

Ley Marco de Cambio Climático: Análisis de su implementación

Evaluar para legislar: desafíos y oportunidades

Pilar Moraga Sariego
Emilio Salinas Tohá



Acuerdo de París-2015

Breve cronología del Acuerdo de París en Chile:

- **12 de diciembre de 2015:** Se adopta el Acuerdo de París en el contexto de la celebración de la COP 21
- **22 de abril de 2016:** Se abre el Acuerdo de París para su firma
- **20 de septiembre de 2016:** Chile suscribe el Acuerdo de París
- **4 de noviembre de 2016:** Entra en vigor el Acuerdo de París



DECRETO 30 | PROMULGA EL ACUERDO DE PARÍS, ADOPTADO EN LA VIGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES DE LA CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES



Generar URL corta



Promulgación: 13-FEB-2017

Publicación: 23-MAY-2017

Versión: Única - 23-MAY-2017

Materias: Acuerdo de París, Cambio Climático, Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (París, 12 de diciembre 2015)

CONCORDANCIA

Anuncio tramitación del PDLMCC

2018



OBSERVATORIO **Ley Marco** de
Cambio Climático
Hacia un nuevo pacto social para Chile

(CR)² | Center for Climate
and Resilience Research

FACULTAD DE DERECHO
UNIVERSIDAD DE CHILE
CDA | CENTRO DE DERECHO AMBIENTAL

INICIO

QUIÉNES SOMOS

IMPLEMENTACIÓN LEY MCC

TRAMITACIÓN LEY MCC

LEYES CC EN EL MUNDO

REPOSITORIO ▾

NOTICIAS



2018

2021



2022



LEY 21455 | **LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO**
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Generar URL corta



Promulgación: 30-MAY-2022

Publicación: 13-JUN-2022

Versión: Única - 13-JUN-2022

PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2022

**CONSTRUYAMOS TIEMPOS MEJORES
PARA CHILE**



SEBASTIÁN PIÑERA EC

2017

5. Cambio climático.

- Implementar una Ley de Cambio Climático a fin de cumplir con nuestro compromiso internacional al año 2030.

PROPUESTA DE MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL PARA
ABORDAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CHILE

Contenidos Mínimos y Lineamientos Metodológicos para la Evaluación Económica y Social de una Ley de Cambio Climático para Chile

Dr. Rodrigo Arriagada
Investigador adjunto

Sol Meckievi
Asistente de investigación

Dra. Pilar Moraga
Investigadora principal de la línea de Dimensión Humana
del Centro de la Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2

Paola Vasconi
Coordinadora de asuntos políticos,
Adapt-Chile

Abril 2016



02

Ley Marco de Cambio Climático

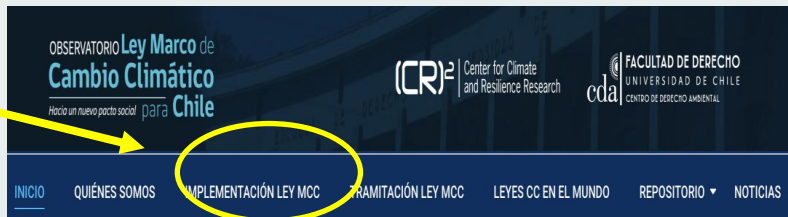
Artículo 1°.- Objeto. La presente ley tiene por objeto hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático, transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero y otros forzantes climáticos, hasta alcanzar y mantener la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero al año 2050, adaptarse al cambio climático, reduciendo la vulnerabilidad y aumentando la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático, y dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile en la materia.

Artículo 4°.- Meta de Mitigación. A más tardar el año 2050 se deberá alcanzar la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero. Dicha meta será evaluada cada cinco años por el Ministerio del Medio Ambiente, conforme a los instrumentos establecidos en la presente ley.



