo. Unas infraestructuras que ya se encuentran en funcionamiento junto a los sistemas automáticos de cloración y de control de la desinfección.

Tras la prueba piloto realizada tiempo atrás con un volumen de agua regenerada de 10.000 litros, este aumento de la capacidad de almacenamiento en la EDAR de Punta del Hidalgo implica poder reutilizar el 40% de las aguas residuales que son tratadas en la planta.

