



Instrumentos de Gestión del Cambio Climático a Nivel Subnacional



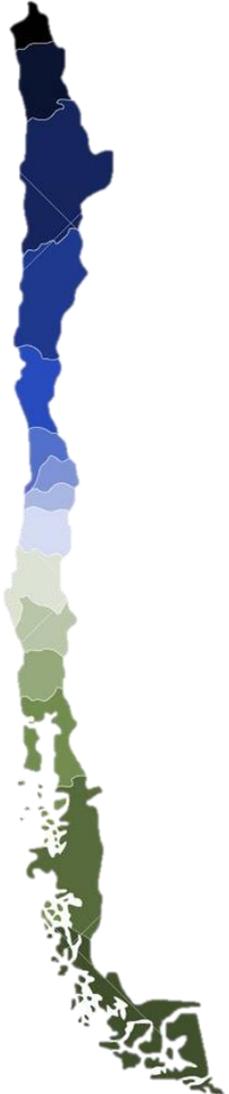
cambioclimatico.mma.gob.cl

Contenidos

1. Contexto
2. Desarrollo de Instrumentos de Gestión Climática Territorial
3. Aprendizajes y desafíos del proceso



Ley Marco de Cambio Climático



La Ley 21.455, Ley Marco de Cambio Climático (LMCC), reconoce explícitamente la importancia de la componente subnacional (Regiones y Comunas) en la lucha contra el cambio climático.

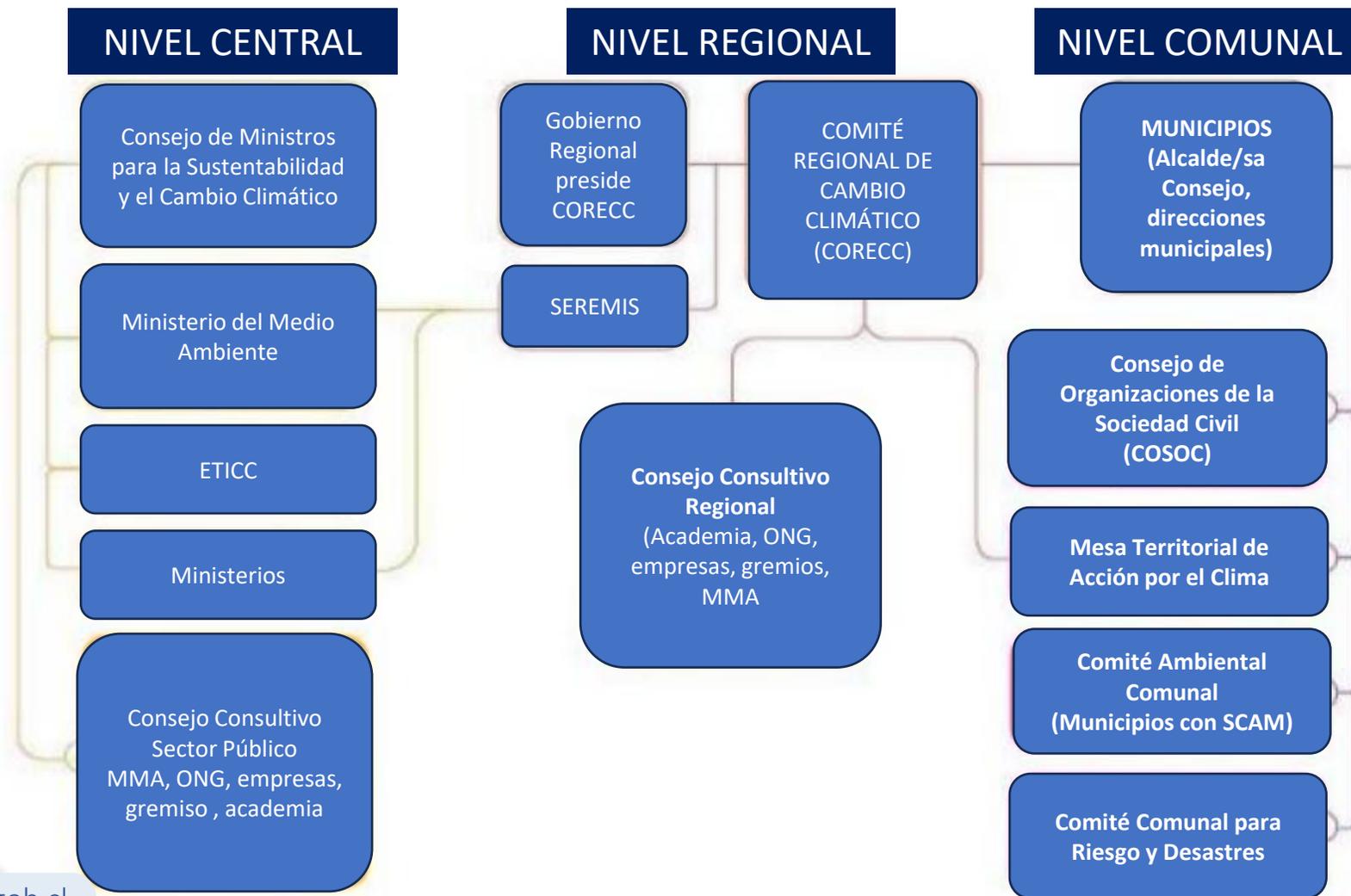
Descentralización de la acción climática: reconoce realidades climáticas, sociales y económicas a nivel país.

