

Bofedales: características y su importancia frente al cambio climático



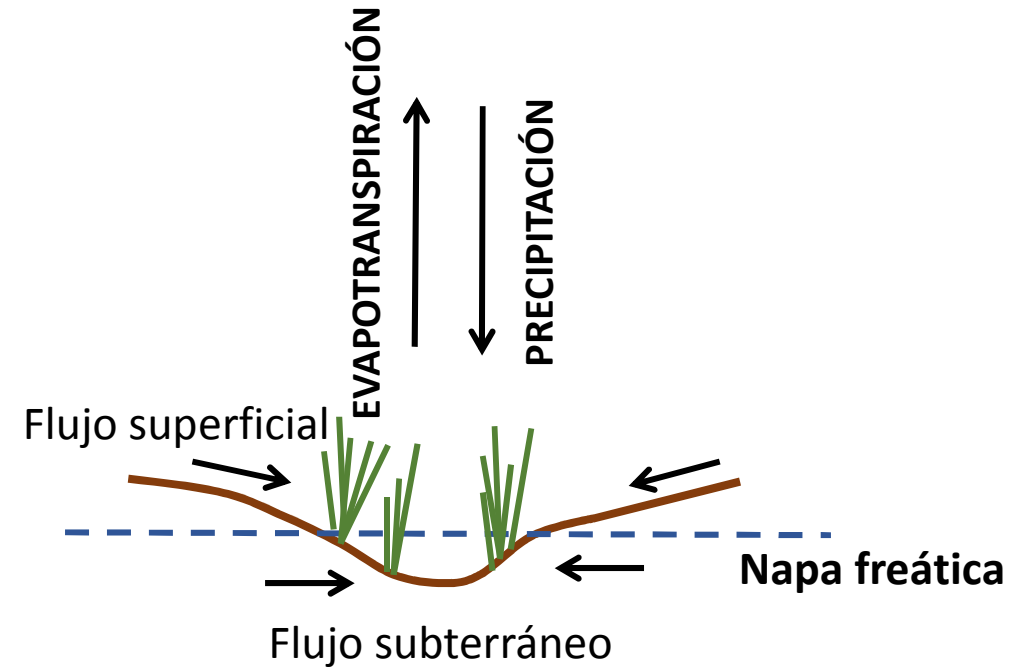
Dra. Beatriz Fuentealba D.
“Humedales y Cambio Climático”
5 de Febrero 2019

HUMEDAL: Napa freática sobre (o muy cerca) al nivel del suelo.

TURBA: Suelo orgánico, con al menos 30% de materia orgánica.

TURBERA: Tipo de humedal que acumula al menos 30 - 40 cm de turba.

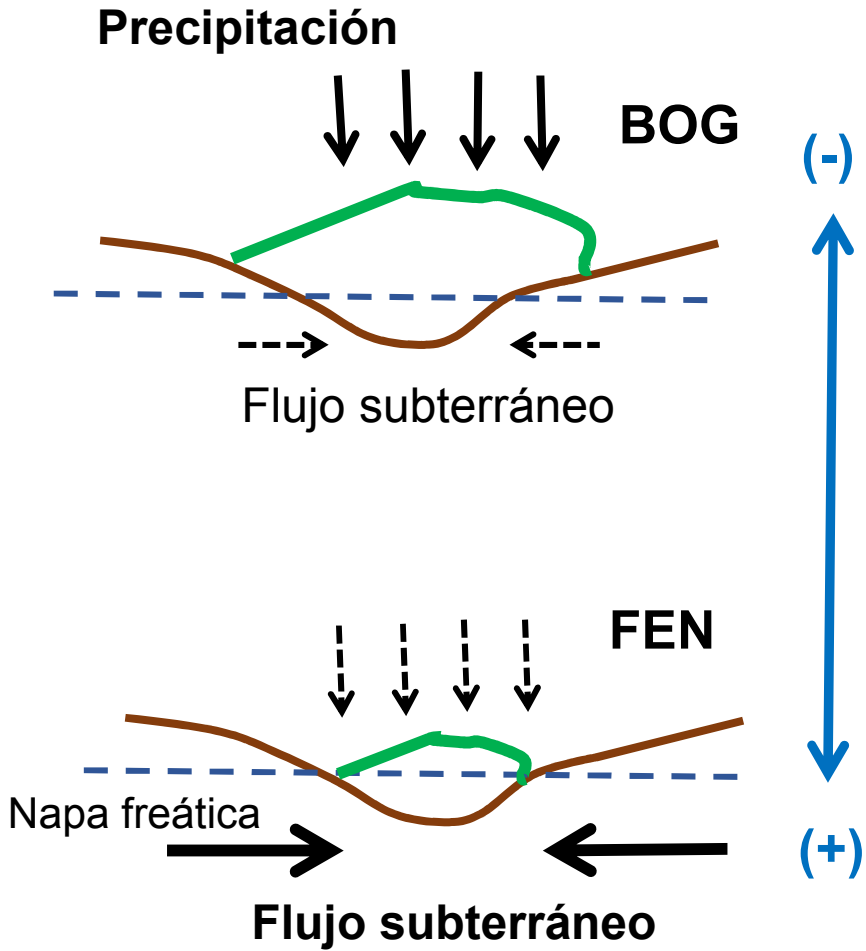
BOFEDAL: Tipo de humedal altoandino que presenta vegetación hidromórfica y generalmente acumula turba. Saturado de agua *estacional* o permanentemente (MINAM).



