BOFEDALES

Esponjas de vida en la montaña

Son humedales altoandinos que **retienen agua** de las lluvias, del deshielo de glaciares y proveniente del subsuelo; además, destacan por su **gran capacidad de almacenamiento de carbono**. Tienen una vegetación muy particular que favorece a la fauna silvestre y al ganado de las comunidades cercanas.

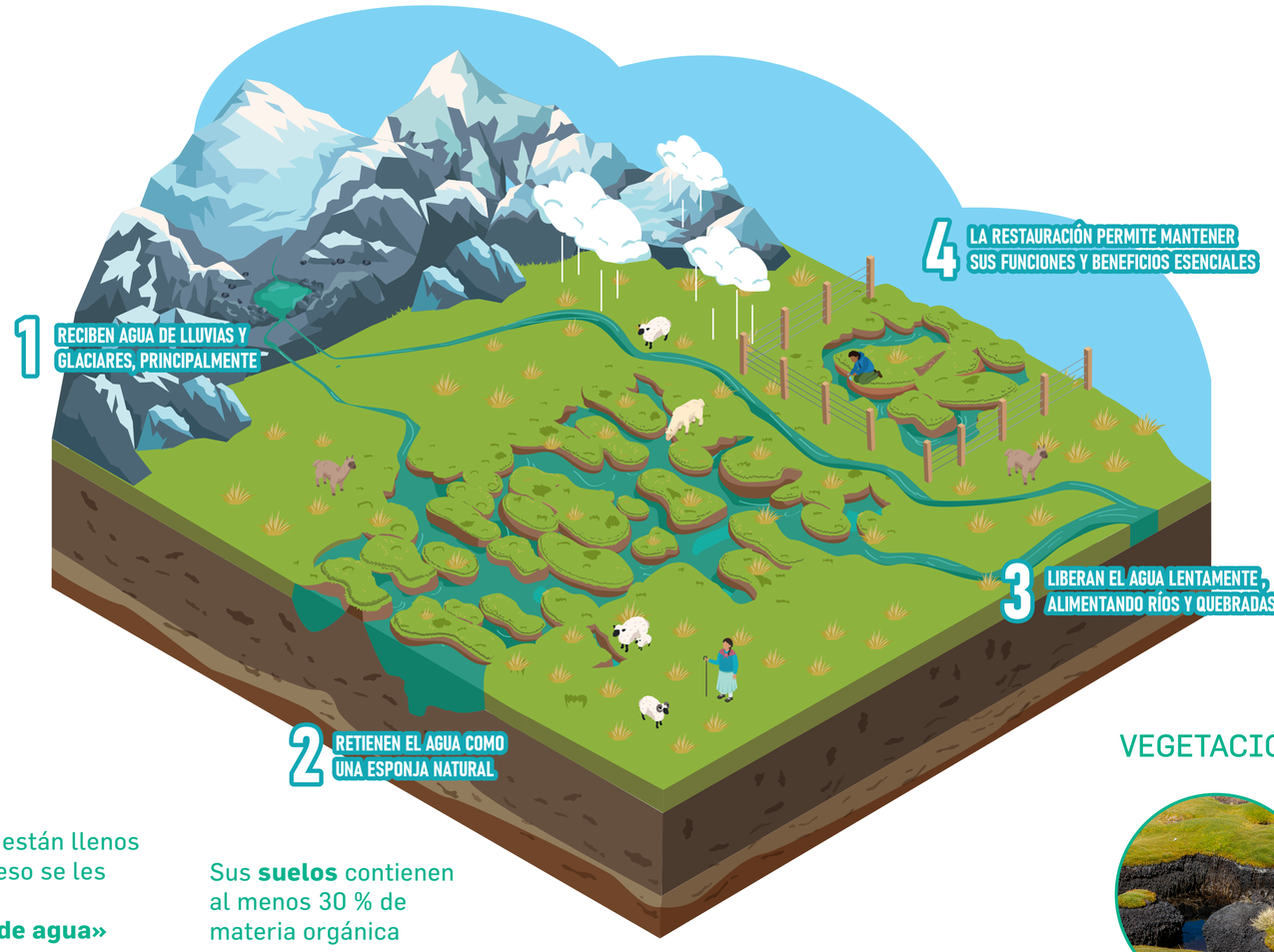
BENEFICIOS QUE NOS BRINDAN

Almacenan, purifican y regulan el agua que proviene de la lluvia y los glaciares.

Dan pasto y agua al ganado de las comunidades, apoyando la economía local.

Acumulan grandes cantidades de carbono, contribuyendo a la mitigación del cambio climático.

Crean paisajes atractivos que generan oportunidades para el ecoturismo.



Casi siempre están llenos de agua, por eso se les conoce como **«colchones de agua»**

Sus **suelos** contienen al menos 30 % de materia orgánica

Este ecosistema de montaña se ubica por encima de los 3000 m s. n. m., desde Ecuador hasta Chile.

INVESTIGACIÓN PARA SU CONSERVACIÓN

2020
Inicio de estudios en la comunidad campesina de Cátac, Áncash.

2023
Inicio de estudios cerca del glaciar Quelccaya, Cusco.

2023
Publicación del Primer Inventario Nacional de Bofedales.

2023
Inicio de estudios en las subcuencas Shullcas y Yuracmayo, Lima.

VEGETACIÓN TÍPICA EN BOFEDALES

Cojín y/o alfombradas

Gramíneas

Musgos

AMENAZAS QUE ENFRENTAN

- Variabilidad climática, que reduce la disponibilidad de agua.
- Pastoreo excesivo y pisoteo del ganado.
- Extracción de turba (suelo con materia orgánica) para venderla como abono y usada como combustible.
- Turismo no planificado, que genera residuos y alteraciones del entorno.
- Construcción de canales, represas o carreteras sobre el bofedal.

PERÚ Ministerio del Ambiente

WWW.REPOSITORIO.INAIGEM.GOB.PE

INAIGEM
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA