

COLUMNA

Jadille Mussa
Académica Arquitectura del Paisaje
U.Central



Día Mundial de los Humedales

El 2 de febrero se conmemora el Día Mundial de los Humedales, fecha dedicada a la promoción de la conservación y manejo sostenible de estos ecosistemas fundamentales para la biodiversidad y la salud del planeta. Los humedales, que abarcan pantanos, ciénagas, marismas y áreas costeras, representan una interfaz crucial entre los ambientes acuáticos y terrestres, desempeñando funciones ecológicas que son vitales para el mantenimiento del equilibrio ambiental. Estos ecosistemas actúan como filtros naturales, regulando el ciclo del agua y mejorando la calidad del agua mediante la retención y filtración de contaminantes. Además, son reservas de carbono, contribuyendo a la mitigación del cambio climático al almacenar grandes cantidades de carbono en su biomasa y suelo. La importancia de los humedales se extiende a la biodiversidad: albergan aproximadamente el 40% de todas las especies de plantas y animales del mundo, incluyendo numerosas especies en peligro de extinción que dependen de estos hábitats para su supervivencia. A pesar de sus múltiples beneficios, los humedales están amenazados por una serie de factores inducidos por actividades humanas, como la urbanización descontrolada, la contaminación de fuentes agrícolas e industriales y la modificación del uso del suelo. Se estima que desde

el siglo XX, alrededor del 87% de los humedales del mundo han sido destruidos o degradados, lo que plantea serios riesgos para la biodiversidad.

La Convención de Ramsar, adoptada en 1971, se basa en la premisa de que la conservación de estos ecosistemas es esencial para la salud de los mismos y para la seguridad alimentaria, la gestión de recursos hídricos y la adaptación al cambio climático. En este contexto, es crítico promover políticas integradas que reconozcan la interconexión entre los humedales, la biodiversidad y la sostenibilidad económica.

A nivel individual y colectivo, es imperativo que adoptemos prácticas que favorezcan la conservación de humedales y la restauración de aquellos que han sido degradados. Iniciativas de restauración ecológica, el establecimiento de áreas protegidas y la educación ambiental son estrategias clave para preservar estos ecosistemas.

En el Día Mundial de los Humedales, hacemos un llamado a la comunidad científica, a los formuladores de políticas y a la sociedad en general para que prioricen la investigación y la acción en pro de la salud de los humedales. La protección y gestión sostenible de estos valiosos ecosistemas garantizan la conservación de la biodiversidad, además de promover un futuro sostenible para nuestro planeta.