Implementación LMCC

Ciclo regulatorio de los reglamentos



Elaboración Anteproyecto

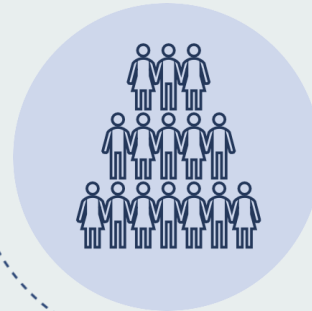
Participación Ciudadana



Diseño Estructura Reglamentaria



Discusión intersectorial/subnacional



<https://leycambioclimatico.cl/implementacion-prueba/>

Ciclo regulatorio de los reglamentos



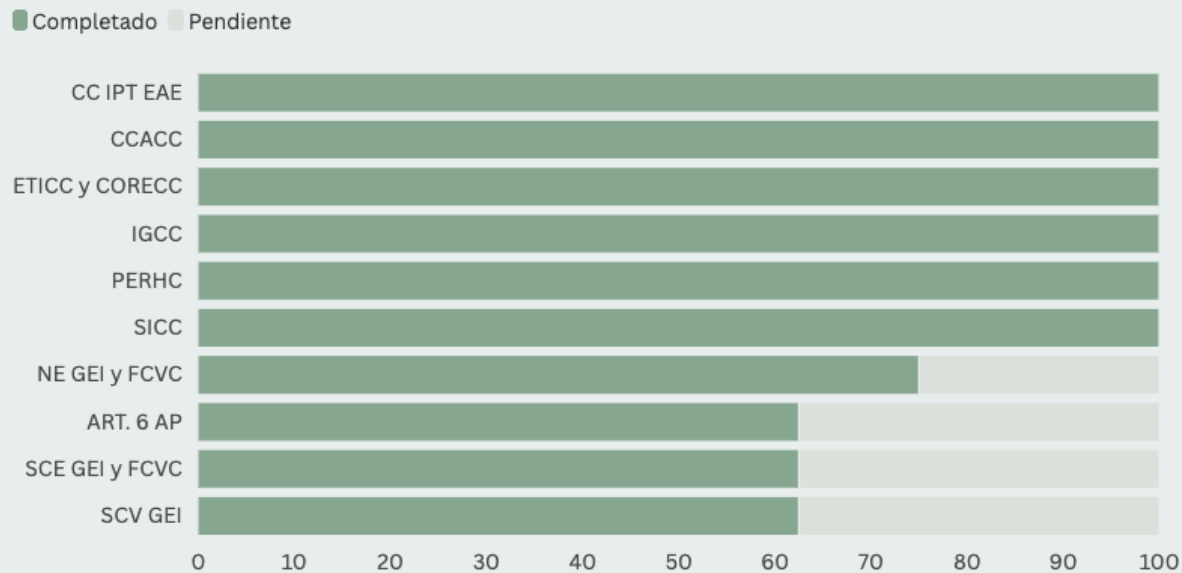
Proyecto definitivo
y CMSCC

Firma DS y Toma de razón

Publicación Diario Oficial

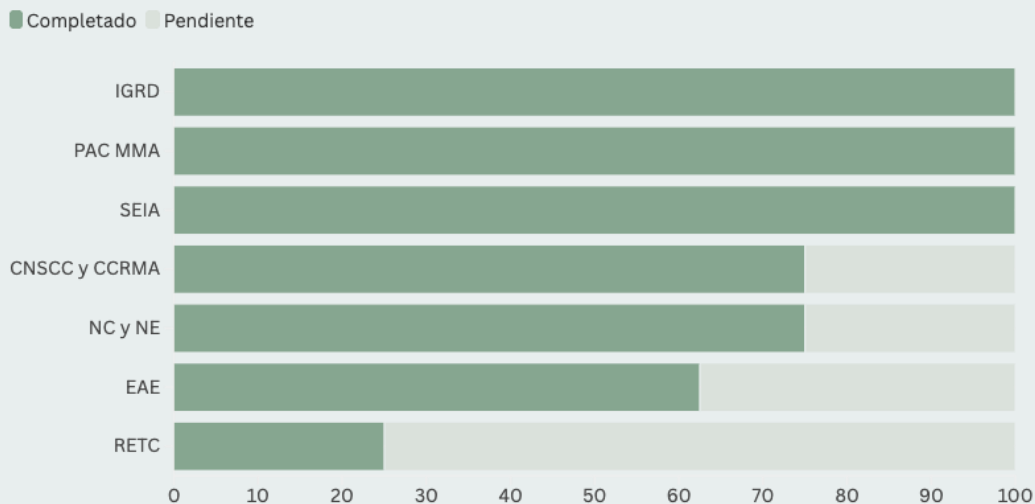
- **Elaboración/actualización IGCC**
- **Funcionamiento ETICC y CORECC**
- **Funcionamiento SNICHile y SNPChile**

Estado reglamentos de la LMCC



Fuente: Elaboración propia

Estado reglamentos vinculados con la LMCC



Fuente: Elaboración propia

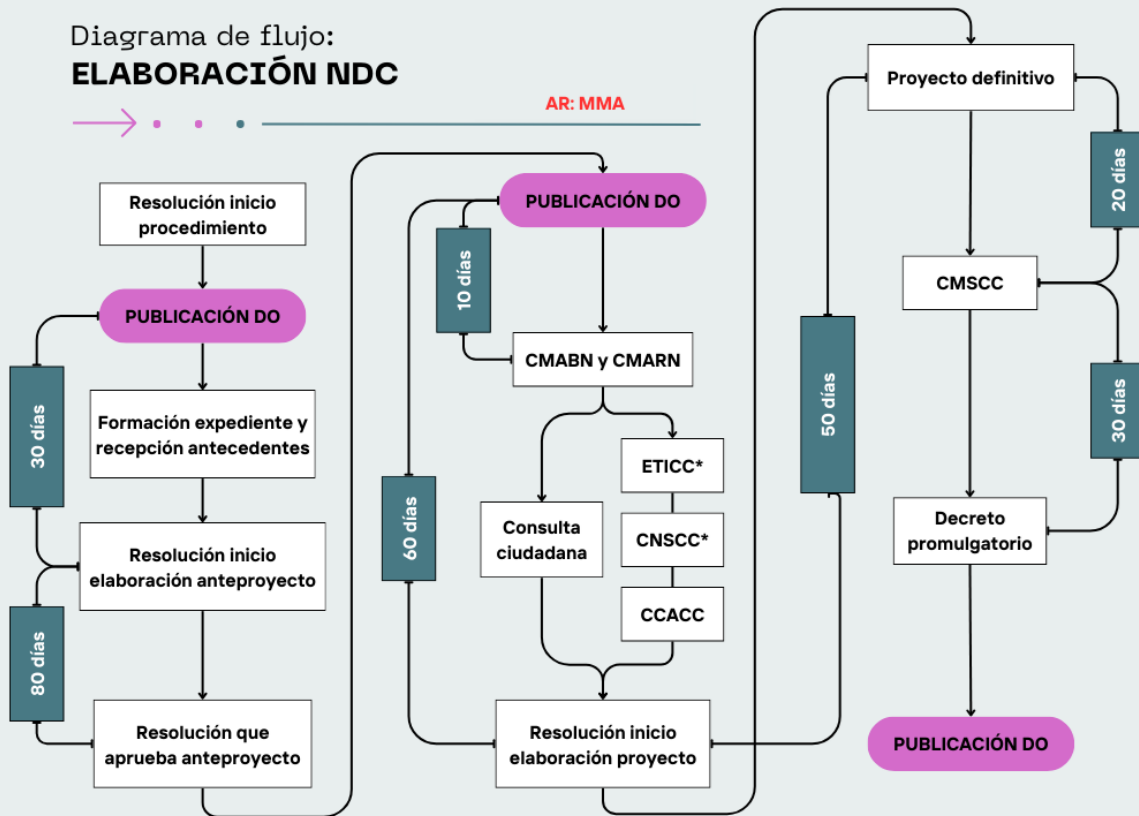
03 Instrumentos de Gestión del Cambio Climático

