

N

D

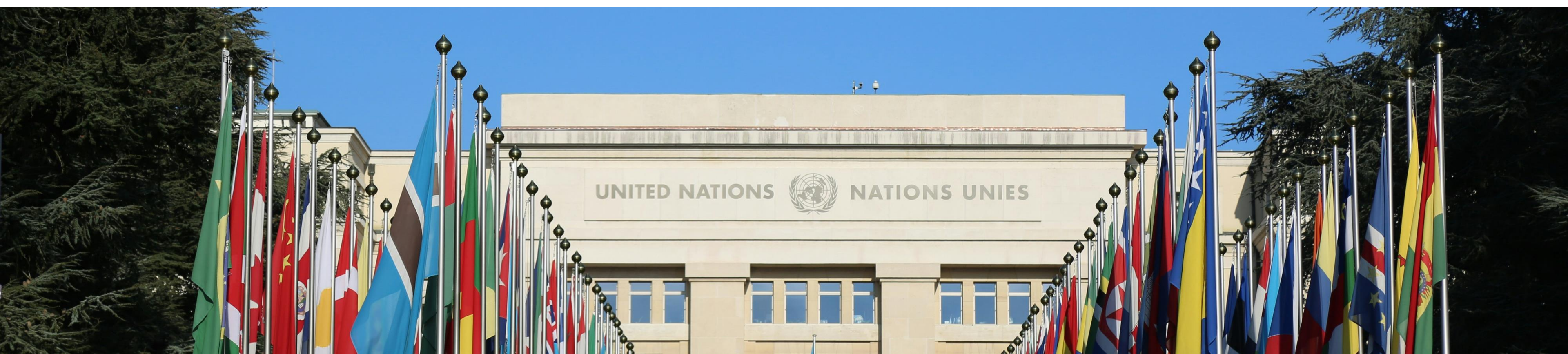
C

Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025



¿Qué son las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)?

Las NDC son el **principal instrumento** mediante el cual los países parte del Acuerdo de París comunican sus compromisos voluntarios para enfrentar el cambio climático.





Fotografía: Bryan Contreras



La NDC tiene por objetivo

- Fortalecer la adaptación y resiliencia climática.
- Limitar el aumento de la temperatura global a 2°C, y preferiblemente 1,5 °C por encima de los niveles pre industriales.
- Promover un desarrollo bajo en emisiones.

Naturaleza del instrumento

Estas cumplen una doble función:

- Representan un compromiso internacional.
- Constituyen un marco estratégico nacional que orienta políticas públicas.

El principio de **progresividad** exige que se actualicen y fortalezcan periódicamente. cada 5 años, con vigencia de 10 años.





Trayectoria de Chile en Acción Climática y NDCs

Chile como líder regional y mundial en acción climática







Etapas del procedimiento de elaboración de la NDC

Inicio del procedimiento

Resolución, expediente público, recepción de antecedentes ciudadanos.

Elaboración del anteproyecto

Máx. 80 días hábiles, participación de autoridades coadyuvantes.

Consulta ciudadana y remisión a entidades de apoyo

Máx. 60 días hábiles (Comité Científico Asesor, ETICC, Consejo Nacional para la Sustentabilidad, Congreso).

Elaboración del proyecto definitivo

Máx. 50 días hábiles, análisis de observaciones.

Pronunciamiento y aprobación

Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático, Decreto Supremo.



Consulta Ciudadana del Anteproyecto y Participación Ampliada

Remisión del anteproyecto a Comisiones de Medio Ambiente (Senado y Cámara), Comité Científico Asesor, ETICC, Consejo Nacional para la Sustentabilidad, Gobiernos Regionales y CORECCs (17 de enero de 2025).

Webinar de inicio (4 de febrero de 2025).

"Foros Regionales por la Acción Climática" (todas las regiones).

"Foros Macrozonales por la Acción Climática" (Antofagasta, O'Higgins, Biobío, Los Lagos).

"Cumbres por la acción climática" (Academia, Sector Privado, Sociedad Civil).

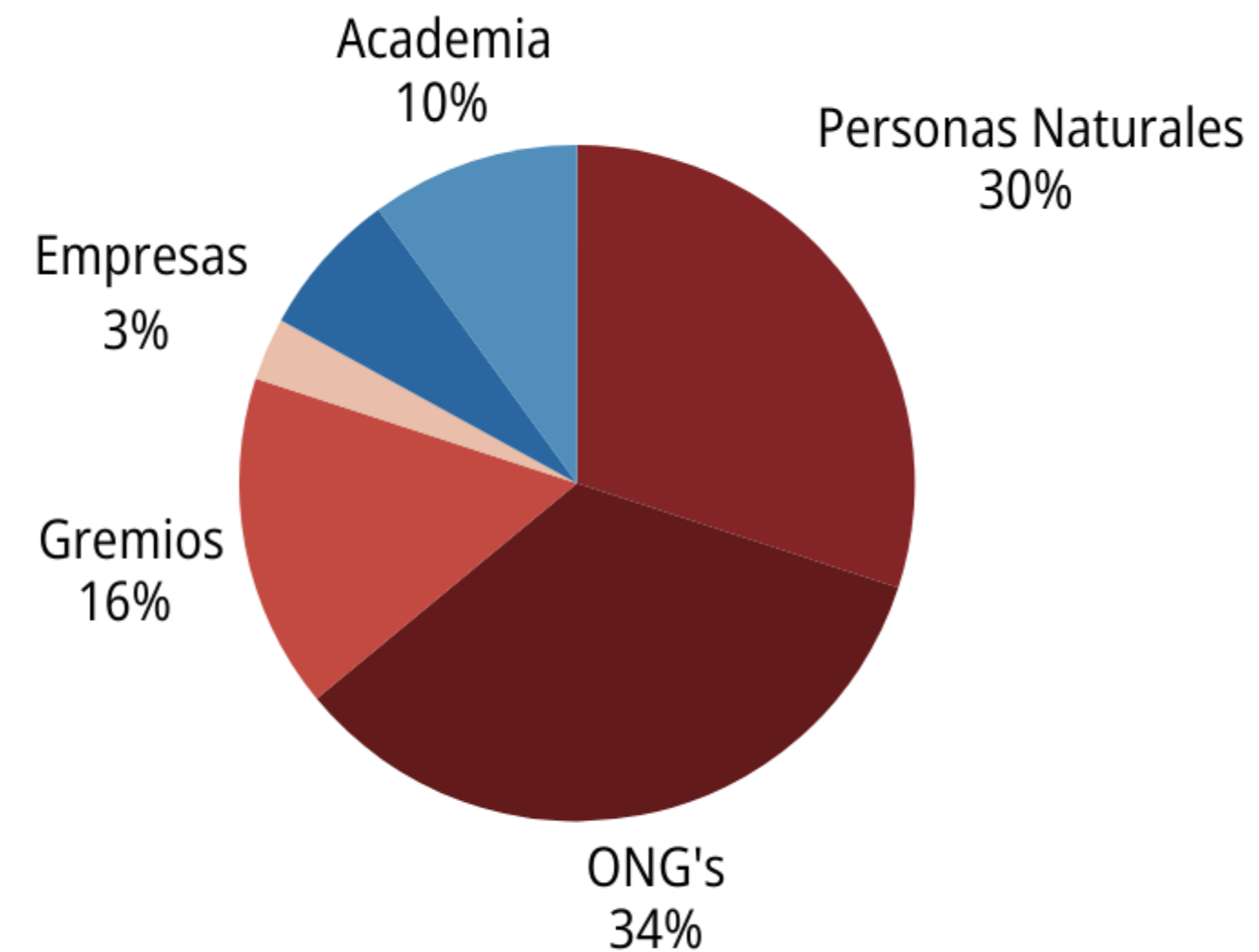


Consulta Ciudadana del Anteproyecto y Participación Ampliada

757 observaciones

**92% comentarios específicos
8% comentarios generales**

79 observantes





Organismos Colaboradores Clave

Comité Científico Asesor de Cambio Climático

1

Asesoría científica para elaboración, diseño, implementación y actualización.