Implementación territorial: permite una respuesta más rápida y adecuada a las necesidades específicas de cada territorio.

Participación ciudadana: Factibilidad de involucrar a la comunidad en la toma de decisiones y en la implementación de políticas climáticas.

Fortalecimiento de capacidades locales: Se promueve el desarrollo de capacidades técnicas y de gobernanza en los Gobiernos Regionales y Municipales.

Ley Marco de Cambio Climático



cambioclimatico.mma.gob.cl

ETICC: Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático

* Instancias Obligatorias
** Instancias Optativas



Ley Marco de Cambio Climático

Artículo 11

Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC).

Responsables: Comités Regionales para el Cambio Climático

En Coherencia con: ECLP; PSM, PSA, PACCC y PERHC

Artículo 12

Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC)

Responsables: Municipalidades

En Coherencia con: ECLP; PARCC



Ley Marco de Cambio Climático

Instrumentos	Objetivo/Contenidos	Plazo
Plan de Acción Regional de Cambio Climático - PARCC	<ul style="list-style-type: none">• Define objetivos, coherentes con la Estrategia Climática de Largo Plazo, Planes Sectoriales, Planes de Acción Comunal y Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuenca, cuando existan.• Contexto del cambio climático, proyecciones y posibles impactos.• Caracterización vulnerabilidad de la región al cambio climático.• Inventario Regional de Emisiones de GEI y forzantes climáticos.• Medidas de mitigación y de adaptación, con indicación de plazos y responsables (sectoriales y de la región).• Indicadores de monitoreo, reporte y verificación.	A 3 años de la Estrategia Climática de Largo Plazo (03.11.2021)
Planes de Acción Comunal de Cambio Climático - PACCC	<ul style="list-style-type: none">• Coherencia con la Estrategia Climática de Largo Plazo y los PARCC.• Caracterización de la vulnerabilidad al cambio climático y potenciales impactos.• Medidas de mitigación y de adaptación, con indicación de plazos y responsables.• Indicadores de monitoreo, reporte y verificación.	A 3 años de la Ley Marco de Cambio Climático (13.06.2022)



Implementación de Ley Marco Nivel Subnacional

Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC)

- Elaboración a cargo de CORECC a través del Gobernador Regional



Implementación de Ley Marco Nivel Subnacional

Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC)

- Elaboración a cargo del Municipio a través del Alcalde

Región	Comunas	PACCC
De Arica y Parinacota	4	2
De Tarapacá	7	0
De Antofagasta	9	0
De Atacama	9	1
De Coquimbo	15	0
De Valparaíso	38	10
Metropolitana	52	29
O'Higgins	33	1
Del Maule	30	9
Del Ñuble	21	0
Del Biobío	33	5
De La Araucanía	32	18
De Los Ríos	12	12
De Los Lagos	6	6
De Aysén	0	0
De Magallanes	4	4

Total PACCC requeridos
Comunas en Chile

345

PACCC Aprobados

95

PACCC en elaboración

160

PACCC sin avance

90



PACCC Tracker

Herramienta de Seguimiento y Monitoreo en la Elaboración de Planes de Acción Comunales de Cambio Climático (PACCC) en Chile

Actualizado al 25 de Junio de 2025

- Inicio
- Indicadores por...
- Estado PACCC por...
- Apoyo Elaboración...
- Etapas de Desarrol...
- Detalle Situación...