	Sigla	Nombre
Nacionales	NDC	Contribución Determinada a Nivel Nacional
	ECLP	Estrategia Climática de Largo Plazo
Nacionales sectoriales	PSMCC	Planes Sectoriales de Mitigación del Cambio Climático
	PSACC	Planes Sectoriales de Adaptación al Cambio Climático
Regionales	PARCC	Planes de Acción Regional de Cambio Climático
Locales	PACCC	Planes de Acción Comunal de Cambio Climático
	PERHC	Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas



Procedimiento de elaboración: NDC

Diagrama de flujo:
ELABORACIÓN NDC



Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP)

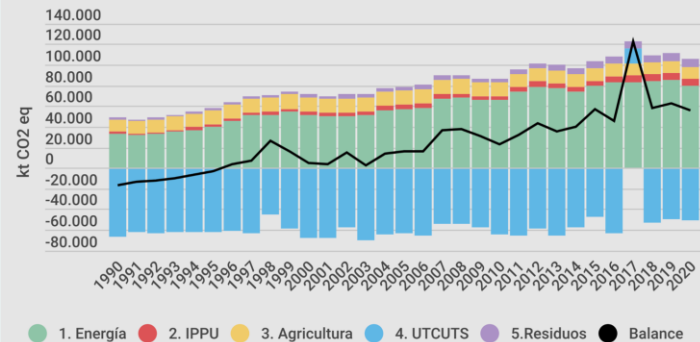
Artículo 5°.- Estrategia Climática de Largo Plazo. La Estrategia Climática de Largo Plazo es un instrumento reconocido en el Acuerdo de París, en el que se definen los lineamientos generales de largo plazo que seguirá el país de manera transversal e integrada, considerando un horizonte a 30 años para el cumplimiento del objeto de esta ley.



Planes Sectoriales de Mitigación del Cambio Climático (PSMCC)

Artículo 8°.- Planes Sectoriales de Mitigación del Cambio Climático. Los Planes Sectoriales de Mitigación establecerán el conjunto de acciones y medidas para reducir o absorber gases de efecto invernadero, de manera de no sobrepasar el presupuesto sectorial de emisiones asignado a cada autoridad sectorial en la Estrategia Climática de Largo Plazo.

Figura 3. INGEI de Chile: balance de GEI (kt CO₂ eq) por sector, serie 1990-2020

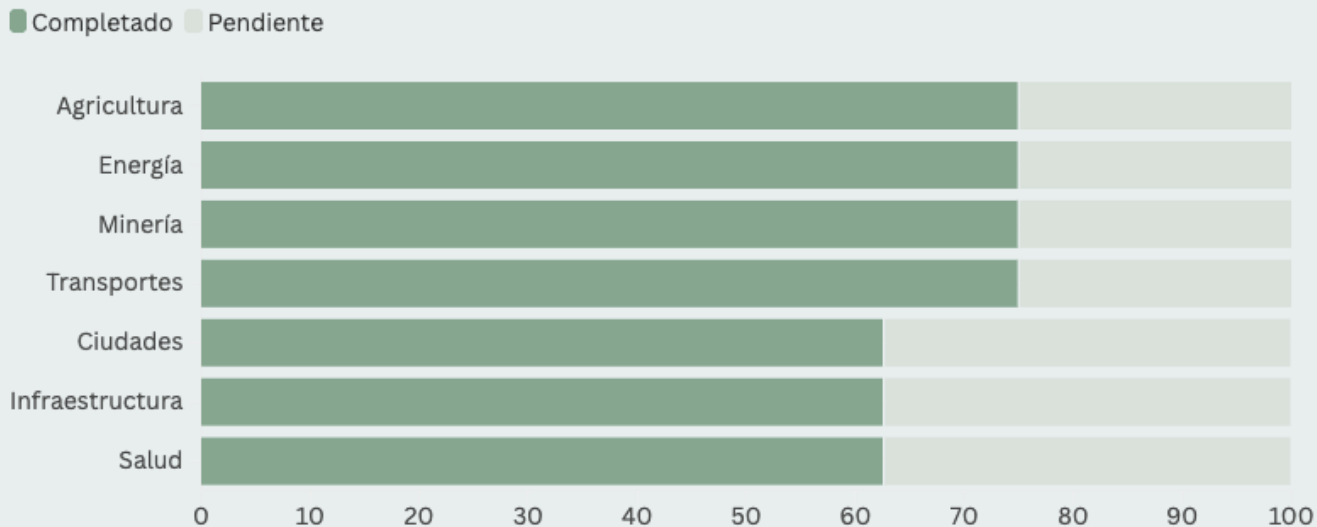


Planes Sectoriales de Mitigación del Cambio Climático (PSMCC)

- Salud
- Agricultura
- Minería
- Vivienda y Urbanismo
- Transportes y Telecomunicaciones
- Obras Públicas
- Energía