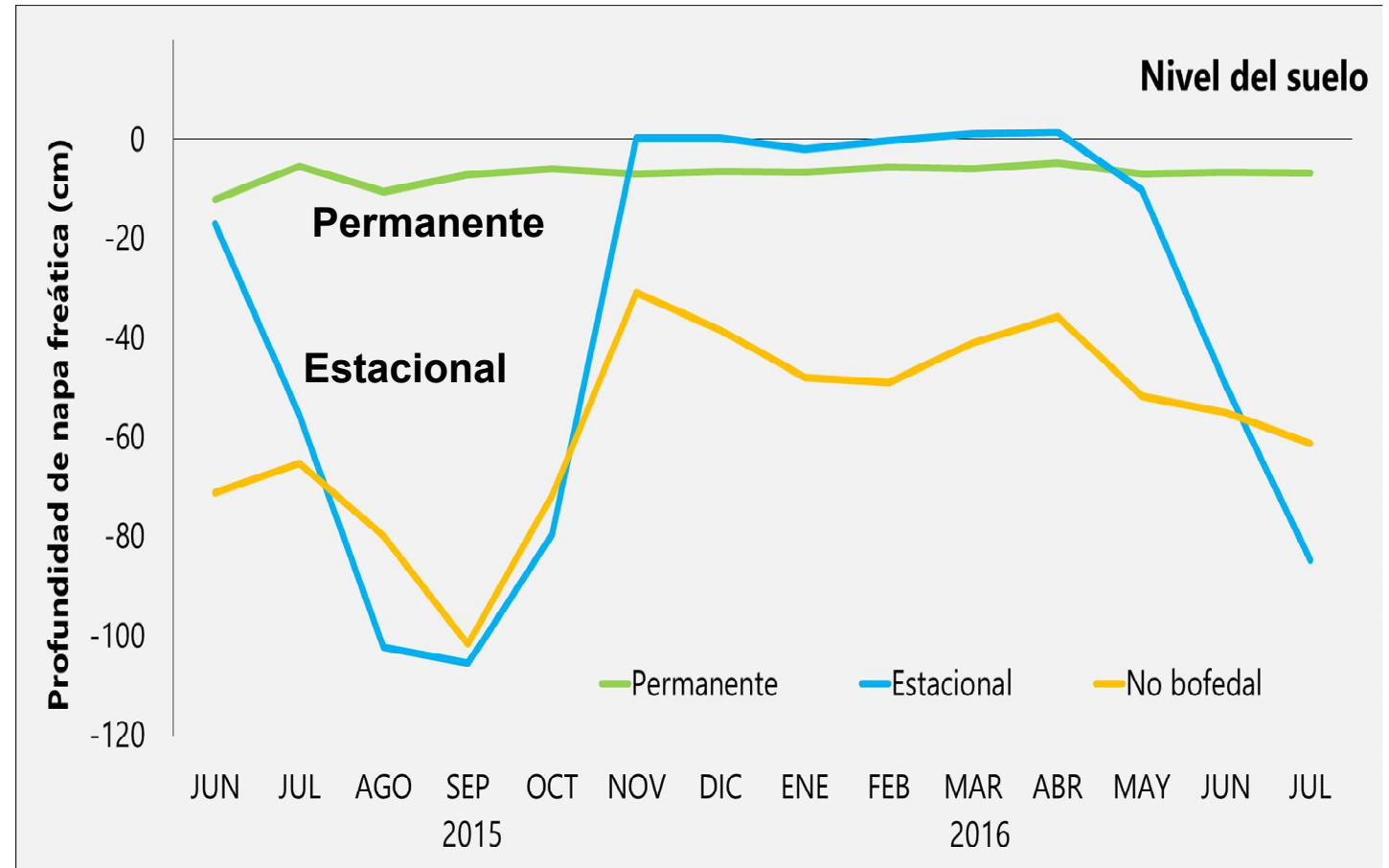
(Modificado de Novistki 1979)