Consultoría: Fase II. Apoyo para la elaboración e implementación de planes subnacionales de cambio climático en la División de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente



Astrid Holmgren H. - Junio 2025



Fortalecimiento de Capacidades



<https://educacion.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/06/Guia-PACCC.pdf>

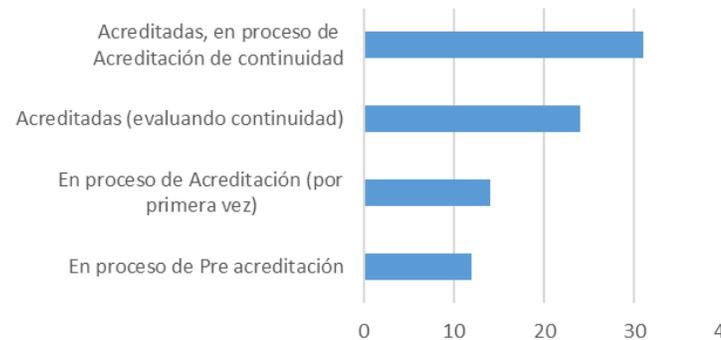


<https://publications.iadb.org/es/publications/spanish/viewer/Guia-para-la-accion-climatica-en-municipios-y-gobiernos-regionales-hacia-territorios-carbono-neutrales-y-resilientes-ante-el-cambio-climatico.pdf>

N° Municipios en SCAM



Estado de Avance instituciones Oficina Verde 2024



Procesos Participativos

Principales demandas indicadas en procesos participativos

01 ***Involucramiento sector privado***
Aumentar la **colaboración público privada** para el diseño e implementación de instrumentos de gestión del cambio climático a nivel regional y local

02 ***Medios de implementación***
Se mantiene presente la necesidad de aumentar los mecanismos de **financiamiento y fortalecimiento de capacidades** para equipos municipales y regionales en materia de cambio climático

03 ***Digitalización***
Centralizar y simplificar el **uso de herramientas digitales** para el monitoreo de instrumentos, acciones e indicadores de IGCC.

04 ***Fortalecimiento institucional***
Necesidad de contar con **equipo y/o profesionales específicos para la gestión del cambio climático** a nivel regional y/o local.



Compromisos NDC

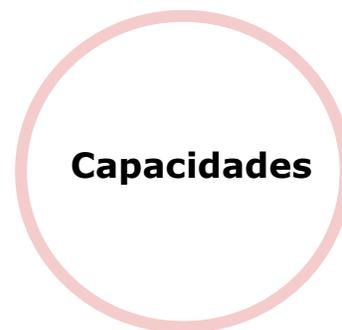
Ejes temáticos



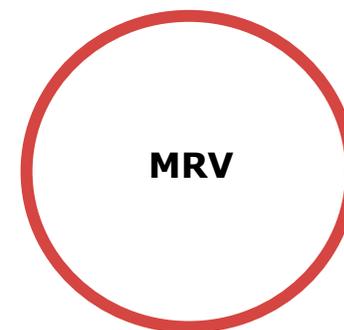
- Diseño e implementación de los **PARCC y PACCC**
- Contribución de los **Planes de descontaminación y/o prevención atmosférica** en la reducción de GEI
- Incorporación acciones de cambio climático en **Planes Regionales de Riesgo de Desastres**



- Red de **articulación de financiamiento climático subnacional** a través del Grupo de Acción para el Financiamiento Climático Comunal y Regional (**GAFiCCoR**)



- Generación de capacidades subnacionales mediante la creación de un programa de **formación técnica e institucional para los gobiernos regionales en áreas de cambio climático, gestión de riesgos y financiamiento climático**



- Estimación de los **inventarios comunales de gases de efecto invernadero** por medio de Huella Chile



Desafíos

○ **Relación con otros instrumentos de gestión del cambio climático**

Crear el máximo grado de sinergia entre los distintos instrumentos para los niveles subnacionales. Aprovechar las instancias de participación para reforzar los conocimientos de instrumentos nacionales.

○ **Integración de diferentes actores/grupos de interés**

Fortalecer alianzas público-privadas a nivel regional y comunal para la implementación de acciones climáticas locales. A su vez, las mesas de coordinación intersectorial territorial.

○ **Compromisos Subnacionales**

Incorporar compromisos subnacionales en buenas prácticas de digitalización. También, fomentar la participación del sector privado local en el diseño e implementación de compromisos climáticos territoriales.

○ **Proceso participativo**

- Implementar espacios de diálogo y retroalimentación permanentes y estructurados a nivel territorial para la acción climática.
- Fortalecer estrategias comunicacionales para difundir la Ley Marco de Cambio Climático, su institucionalidad e instrumentos, acercando la información a los actores locales.

○ **Disponibilidad de recursos financieros**

- Fortalecer la coordinación multinivel y multisectorial para la gestión climática subnacional, mediante espacios formales de trabajo entre gobiernos regionales, municipios, sector privado y otros actores en el marco del GAFiCCoR
- Implementar un programa de fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica para gobiernos subnacionales en financiamiento climático



