

Los Humedales y la Región Neotropical

Los humedales son ecosistemas de gran valor económico, cultural, científico y recreativo, con fauna y flora diversas y abundantes. Se encuentran entre los ecosistemas más productivos, y por ello han merecido que 154 países hayan ratificado la Convención de Ramsar sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971), un tratado internacional cuyo objetivo es la conservación y el uso racional de los humedales en el planeta.

El término “humedales” incluye una gran variedad de ecosistemas y su definición es compleja. La Convención de Ramsar define como humedales las: “extensiones de marismas, pantanos, turberas o aguas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros”.

La Región Neotropical (Caribe, América Central y América del Sur) incluye ecosistemas acuáticos muy variados. Algunos estacionales, como Palo Verde en Costa Rica; otros de agua salada o salobre como Laguna Cabral en la República Dominicana y Laguna de los Pozuelos en la Argentina; otros de gran extensión como la Ciénaga de Santa Marta en Colombia, y el Pantanal compartido por Bolivia, Brasil y Paraguay.

A pesar de su importancia para la biodiversidad y para nuestra especie, la mayoría se encuentran muy modificados debido a las actividades humanas como la agricultura, el uso intensivo de agroquímicos, el desarrollo urbano, el turismo, la caza y la pesca ilegales y no sostenibles, y el uso indebido del agua.

Wetlands and the Neotropical Region

Wetlands are ecosystems of great economic, cultural, scientific, and recreational value, with diverse and abundant flora and fauna. They are one of the most productive ecosystems, and for this reason 154 countries have already ratified the Ramsar Convention on Wetlands (Ramsar, Iran 1971), an international treaty whose objective is the conservation and wise use of the world's wetlands.

The term “wetland” includes a large variety of ecosystems and its definition is complicated. The Ramsar Convention describes wetlands as: “areas of marsh, fen, peatland or water, whether natural or artificial, permanent or temporary, with water that is static or flowing, fresh, brackish or salt, including areas of marine water the depth of which at low tide does not exceed six meters”.

The Neotropical Region (Caribbean, Central America, and South America) includes various aquatic ecosystems. Some are seasonal, like Palo Verde in Costa Rica. Others are brackish to saline like Laguna Cabral in the Dominican Republic, and Laguna de los Pozuelos in Argentina. Still others cover huge areas like the Ciénaga de Santa Marta in Colombia and Pantanal shared by Bolivia, Brazil, and Paraguay.

Despite their importance for biodiversity and mankind, the majority of wetlands have been modified due to human activities, such as agriculture, intensive use of agrochemicals, urban development, tourism, illegal and/or non-sustainable hunting and fishing, and improper use of water.