Estado elaboración PSMCC

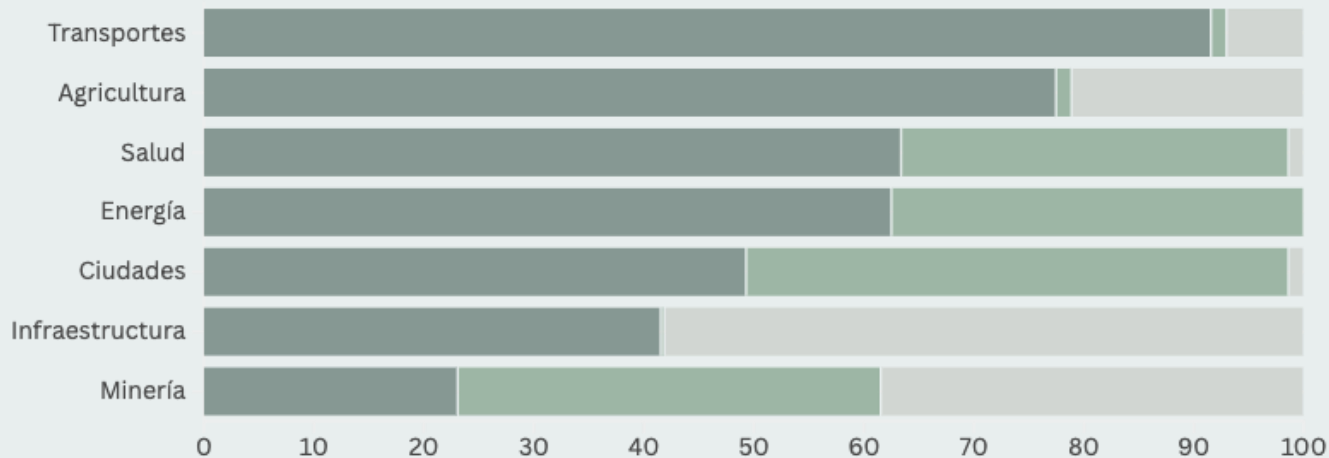


Fuente: Elaboración propia



Cotejo medidas AP PSMCC

■ % Cumplido ■ % Parcialmente cumplido ■ % Incumplido



Fuente: Elaboración propia



Planes Sectoriales de Adaptación al Cambio Climático (PSACC)

Artículo 9°.- Planes Sectoriales de Adaptación al Cambio Climático. Los Planes Sectoriales de Adaptación establecerán el conjunto de acciones y medidas para lograr adaptar al cambio climático aquellos sectores con mayor vulnerabilidad y aumentar su resiliencia climática, de conformidad con los objetivos y las metas de adaptación definidas en la Estrategia Climática de Largo Plazo.



Planes Sectoriales de Adaptación al Cambio Climático (PSACC)

- Salud
- Recursos Hídricos
- Minería
- Silvoagropecuario
- Biodiversidad
- Pesca y Acuicultura

