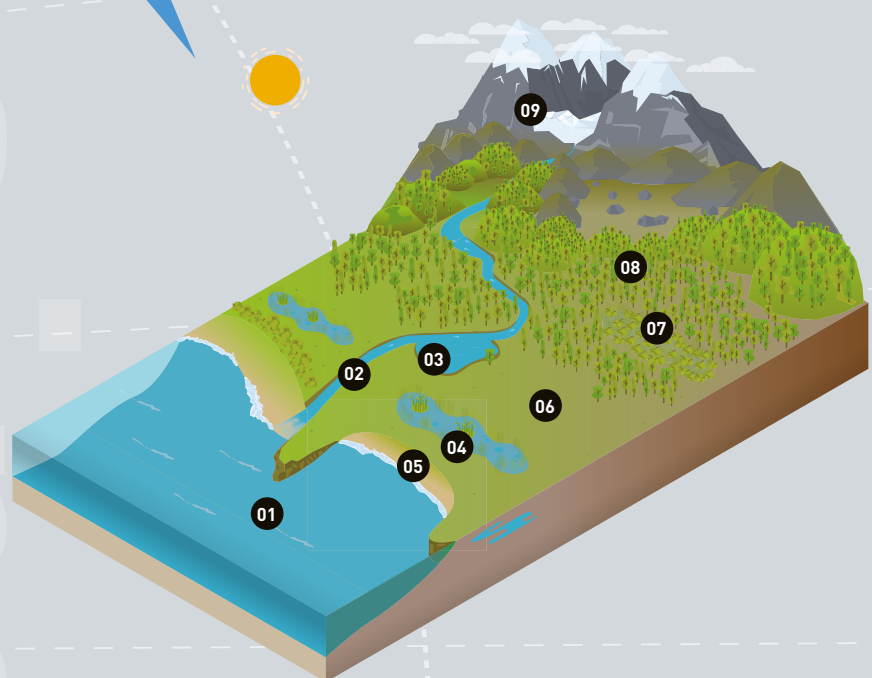


Gobernanza Climática de los Elementos

Marzo, 2022

El cambio climático actual es producto de la actividad humana y genera múltiples efectos en los ecosistemas y la sociedad, gran parte de ellos negativos. Estos efectos se acrecientan debido a la **gobernanza fragmentada y descoordinada que hoy rige en Chile**, no pudiendo dar cuenta de las interacciones de varios proyectos e iniciativas en un mismo territorio y sus consecuencias sobre los distintos elementos que componen el sistema climático: atmósfera (aire), hidrósfera (agua), criósfera (hielo y permafrost), litósfera (capa rocosa superior de la tierra) y biósfera (seres vivos). **Necesitamos avanzar hacia una gestión más integrada del territorio, que abarque la totalidad de los ciclos ecosistémicos a una escala de cuenca y que considere al sistema climático en su conjunto.**

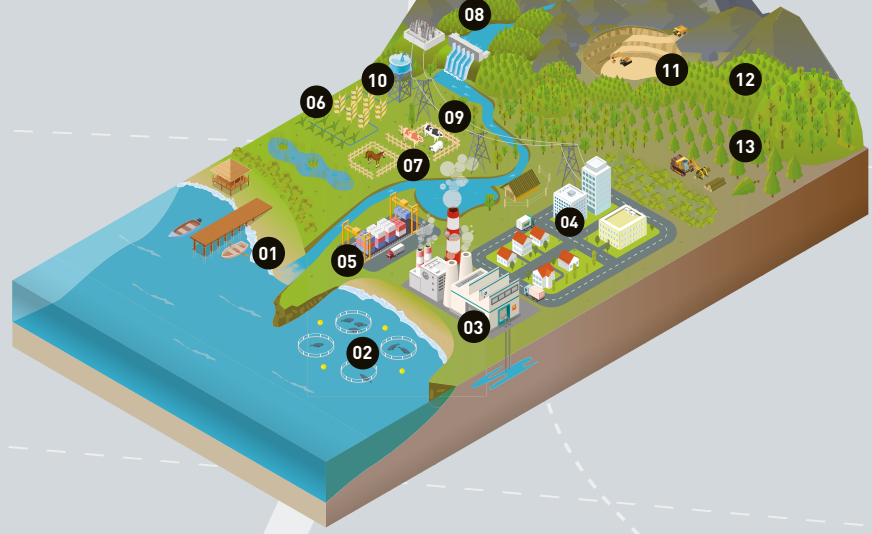
¿CÓMO HEMOS AFECTADO NUESTRO AMBIENTE?



