



Centro de
Humedales
Río Cruces

Atrapamoscas Drosera uniflora. Fotografía: Carolina Rodríguez Martínez

TURBERAS

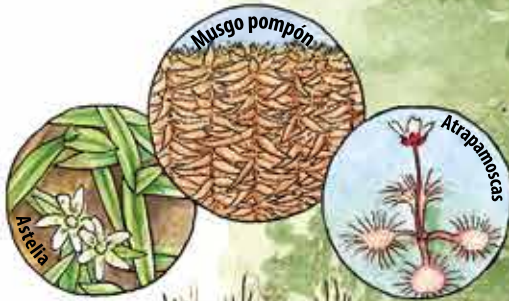
Turberas: humedal

Características

Las turberas abundan en climas fríos y lluviosos, como el de la Patagonia, cubriendo entre las regiones de Los Ríos y Magallanes una superficie cercana a los 37.000 km², el doble del tamaño de Los Ríos.

Poseen una capa profunda de **turba**, un enorme depósito de restos orgánicos, principalmente plantas, que se van acumulando con el paso de los años y puede tener miles de años de antigüedad.

El **musgo pompón** es uno de los principales componentes de las turberas.

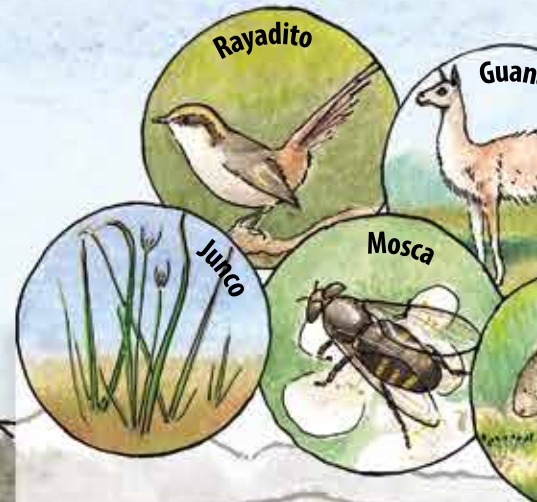


Adaptaciones

Las raíces de la **astelia** pueden alcanzar 4 metros de profundidad, llevando oxígeno a la turba para descomponerla y nutrirse de ella.

El **musgo pompón** capta los escasos nutrientes de la lluvia y la humedad atmosférica.

La **atrapamoscas** captura mediante glándulas especializadas pequeños organismos para alimentarse.



Biodiversidad

Este ecosistema inundado, pobre en oxígeno y con pocas especies de insectos, anfibios, mamíferos, aves y plantas, tiene muchas adaptaciones sorprendentes.



