vinetur

# Betanzos estrena un humedal para mejorar el agua que llega al embalse de Cecebre

La instalación trata 220m³ diarios con vegetación autóctona junto a la depuradora de Viladesuso

martes 6 de octubre de 2026



Veolia, Corporación Hijos de Rivera, el Concello de Betanzos y Act4Water inauguraron este martes, 6 de octubre, el humedal Viladesuso, una instalación creada para mejorar la calidad del agua que llega al embalse de Cecebre y favorecer la biodiversidad de su

entorno. La actuación se encuentra en Betanzos y se apoya en una solución basada en la naturaleza que completa el tratamiento de la estación depuradora de aguas residuales de Viladesuso.

El embalse de Cecebre tiene un papel básico en el abastecimiento de agua del área metropolitana de A Coruña. Por ese motivo, el proyecto se ha planteado como una intervención en la propia cuenca, con el objetivo de reducir la carga de nutrientes del agua tratada antes de su devolución al medio y, al mismo tiempo, crear un espacio útil para la flora y la fauna de la zona.

La iniciativa empezó a desarrollarse en 2024, cuando las cuatro entidades firmaron el acuerdo de colaboración que permitió su puesta en marcha. Desde entonces, el trabajo se ha centrado en levantar un sistema complementario al de la depuradora, no sustitutivo, para reforzar la calidad del efluente que sale de la EDAR.

De acuerdo con los datos facilitados por los promotores, el humedal trata cada día unos 220m³ de agua residual procedente de la instalación de saneamiento. La superficie ocupada es de 396m². El sistema combina una balsa impermeabilizada, vegetación autóctona y un equipo de aireación que introduce oxígeno de forma controlada. En la parte vegetal se ha empleado espadaña, conocida en botánica como Typha latifolia.

Las entidades implicadas señalan que esa combinación permite retirar exceso de nutrientes del agua y mejorar su calidad antes del vertido. En este tipo de instalaciones, la vegetación y la aireación ayudan a reforzar procesos naturales de depuración, con un efecto añadido sobre el hábitat que se genera alrededor de la lámina de agua.

Además del uso ligado al saneamiento, el humedal incorpora una función ecológica. Según las entidades participantes, la presencia de espadaña puede servir como vivero para labores de repoblación en la zona, al tratarse de una especie autóctona. El proyecto busca así abrir un nuevo espacio para la fauna y la flora local junto a la mejora del agua tratada.

Hijos de Rivera ha vinculado su participación a su estrategia sobre huella hídrica. La empresa, propietaria de marcas como Estrella Galicia, financia la actuación mediante Créditos de Agua Positiva, o CAPs, la unidad que utiliza Act4Water para medir y certificar el impacto hídrico positivo de una iniciativa en una cuenca. Cada CAP equivale, según ese estándar, a 1.000m³.

El humedal ha obtenido la certificación Water+, respaldada por una verificación independiente, y genera 297 CAPs al año. Esa cifra equivale a un beneficio hídrico anual de 297.000m³ para el embalse, siempre según la medición aplicada por Act4Water.

La puesta en marcha del humedal llega dos años después del acuerdo firmado por Veolia, Hijos de Rivera, el Concello de Betanzos y Act4Water. Las cuatro partes sitúan la colaboración entre empresa, administración local y entidades técnicas como la base del proyecto, que actúa sobre el agua depurada antes de su retorno al medio y sobre la conservación de los ecosistemas vinculados al embalse de Cecebre.