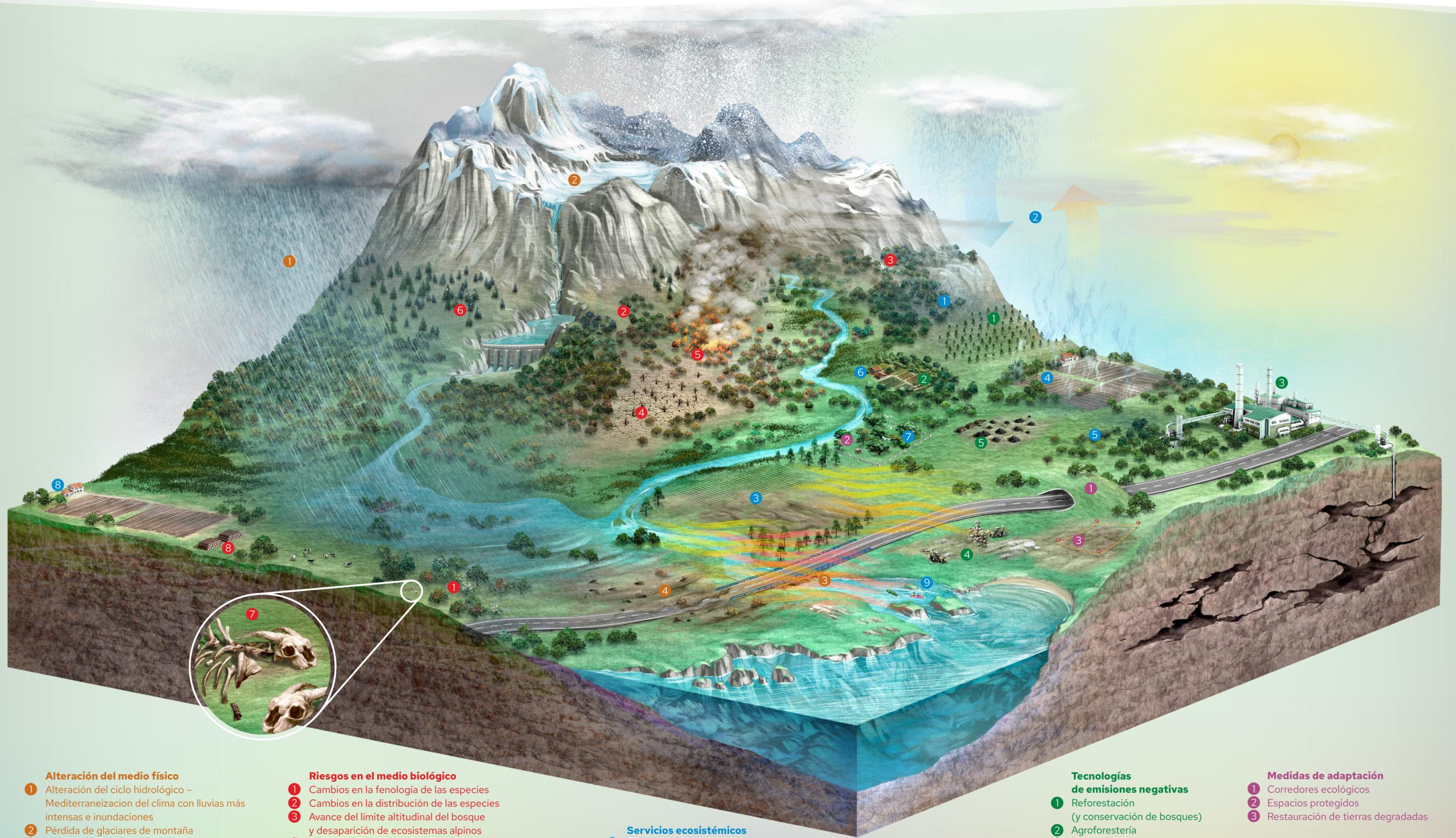


IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES



Alteración del medio físico

- 1 Alteración del ciclo hidrológico – Mediterraneización del clima con lluvias más intensas e inundaciones
- 2 Pérdida de glaciares de montaña
- 3 Aumento de las temperaturas – olas de calor
- 4 Pérdida y erosión de suelo – Deslizamientos

Riesgos en el medio biológico

- 1 Cambios en la fenología de las especies
- 2 Cambios en la distribución de las especies
- 3 Avance del límite altitudinal del bosque y desaparición de ecosistemas alpinos
- 4 Sequías – mortalidad de árboles por estrés hídrico
- 5 Incendios
- 6 Especies invasoras y plagas
- 7 Extinciones y pérdida de biodiversidad
- 8 Disminución de la producción vegetal (alimentos, madera)

Servicios ecosistémicos

- 1 Captura de carbono
- 2 Regulación del clima
- 3 Estabilización y formación de suelos
- 4 Reciclado de nutrientes
- 5 Control biológico
- 6 Resiliencia a perturbaciones
- 7 Hábitat y refugio para otras especies
- 8 Producción de alimento y materiales
- 9 Recreación

Tecnologías de emisiones negativas

- 1 Reforestación (y conservación de bosques)
- 2 Agroforestería
- 3 Tecnologías de extracción de dióxido de carbono
- 4 Aumento de la meteorización
- 5 Biocarbón

Medidas de adaptación

- 1 Corredores ecológicos
- 2 Espacios protegidos
- 3 Restauración de tierras degradadas