AGUA - SUELO - VEGETACIÓN

CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS



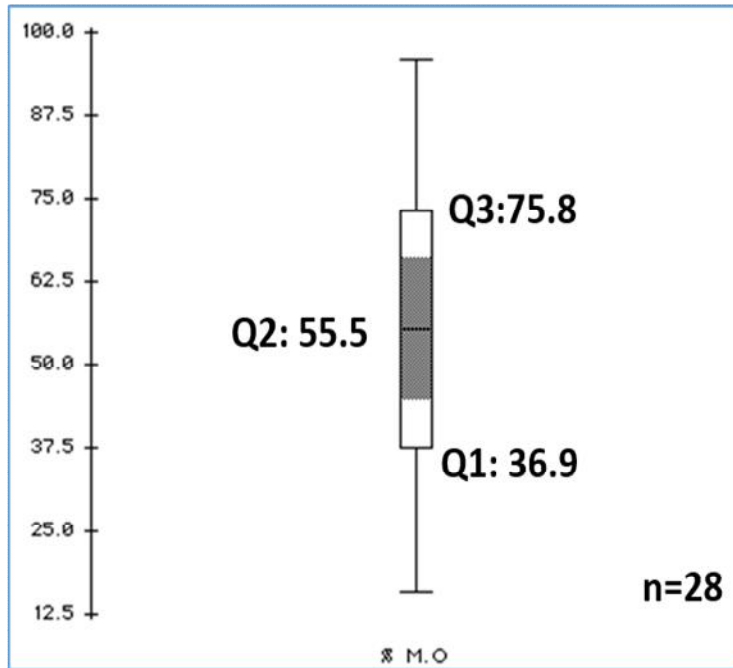
Fuentes de agua,
Nutrientes, pH, Humedad



CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

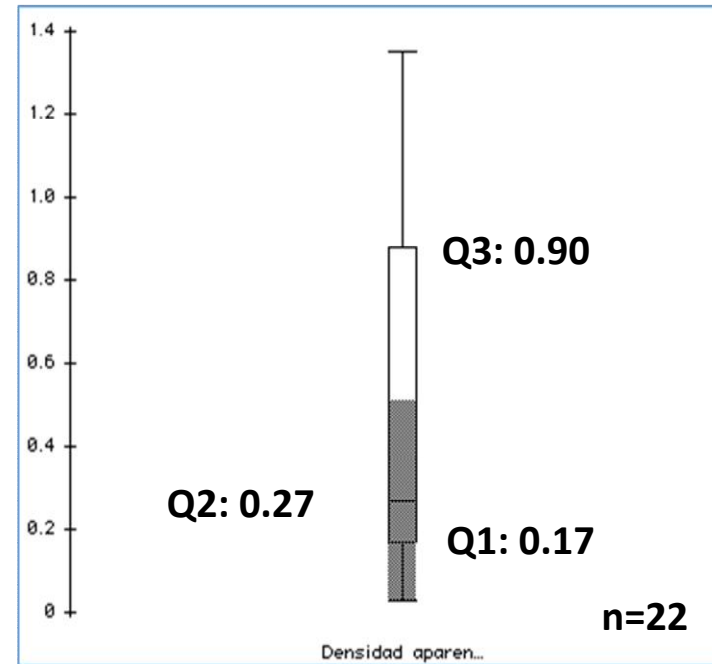
Materia orgánica en %

Materia
Orgánica



Densidad aparente en g/cm³

Densidad
aparente



Profundidad de turba: 10cm a 15m

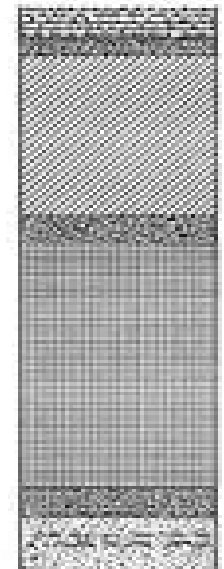
0.0 – 0.3m

0.3 – 1.5m

1.5 – 1.7m

1.7 – 4.0m

4.0 – 4.2m



(-)

(+)