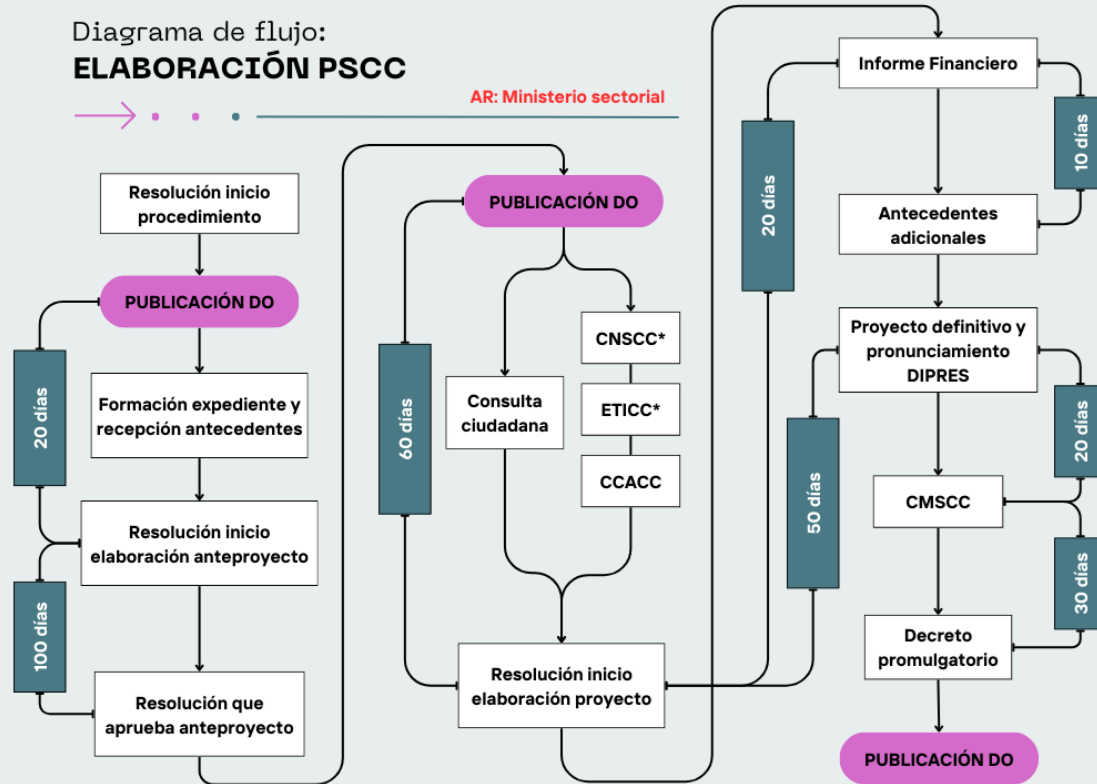


- Ciudades
- Turismo
- Zona Costera
- Transportes
- Infraestructura
- Energía



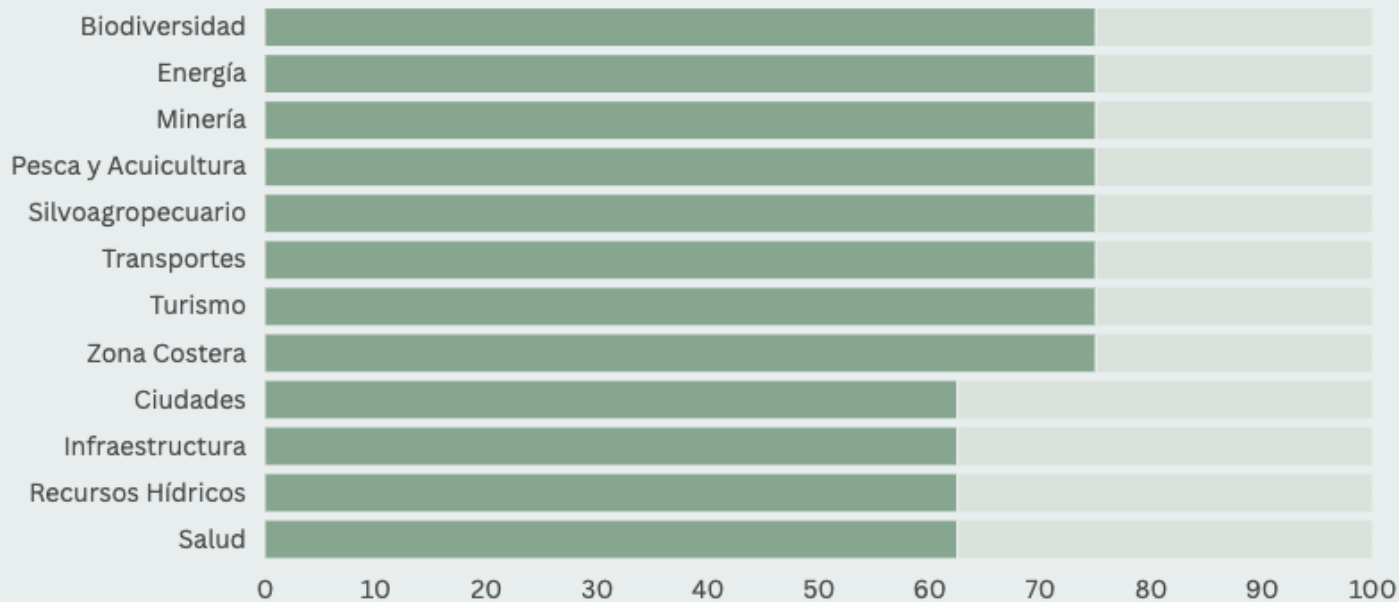
Procedimiento de elaboración: PSCC

Diagrama de flujo:
ELABORACIÓN PSCC



Estado elaboración PSACC

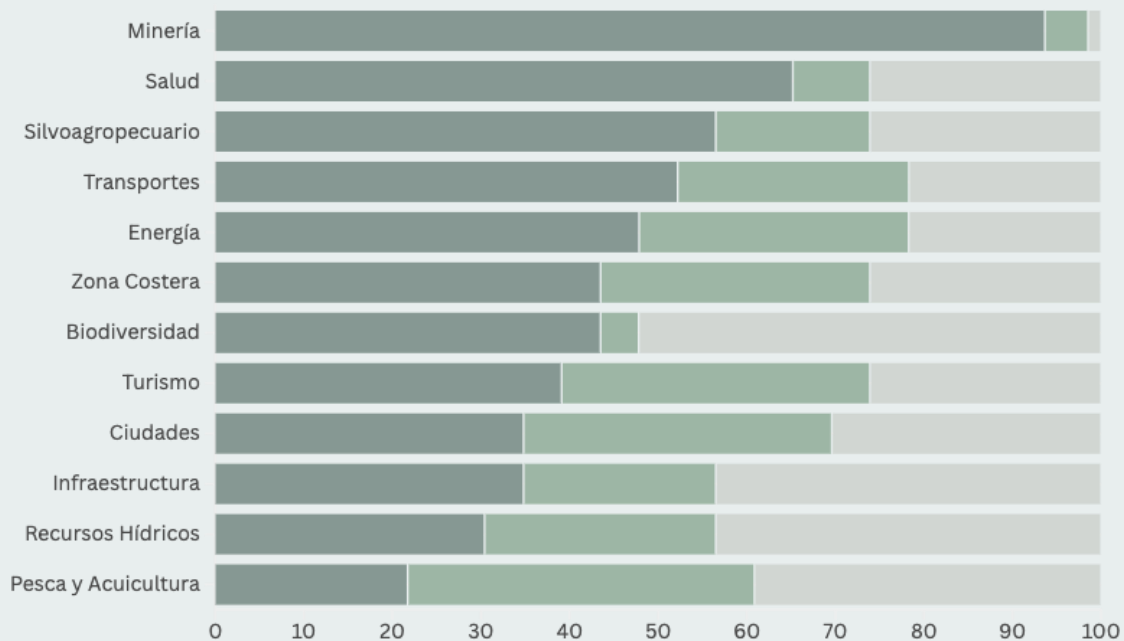
■ Completado ■ Pendiente



Fuente: Elaboración propia

Cotejo medidas AP PSACC