es de miles de años

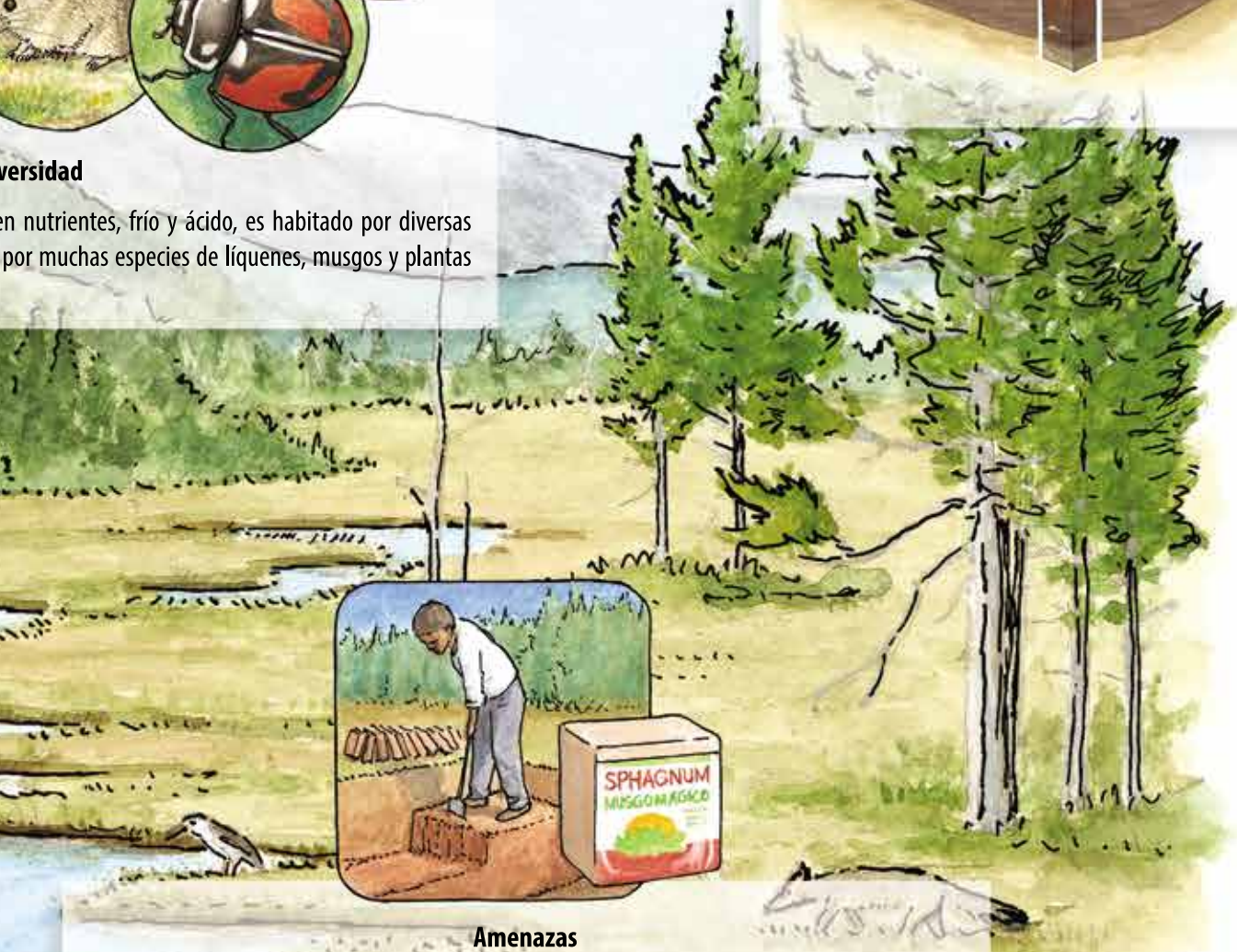
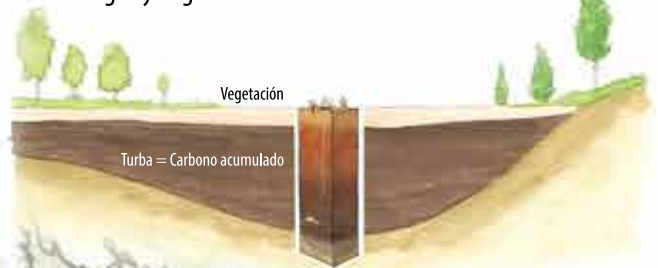


diversidad

en nutrientes, frío y ácido, es habitado por diversas
por muchas especies de líquenes, musgos y plantas

Importancia

- » Reservas hídricas: el 90% de una turbera es agua.
- » Representan el 50% de los humedales del mundo.
- » Las turberas son los ecosistemas que mayor cantidad de carbono acumulan, superando a los bosques, por ello son muy importantes para combatir el cambio climático.
- » Estos ecosistemas, funcionan como enormes esponjas de musgos y vegetación.



Amenazas

Las turberas son muy vulnerables a la intervención humana y están en riesgo de desaparecer. Son explotadas indiscriminadamente para uso como fertilizante en el cultivo de hortalizas y flores. También como productos absorbentes, ya que el pompón una vez extraído y seco es capaz de absorber hasta 20 veces su propio peso en agua (el algodón absorbe hasta 6 veces su peso). Otra gran amenaza es que son drenadas para habilitar tierras agrícolas y para forestación. Al drenarlas la turba se descompone y libera carbono a la atmósfera en forma de gas de invernadero (CO₂).



¡TE INVITAMOS A PINTAR!

