



Región Metropolitana estrena humedal urbano que reutilizará hasta 2.500 litros de agua al día

Posted on Mayo 30, 2026

La comuna de La Reina se convirtió en el escenario del primer “Humedal de Bolsillo” de la Región Metropolitana, iniciativa orientada al tratamiento y reutilización de aguas grises para enfrentar la crisis hídrica.

El proyecto fue instalado en Granjaverdura del Parque Mahuida y permitirá procesar aguas provenientes de duchas, lavamanos, tinajas y lavadoras, reincorporándolas posteriormente al acuífero.

El sistema incorpora bombas de bajo consumo energético, sensores y monitoreo automatizado para regular la recirculación del agua según el caudal y la temperatura. Según estimaciones, podrá tratar hasta 2.500 litros diarios.

La iniciativa forma parte de la estrategia impulsada por el Gobierno de Santiago para enfrentar la escasez hídrica que afecta a la capital.

Durante la inauguración, el gobernador Claudio Orrego advirtió sobre el escenario climático que enfrenta la región.

“El principal desafío climático de la Región Metropolitana es el cuidado del agua. Se nos viene una crisis hídrica y tenemos que cuidar cada gota de agua”, afirmó.

Por su parte, el alcalde de La Reina, José Manuel Palacios, destacó el impacto ambiental y comunitario de la iniciativa.

“Este proyecto promueve la infiltración de aguas, la biodiversidad urbana y la adaptación climática”, señaló.

En tanto, el director ejecutivo de Granjaventura, Matías Knust, relevó la importancia ecológica de los humedales.

“Los humedales son un ecosistema sumamente importante. Aunque ocupan una superficie relativamente pequeña del planeta, vive cerca del 40% de los animales del mundo”, concluyó.

El Maipo