COJIN - *Distichia muscoide*



COJIN - *Oreobolus obtusangulus*



MUSGO - *Sphagnum sp.*



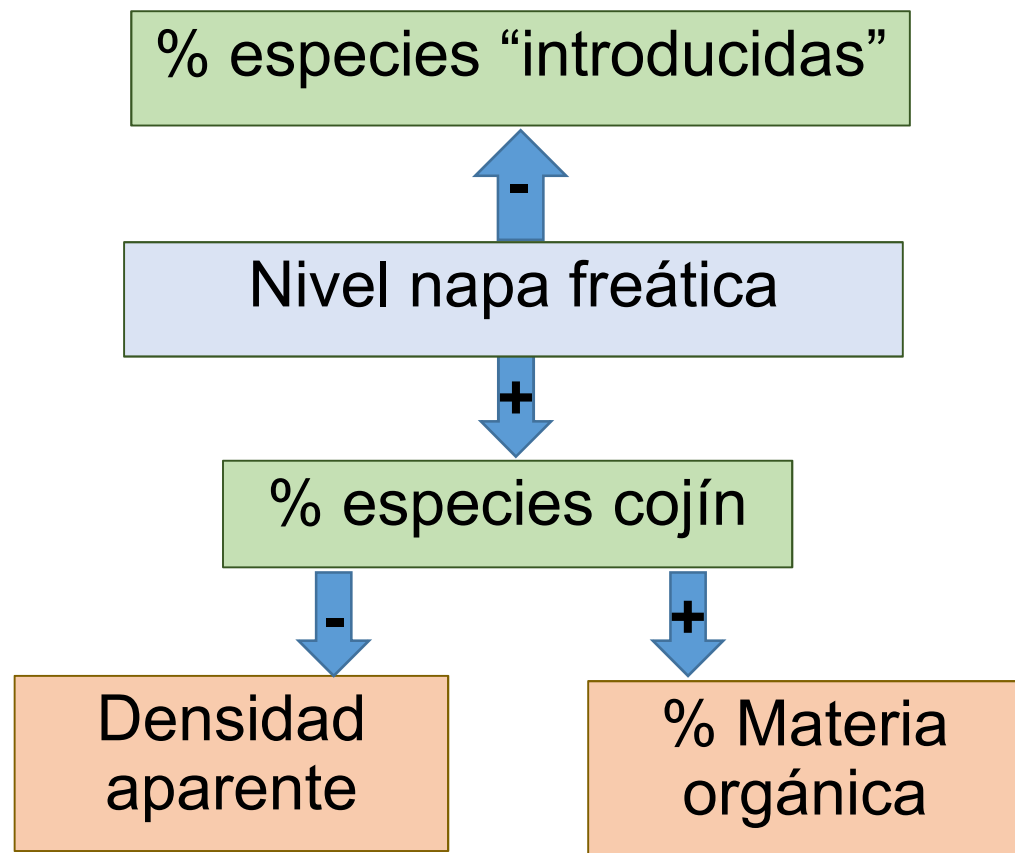
HIERBA - *Oritrophium limnophilum*



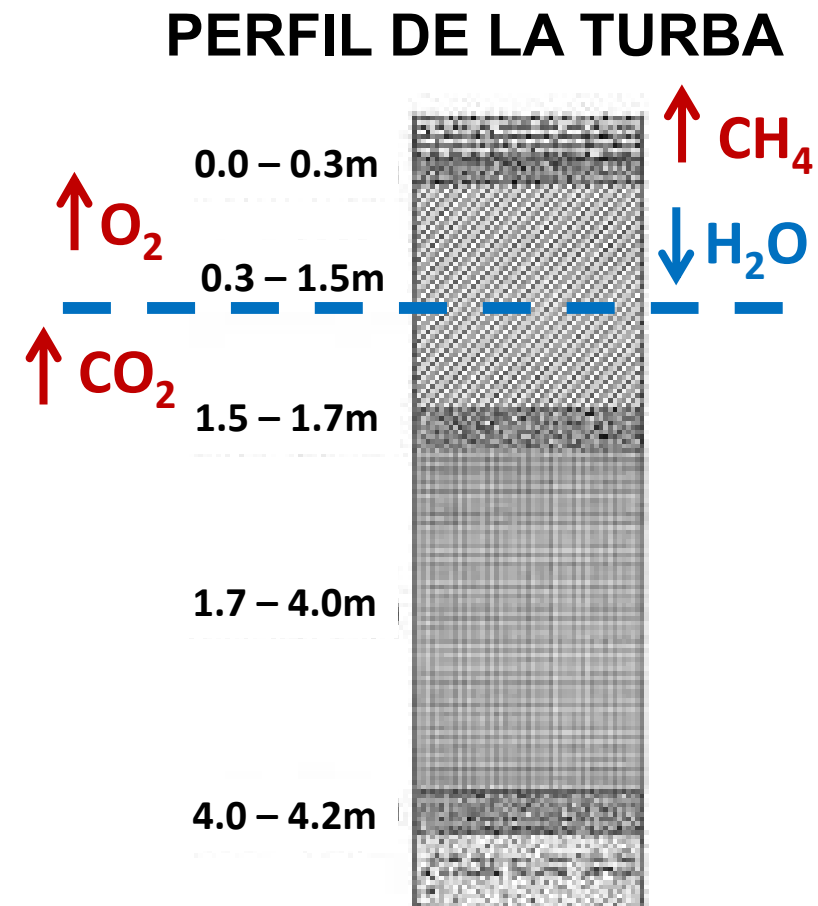
GRAMINOIDE - *Distichia sp.*



GRAMINEA - *Festuca sp.*

