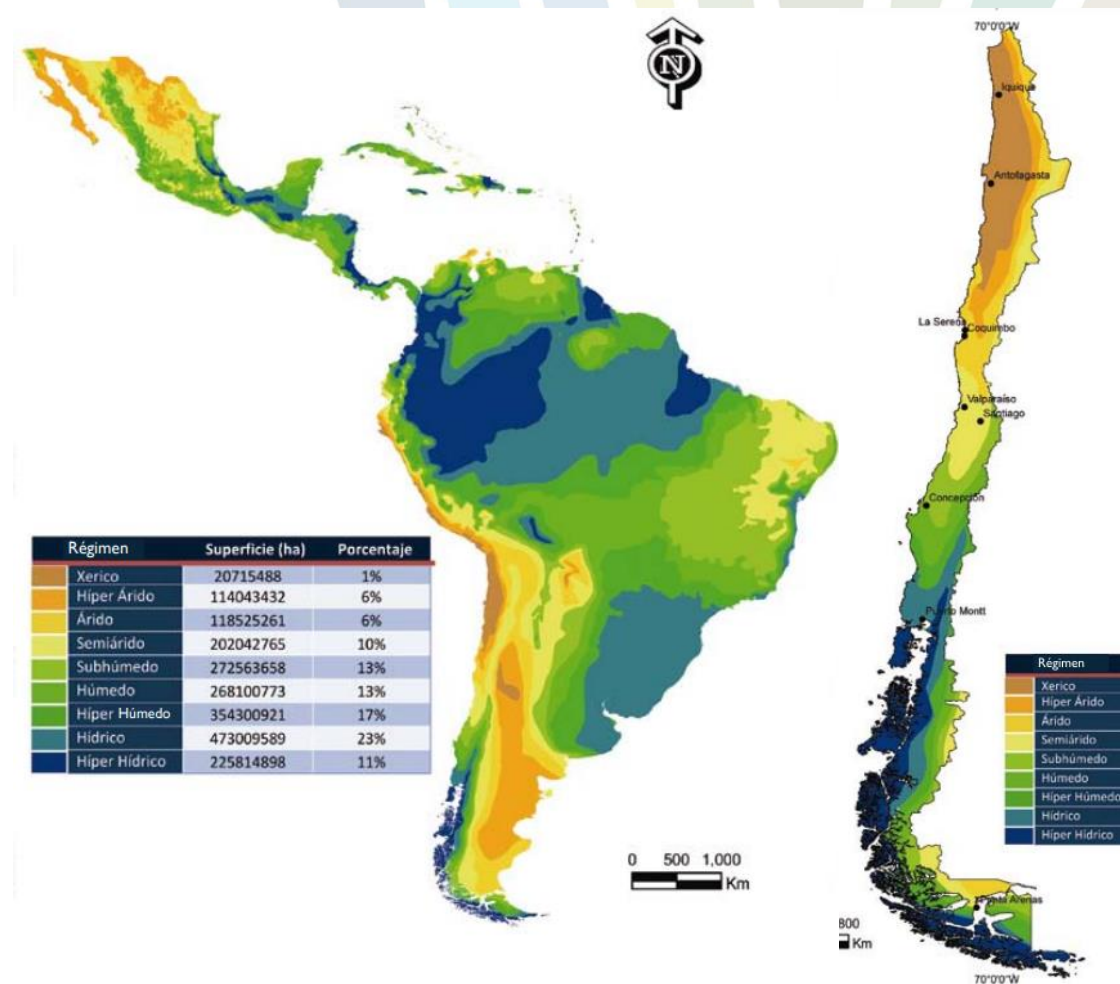
