

Los humedales: la defensa natural que reduce el impacto de las lluvias intensas

Las intensas lluvias que han afectado distintas zonas del país durante las últimas semanas vuelven a poner en evidencia la importancia de los humedales, ecosistemas que cumplen un rol clave para disminuir el impacto de las precipitaciones y adaptarse a los efectos del cambio climático.

Darío Moreira, biólogo ambiental y director del Departamento de Gestión Agraria de la Universidad de Santiago de Chile (Usach), explicó que estos espacios funcionan como verdaderas “esponjas” gracias a la gran capacidad de sus suelos para almacenar agua. A ello se suma la vegetación propia de los humedales, como juncos y totoras, que actúa como un freno natural, disminuyendo la velocidad del agua y favoreciendo su infiltración hacia las napas subterráneas.

Anuncio Patrocinado

El especialista añadió que los humedales también cumplen una función durante los períodos de altas temperaturas. Al contener grandes volúmenes de agua, absorben calor y generan un efecto de enfriamiento por evaporación que puede reducir la temperatura del entorno respecto de sectores urbanos o agrícolas.

Moreira recalcó que proteger estos ecosistemas no significa impedir el acceso de las personas, sino gestionarlos de manera responsable. Entre las medidas recomendadas mencionó controlar la contaminación, garantizar el flujo natural del agua, construir pasarelas para evitar el deterioro del suelo y establecer zonas de uso público y áreas de conservación estricta.

Asimismo, advirtió que debe prohibirse el ingreso de mascotas, el exceso de ruido y los deportes motorizados, debido al impacto que generan sobre la fauna y el equilibrio ecológico de estos ecosistemas.

y tú, ¿qué opinas?