

## La importancia de los humedales en la costa sur

El Día Mundial de los Humedales, celebrado cada 2 de febrero en conmemoración a la firma del Convenio sobre los Humedales en 1971, a orillas del Mar Caspio en la ciudad de Ramsar, Irán, destaca la importancia de estos ecosistemas. El INAB reconoce su valiosa contribución a la biodiversidad y áreas boscosas, desempeñando un papel crucial en la mitigación de los efectos del cambio climático y la prevención de desastres naturales.

Los humedales son espacios donde el agua está presente de forma permanente o temporal, generalmente poco profunda. Actúan como infraestructuras hidrológicas naturales, proporcionando fuentes y reservas de agua limpia al procesar y purificar el agua, atrapando contaminantes como fósforo y metales pesados en sus suelos.

Entre los diferentes tipos de humedales se encuentran los cauces de los ríos, lagunas, pastos marinos, arrecifes de coral y manglares, cada uno compuesto por tres elementos básicos: agua, plantas y suelo.



Cesar Zacarías, Encargado de Manglares en INAB, destaca varios beneficios de los humedales, como su contribución a la seguridad alimentaria al propiciar la pesca, su papel esencial en la regulación de inundaciones y su capacidad para capturar y almacenar carbono, brindando diversos servicios ecosistémicos según su ubicación.

Zacarías añadió: *“Hemos fortalecido la gobernanza forestal mediante diálogos con entidades públicas, privadas, organizaciones internacionales, universidades y comunidades. Implementamos acciones para contribuir a la conservación y protección de los humedales en la región IX Costa Sur”.*

Guatemala cuenta con siete sitios Ramsar, reconocidos internacionalmente por su importancia en la conservación de la diversidad biológica. Estos humedales albergan flora y fauna silvestre, proporcionando servicios ecosistémicos como el mejoramiento de la calidad del agua y la amortiguación hidráulica de inundaciones y maremotos.