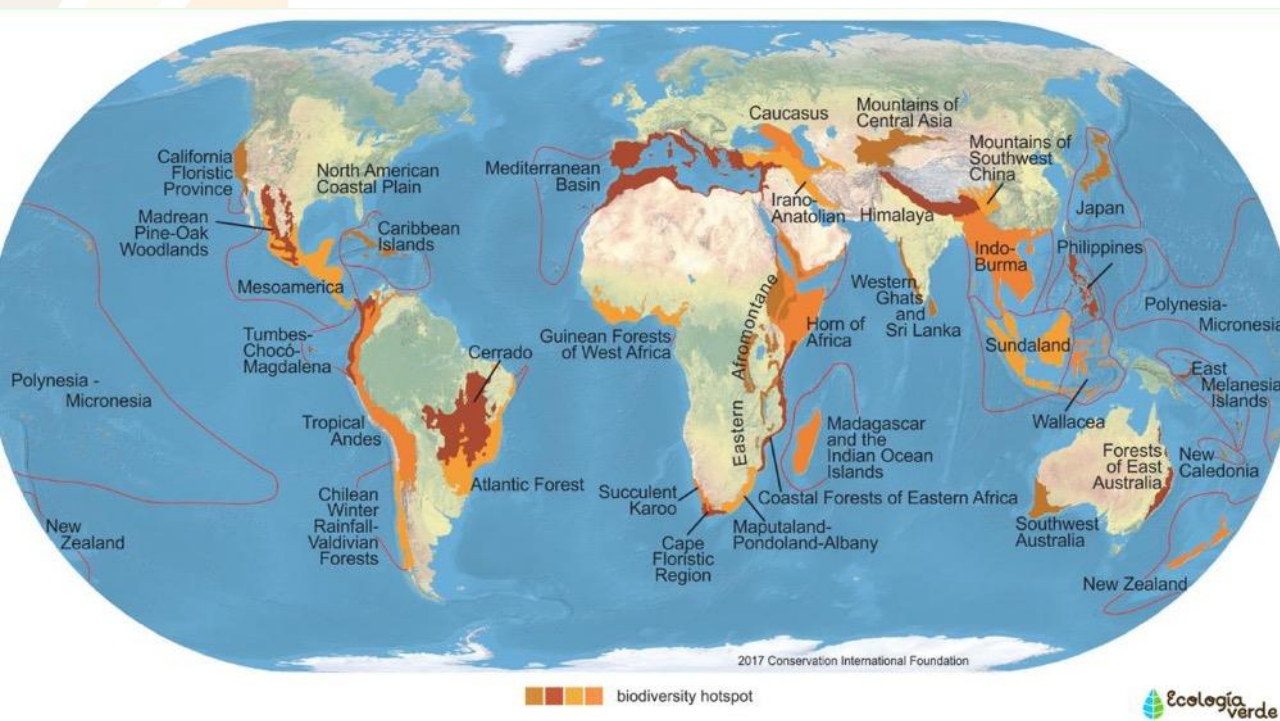


