



Fotografías: Jean Phillippe Willaume

Tipos de humedales

HUMEDALES CONTINENTALES

Son ecosistemas interiores saturados de agua en la superficie o bajo capas de crecimiento vegetal.

HUMEDALES COSTEROS

Se ubican en el litoral y corresponden a zonas cubiertas de agua salada o salobre, de manera temporal o permanente, cuya profundidad no exceda de seis metros durante la marea baja.



TIPOS DE HUMEDALES CONTINENTALES



HUALVES: Bosques húmedos, con vegetación nativa, anegados de agua, con drenaje deficiente. Formados por mirtáceas, como el tepú (*Tepualia stipularis*), el temo (*Blepharocalyx cruckshankii*), la pitra (*Myrceugenia exsucca*) y el chequén (*Luma chequén*), todas ellas especies leñosas.



ÑADIS: Suelos delgados, saturados o anegados sólo en invierno, poseen una capa de fierrillo impermeable entre el suelo orgánico y el sustrato de ripio. Se localizan en la depresión intermedia del centro sur de Chile.



MALLINES: Presentan una napa freática superficial en una porción importante de su superficie y un sustrato geológico impermeable en el subsuelo. La acumulación de agua origina una condición para que se desarrolle gran cantidad de vegetación con especies tolerantes a suelos saturados, dando origen a suelos muy ricos en materia orgánica.



BOFEDALES Y/O VEGAS: Humedales donde la principal fuente hídrica proviene de aguas subterráneas. Se encuentran en áreas pantanosas del altiplano y la puna, compuesto principalmente por plantas de la familia Cyperáceae y Juncaceae, a menudo de crecimiento compacto en cojín. Son un tipo de pradera nativa poco extensa con humedad permanente.



TURBERAS: Humedal donde se produce y acumula materia orgánica muerta que proviene de plantas adaptadas para vivir en sitios inundados de agua, con un bajo contenido en oxígeno, escasa disponibilidad de nutrientes y con pH muy ácido.

TIPOS DE HUMEDALES COSTEROS



ALBÚFERAS: Son lagunas salobres, localizadas en la zona litoral, con conectividad estacional con el mar. Están altamente eutrofizadas, debido a la carga de sales que reciben desde el mar. Un ejemplo representativo es la laguna costera del estero El Yali, región de Valparaíso.



MARISMAS: Son pantanos salobres con inundación periódica, ubicados en la zona intermareal del litoral océano Pacífico, en los estuarios de los ríos y en los mares interiores de Chiloé. El anegamiento crea condiciones anaeróbicas y la salinidad de sequía fisiológica, lo que les da condiciones ecológicas extremas (Lotscher, 1969).

LOS HUMEDALES DE CHILOÉ

OESTE - MAR PACÍFICO



Por su extensa línea costera, compleja topografía, relieve submarino y por la multitud y variedad de escurrimientos y flujos de agua dulce de origen terrestre, Chiloé contiene una gran diversidad de ecosistemas de humedales, entre los que se cuentan grandes estuarios, ríos y lagos, pequeños esteros y lagunas, y extensas turberas y planicies fango arenosas.

Entre los humedales costeros destacan las marismas presentes en las planicies intermareales del litoral interior y las albúferas que se forman en la costa del Pacífico. Entre los humedales continentales destacan las turberas, que se extienden a lo largo de la Depresión Intermedia y las cordilleras de Piuchén y Pirulil.