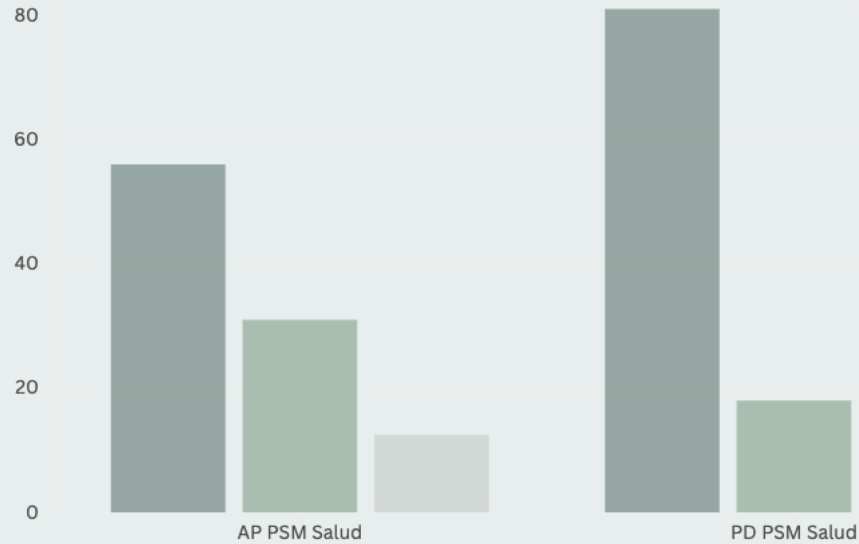
■ % Cumplido ■ % Parcialmente cumplido ■ % Incumplido



Fuente: Elaboración propia

Ejemplo de evolución entre versiones

■ % Cumplido ■ % Parcialmente cumplido ■ % Incumplido

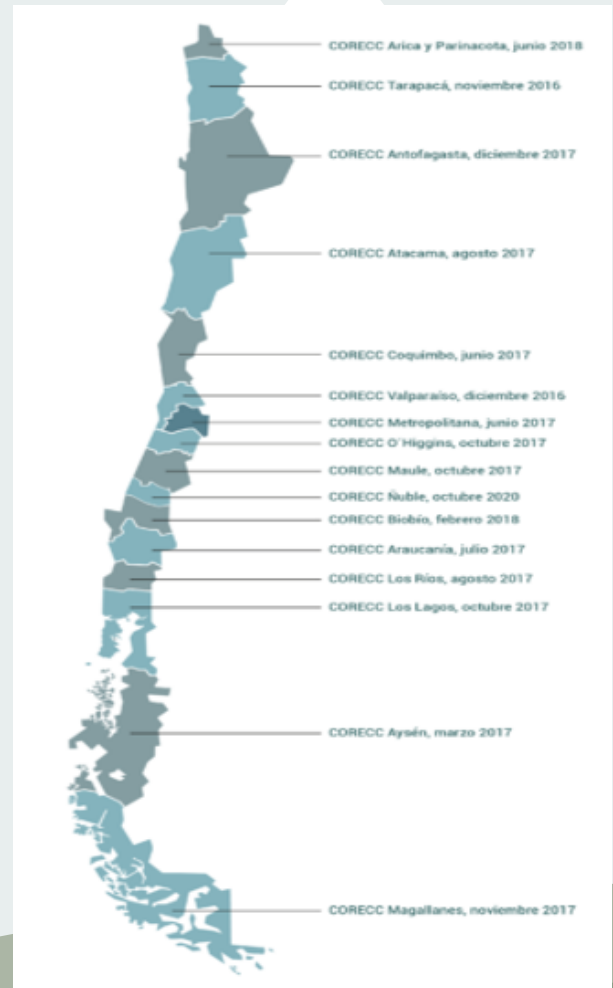


Fuente: Elaboración propia



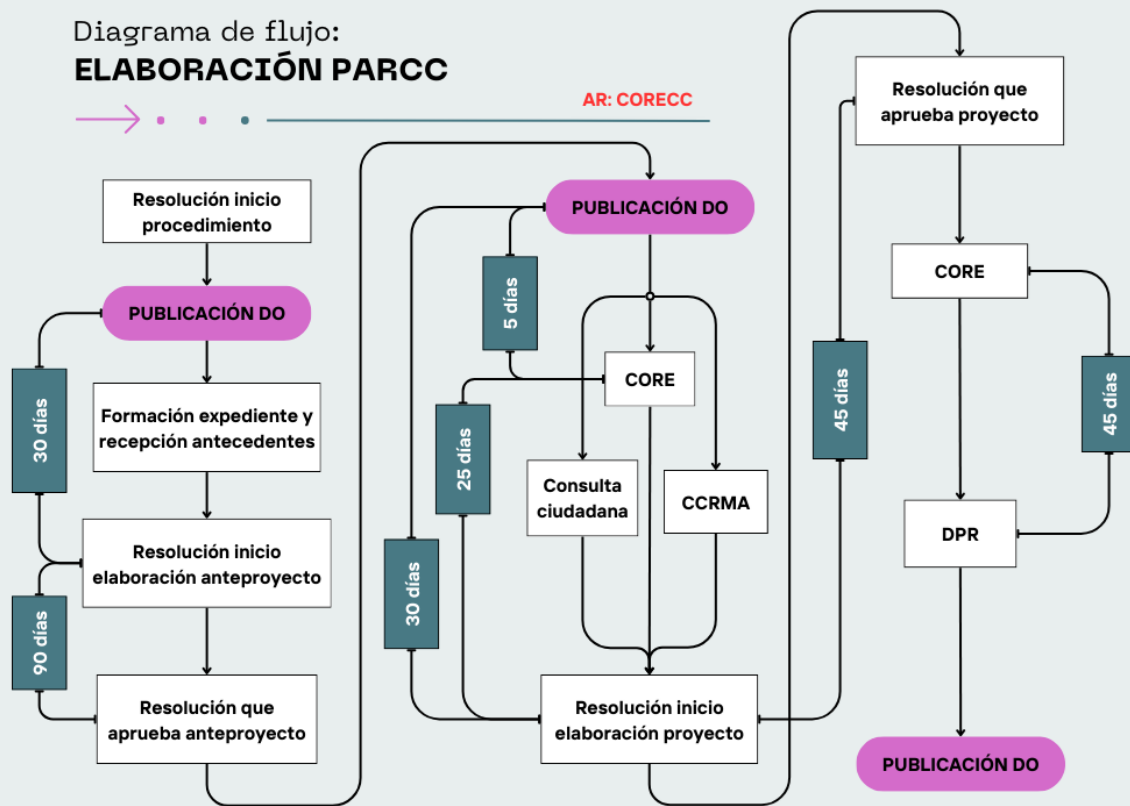
Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC)