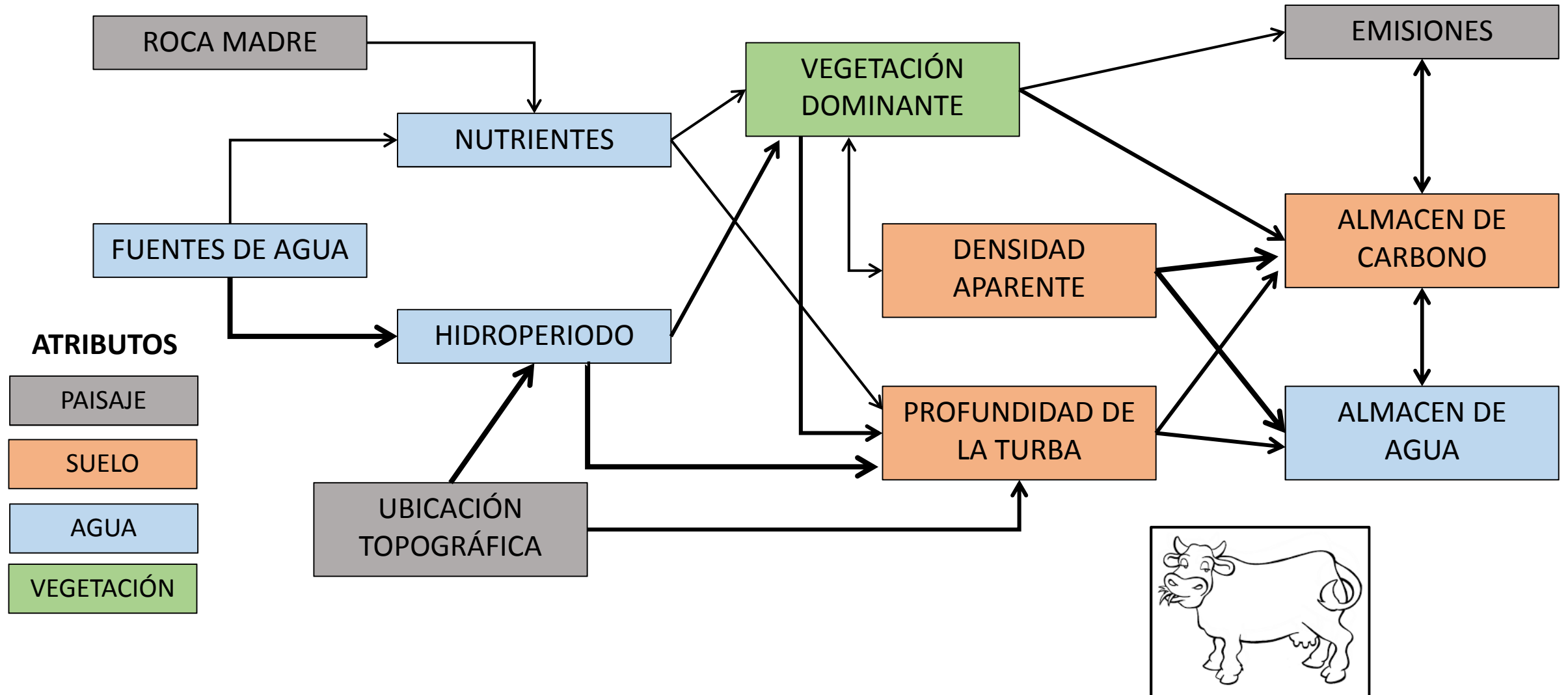


Entender mejor las interacciones para conservar y recuperar estos ecosistemas tan heterogéneos



Puede cambiar de sumidero a fuente de emisiones

INTERACCIONES



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

bfuentealba@inaigem.gob.pe