COMPONENTES NATURALES DEL SISTEMA CLIMÁTICO

- 01. Océano
- 02. Río
- 03. Lago/Laguna
- 04. Humedal
- 05. Playa
- 06. Valle
- 07. Matorral
- 08. Bosque nativo
- 09. Glaciar/Ventisquero

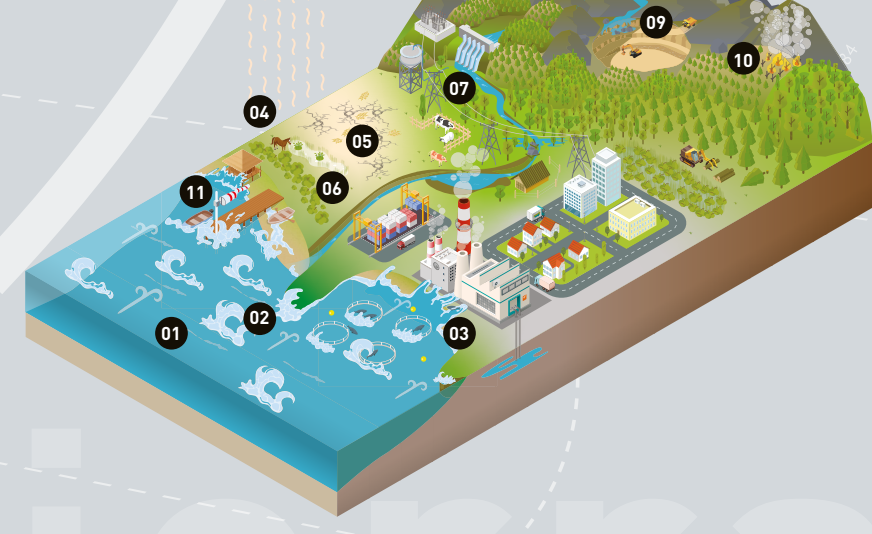
¿CÓMO HEMOS AFECTADO NUESTRO AMBIENTE?



COMPONENTES ANTRÓPICOS QUE INTERACTÚAN CON EL SISTEMA CLIMÁTICO

- 01. Instalaciones costeras
- 02. Acuicultura costera
- 03. Industria
- 04. Ciudad
- 05. Faenas Portuarias
- 06. Agricultura
- 07. Ganadería
- 08. Embalse
- 09. Línea de transmisión eléctrica
- 10. APR (agua potable rural)
- 11. Minería
- 12. Monocultivo forestal crecido
- 13. Monocultivo forestal cortado

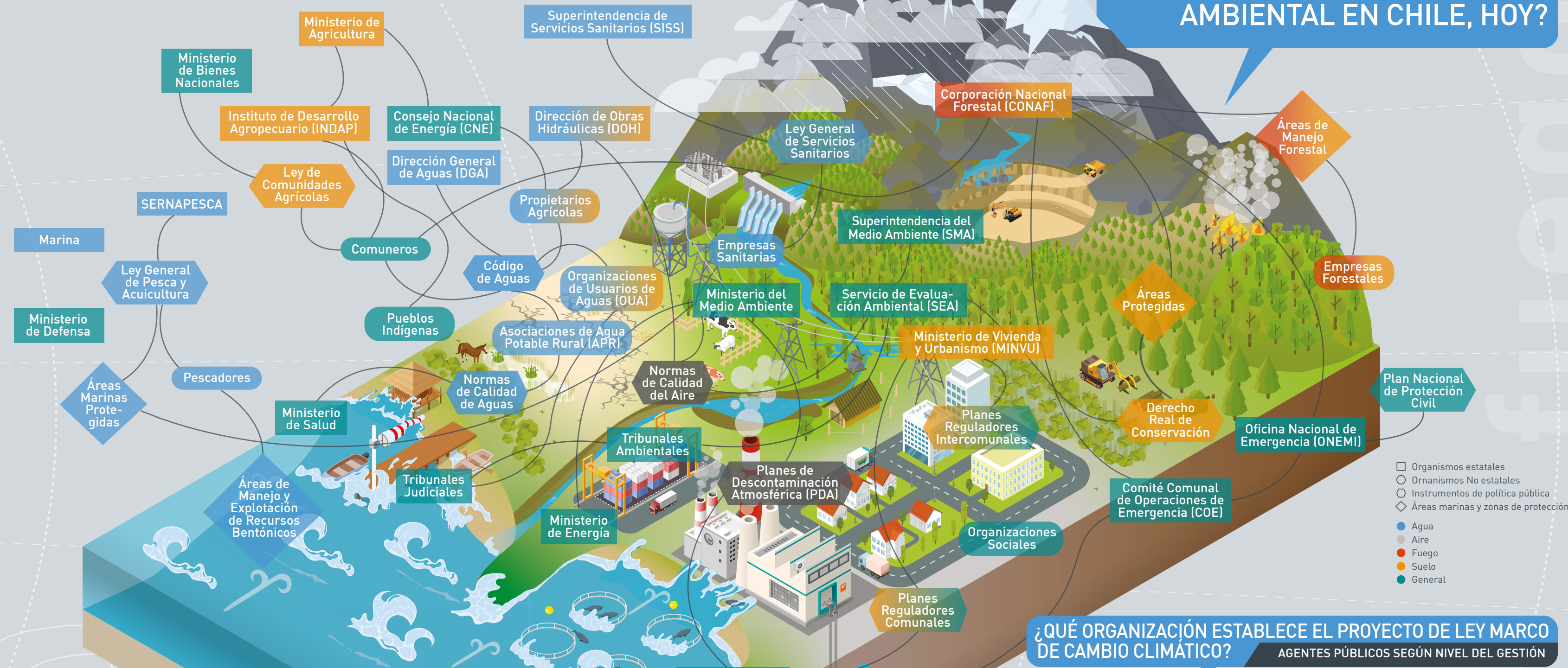
¿CÓMO HEMOS AFECTADO NUESTRO AMBIENTE?