Artículo 11.- Planes de Acción Regional de Cambio Climático. La elaboración de los Planes de Acción Regional de Cambio Climático corresponderá a los Comités Regionales para el Cambio Climático, y tendrán por finalidad definir los objetivos e instrumentos de la gestión del cambio climático a nivel regional y comunal, los que deberán ajustarse y ser coherentes con las directrices de la Estrategia Climática de Largo Plazo, los Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación, los planes comunales de mitigación y adaptación, así como los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos de Cuencas, cuando existan.



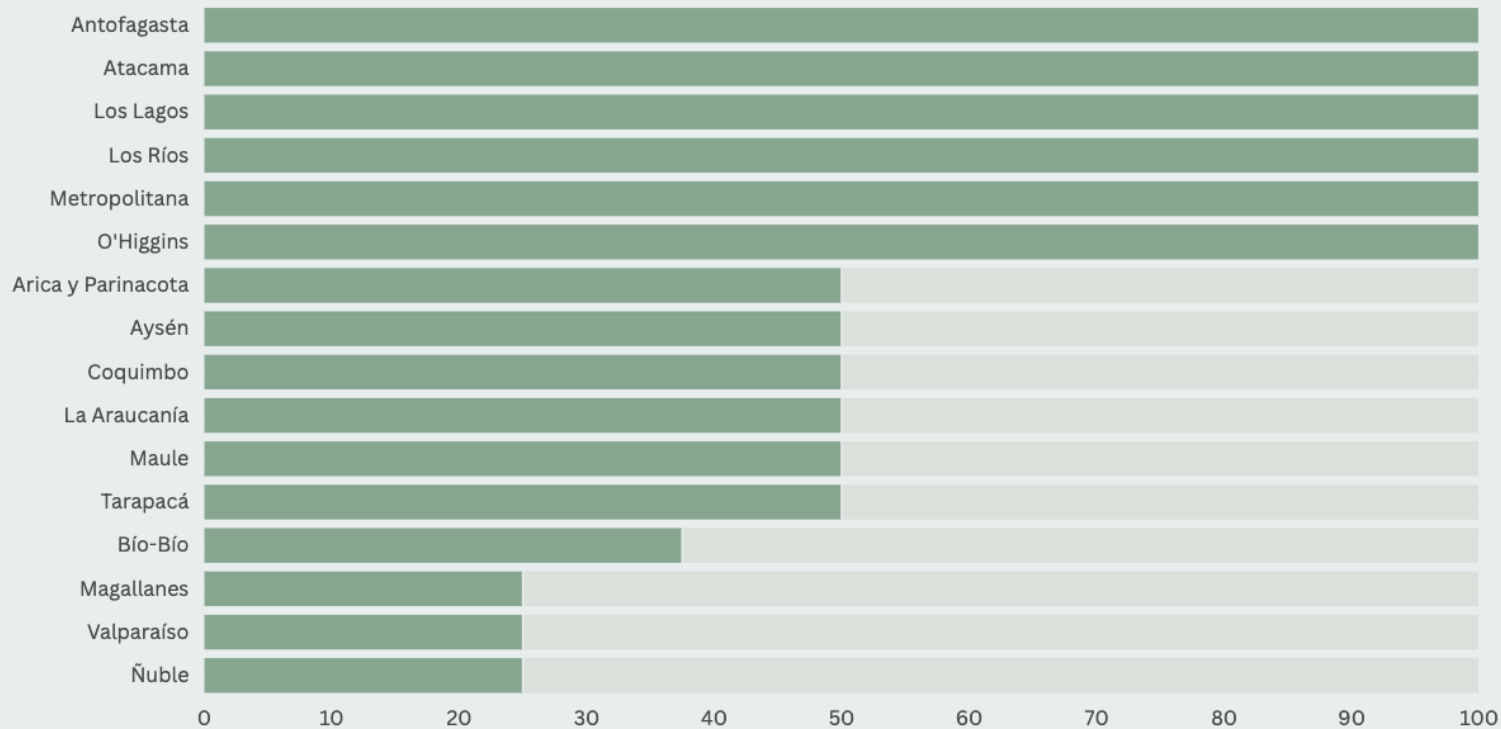
Procedimiento de elaboración: PARCC

Diagrama de flujo:
ELABORACIÓN PARCC



Estado elaboración PARCC

■ Completado ■ Pendiente



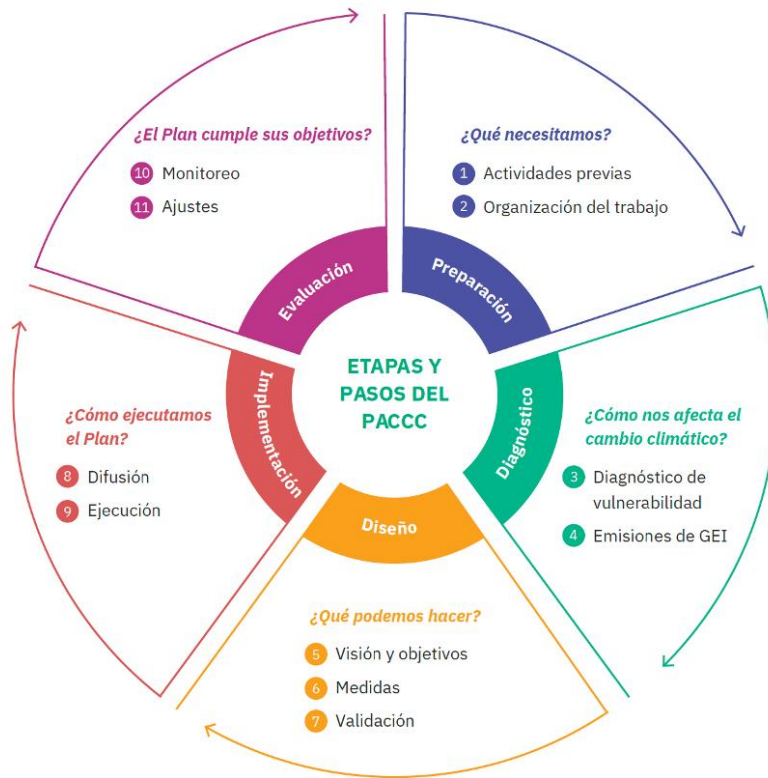
Fuente: Elaboración propia

Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC)

Artículo 12.- Planes de Acción Comunal de Cambio Climático. Las municipalidades deberán elaborar planes de acción comunal de cambio climático, los que serán consistentes con las directrices generales establecidas en la Estrategia Climática de Largo Plazo y en los planes de acción regional de cambio climático.



Procedimiento de elaboración: PACCC



A tres años de la publicación de la Ley Marco de Cambio Climático. Evaluación del contenido de los Planes Sectoriales de Cambio Climático: ¿Cómo se están cumpliendo los estándares legales y reglamentarios?

2 de julio de 2025

👁 439

Autores: Pilar Moraga Sariego, directora del Centro de Derecho Ambiental y del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2, y Emilio Salinas Tohá, asistente de investigación del CR2.

Introducción

La Ley 21.455, Marco de Cambio Climático (LMCC), se vale de un sistema de instrumentos de gestión del cambio climático (IGCC) para alcanzar el objetivo establecido en su artículo 1: *“hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático, transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero y otros forzantes climáticos, hasta alcanzar y mantener la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero al año 2050, adaptarse al cambio climático, reduciendo la vulnerabilidad y aumentando la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático, y dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile en la materia”*.

Documentos

Implementación de la Ley Marco de Cambio Climático en Chile



Agosto 2024 N° 8 | Seguimiento
Implementación De La Ley Marco De
Cambio Climático: Instrumentos De
Gestión En Proceso De Consulta
Pública

🕒 9 Agosto, 2024



Mayo 2024 N° 7 – Seguimiento
Implementación De La Ley Marco De
Cambio Climático