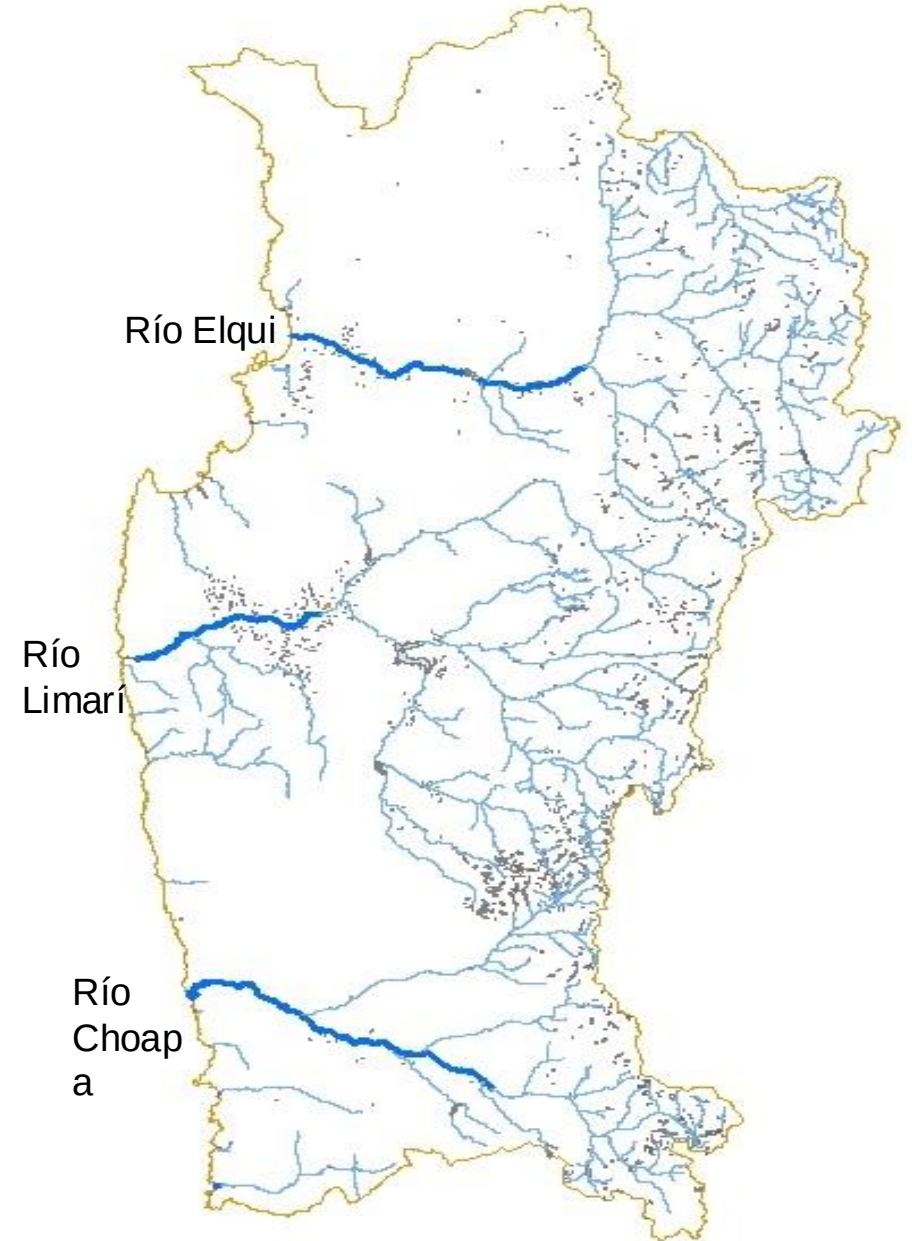


Restauración Socioecológica en el Semiárido de Chile: acciones en humedales y secano costero de la región de Coquimbo

Contexto Región de Coquimbo



Red Hídrica de la Región del Coquimbo



EMBALSES EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

PORCENTAJE REGIONAL DE AGUA EMBALSADA (FEBRERO 2025)

18%

PUCLARO

15%
31 hm³

RECOLETA

15%
15 hm³

COGOTÍ

27%
42 hm³

CULIMO

53%
5 hm³

LA LAGUNA

41%
16 hm³

LA PALOMA

9%
65 hm³

EL BATO

91%
23 hm³

CORRALES

96%
48 hm³

LEYENDA

Área máxima del embalse (Nov. 2017)*

Área embalses (km²)

>10

2-10

0,5-2

*Mes donde la región alcanzó un 90% de agua embalsada.

Fuente: Infografía elaborada por CEAZAMet a partir de imágenes satelitales Sentinel-2 (Copernicus, EU) de febrero de 2025 y datos hidrométricos de la Dirección General de Aguas (Informe Semanal 24 febrero 2025).

Autora: Pamela Maldonado [CEAZA].