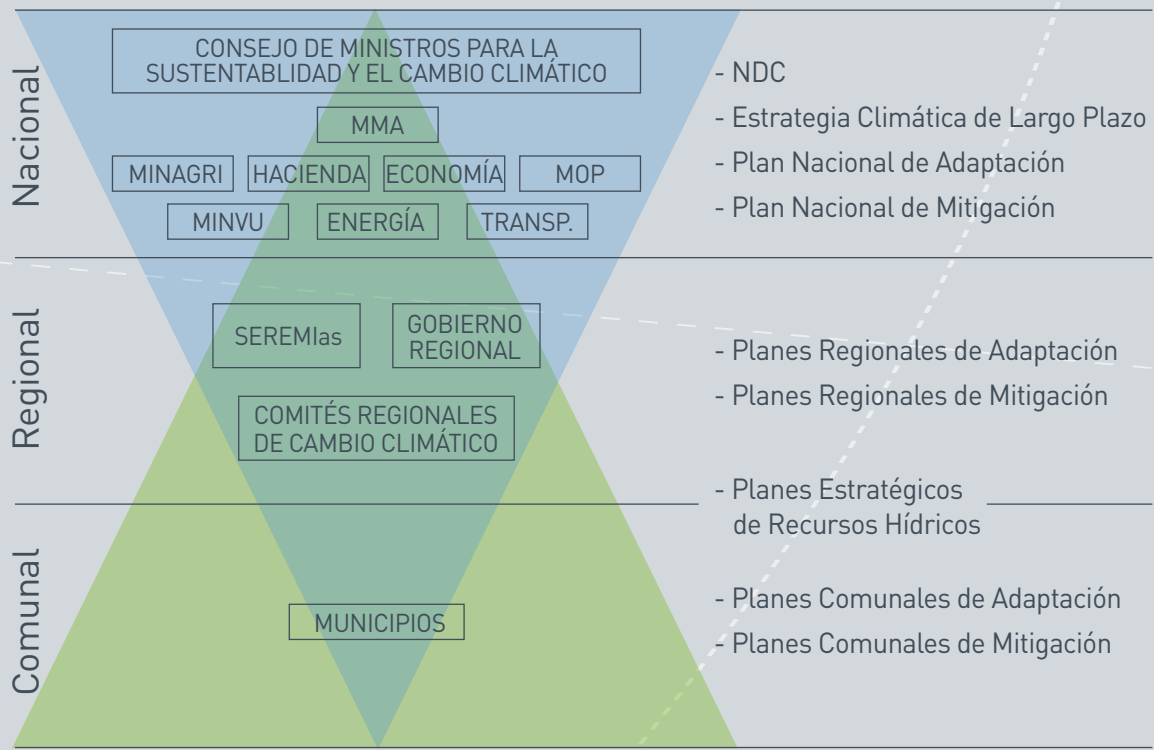
IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS ELEMENTOS DE LA NATURALEZA Y SOBRE LA SOCIEDAD

- 01. Aumento nivel del mar
- 02. Marejadas
- 03. Inundaciones
- 04. Olas de calor
- 05. Sequía
- 06. Heladas
- 07. Escasez hídrica
- 08. Precipitaciones intensas y a baja altura
- 09. Aluviones
- 10. Incendios
- 11. Vientos fuertes

¿CÓMO SE ORGANIZA LA GESTIÓN AMBIENTAL EN CHILE, HOY?



¿QUÉ ORGANIZACIÓN ESTABLECE EL PROYECTO DE LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO?



Les invitamos a revisar el informe completo y otros materiales de profundización en: www.cr2.cl/gobernanza-elementos