🕒 14 Mayo, 2024



Diciembre 2023 N° 6 | Seguimiento
Implementación De La Ley Marco De
Cambio Climático

🕒 12 Diciembre, 2023



Octubre 2023 N° 5 | Seguimiento
Implementación De De La Ley Marco
De Cambio Climático

🕒 24 Octubre, 2023

Observaciones a los Planes de Adaptación al Cambio Climático PACC



Observaciones del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2 al Anteproyecto de Actualización del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.



Observaciones del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia, CR2, al Anteproyecto Plan de Adaptación al Cambio Climático de Recursos Hídricos.



Observaciones del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2 al Plan Sectorial de Mitigación del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y a la Actualización del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático para Ciudades.



Observaciones del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2 al Anteproyecto del Plan de Adaptación al Cambio Climático de la Zona Costera.



Observaciones del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2 al Anteproyecto Estrategia de Transición Socioecológica Justa.

Observaciones a la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC)



Observaciones al Anteproyecto de actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por su sigla en inglés) de Chile en 2025



Antecedentes del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2 para la revisión y actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por su sigla en inglés) de Chile.

Policy briefs



Policy brief | La acción climática a nivel local en Chile: panorama a tres años de la Ley Marco de Cambio Climático

🕒 13 Junio, 2025



Policy brief | Recomendaciones para el mejoramiento del Plan de Adaptación al Cambio Climático – Recursos Hídricos (PACC-RH)

🕒 7 Octubre, 2024



Policy brief | Clima urbano, planificación sensible al clima y justicia climática urbana en Chile

🕒 3 Julio, 2024



Policy brief | ¿Cómo aterrizamos algunos de los principios jurídicos del derecho ambiental a la Ley Marco de Cambio Climático?

🕒 26 Abril, 2021



Policy brief | Un acercamiento a la actualización de la NDC chilena desde la participación ciudadana

🕒 15 Octubre, 2020



Policy brief | ¿De qué se habló durante la discusión en general del Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático en la Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado?

🕒 27 Agosto, 2020



Policy brief | Cambio climático y planes de recuperación post COVID-19

🕒 26 Agosto, 2020



Policy brief | Pobreza energética y Ley Marco de Cambio Climático

🕒 20 Agosto, 2020

Gracias!

emilio.salinas@ug.uchile.cl