COBERTURA DE NIEVE REGIONAL

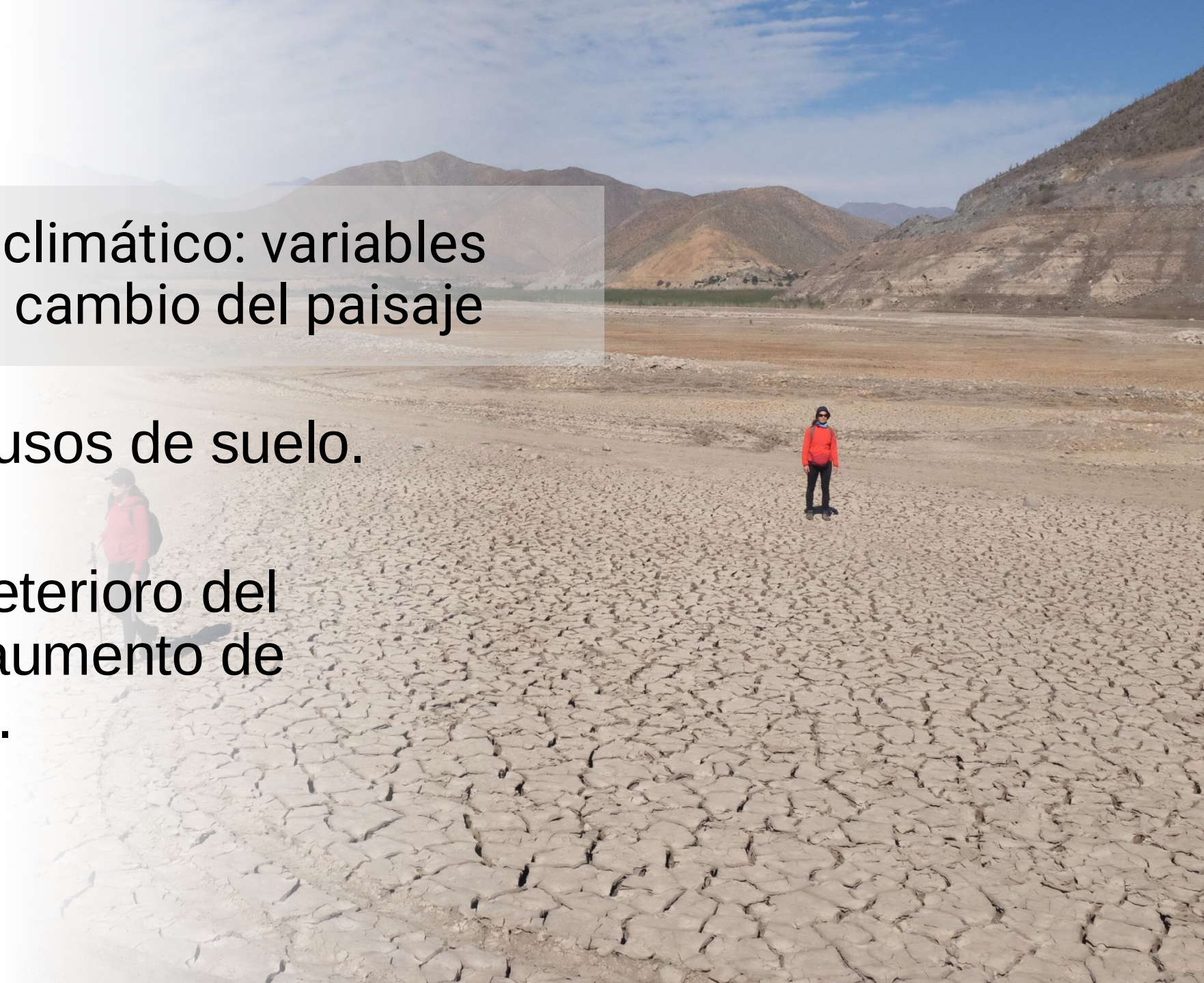
MEDIANA MENSUAL

FEBRERO 2025



Sequía y cambio climático: variables forzantes para el cambio del paisaje

- Presión por usos de suelo.
- Riesgo de deterioro del paisaje por aumento de obras civiles.



¿Por qué restaurar cuencas hidrográficas y secano costero?



Algunos ejemplos y oportunidades de Restauración en la región de Coquimbo



Áreas Priorizadas para la Restauración Humedal Río Elqui



HUMEDAL RÍO ELQUI - ALTOVALSOL HASTA DESEMBOCADURA



Bien Nacional de Uso Público Río Elqui



BNUP Área degradada Humedal Río Elqui: restauración ribera, suelo y paisaje



Extracción de 148,3 ton de escombros



Mejoramiento perfil de suelo



Extracción manual de basura domiciliaria



Remoción de hierba del rocío
M. officinalis



Enriquecimiento del suelo

Plantación de núcleos de
vegetación

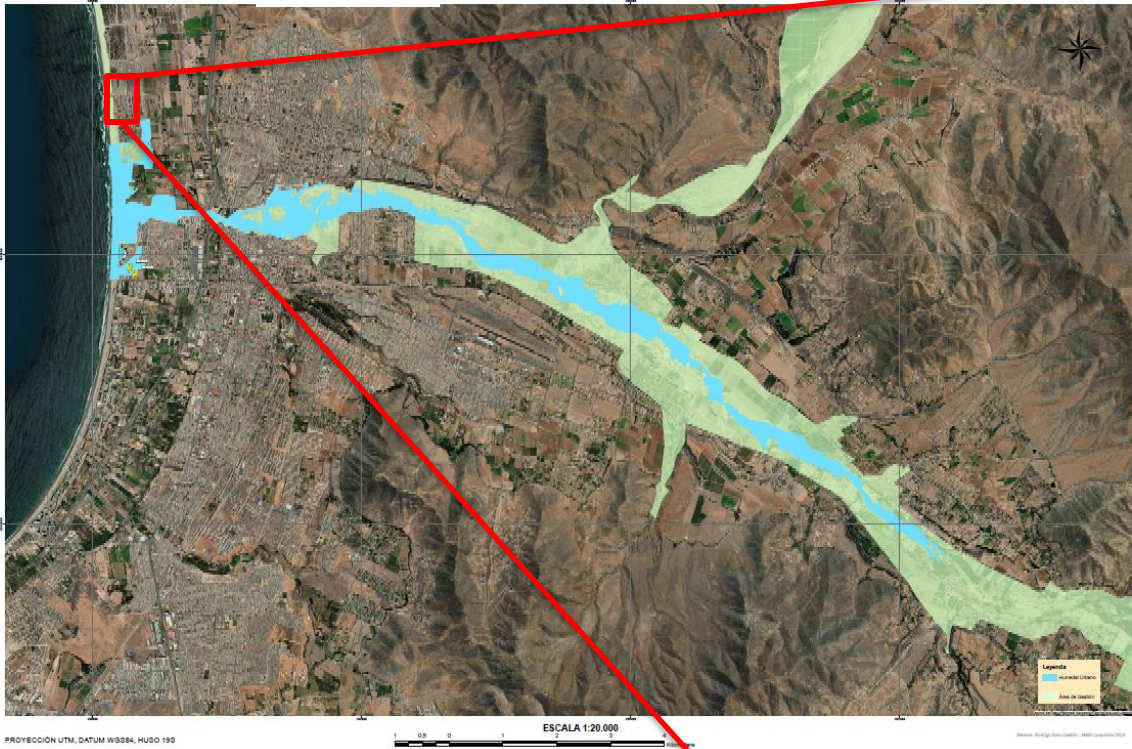




Sitio RHRAP Bahía de Coquimbo



HUMEDAL RÍO ELQUI - ALTOVALSOL HASTA DESEMBOCADURA





Humedales Artificiales



Reserva de la Biósfera Fray Jorge

- ✓ Secano costero
- ✓ Humedales
- ✓ Neblina
- ✓ Aps: PN Fray Jorge, SN y Sitio Ramsar Rio Limari.
En proceso ACMU Fray Jorge
- ✓ Sitio Starlight
- ✓ Comunidades agrícolas





La respuesta está en la naturaleza.... Junt@s somos más fuertes!

MUCHAS GRACIAS
POR SU PARTICIPACIÓN