2

Informe fundado con propuestas de fortalecimiento (convocatoria a >240 investigadores).

3

105 observaciones al anteproyecto.

4

Minuta de respuesta del MMA.

Organismos Colaboradores Clave

Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático

- Organismo colaborador técnico, participa desde etapas tempranas.
- Informe consolidado con ~500 observaciones de equipos técnicos ministeriales.
- **Coordinación interministerial: > 36 reuniones con distintos servicios públicos.**



Principio Rector y Enfoque de los Cambios

- Mantener o incrementar el nivel de ambición respecto a la NDC 2020.
- Conservar compromisos de NDC 2020 no implementados.
- Incorporar nuevos compromisos (mandatos LMCC, insumos consulta ciudadana).
- Foco en medidas de implementación de acción climática.





Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de Chile Actualización 2025





Estructura





Proyecto Definitivo

Pilar Social de Transición Socioecológica Justa

TRANSICIÓN Y EMPLEO

- Ejecución de la ENTSEJ 2025-2035 como marco articulador de justicia territorial, ambiental y de género.
- Metodología nacional de medición del impacto del cambio climático sobre el empleo (2028) y medidas de reconversión laboral en planes sectoriales (2035).
- Informes de evaluación de Instrumentos de Gestión del Cambio Climático con costos/beneficios sociales y datos desagregados (2029).



Proyecto Definitivo

Pilar Social de Transición Socioecológica Justa

PUEBLOS INDÍGENAS

- Metodología para identificación de buenas prácticas de comunidades indígenas y locales en mitigación y adaptación al cambio climático (2028).
- Catastro de capacidades y experiencias en adaptación climática de pueblos indígenas (2030).
- Instancia interministerial para incorporar buenas prácticas de pueblos indígenas y comunidades locales en los IGCC (2032).



Proyecto Definitivo

Mitigación

MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO

- Límite nacional de emisiones: 1.100 MtCO₂eq (2020-2030) y 480 MtCO₂eq (2031-2035), con máximo de emisiones de ≤95 MtCO₂eq (2030) y ≤90 MtCO₂eq (2035).

ECONOMÍA CIRCULAR

- Promover Ley de valorización de residuos orgánicos (2027).

PRECIO AL CARBONO

- Desarrollo e integración del Precio Social del Carbono: revisión (2028) y seguimiento medidas mitigación en proyectos SNI (2030).



Proyecto Definitivo

Adaptación

CICLO DE ADAPTACIÓN

- Enfoque multisectorial: integración de adaptación en planificación territorial/inversión pública y fortalecimiento de sistemas de información climática.

RECURSOS HÍDRICOS

- Sistemas sanitarios y agua potable: fiscalización 95% Sistemas Sanitarios Rurales; 100% empresas tienen plan gestión de desastres; reducción $\geq 25\%$ pérdida de agua no facturada (2030).

SALUD

- Estrategia Nacional de Salud de Chile (2029) con incorporación de riesgos climáticos en el sector



Proyecto Definitivo

Adaptación

INFRAESTRUCTURA

- 50% infraestructura pública afectada por eventos climáticos contará con criterios de resiliencia (2035).

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

- Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) aplicadas a ecosistemas terrestres, costeros y obras públicas; hoja de ruta SbN 2028 y proyectos piloto antes de 2030.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Implementación de la Estrategia Nacional de Soberanía Alimentaria (innovación institucional, planes agropecuarios sostenibles y trazabilidad pesquera al 2035).



Proyecto Definitivo

Integración

BOSQUES

- Reducción 25% de deforestación/degradación al 2030 (base 2001-2013).
- Incendios forestales: fortalecer capacidades y contar con ley específica de prevención de incendios forestales y rurales.

HUMEDALES

- Inventario Nacional de Humedales con dato de actividad adecuado (GEI) y métricas para evaluar contribución a adaptación y mitigación (2030).

ECOSISTEMAS

- Restauración de paisajes: 1.000.000 ha (2030), 1.500.000 ha adicionales (2050).

OCÉANOS

- Áreas Marinas Protegidas



Proyecto Definitivo

Medios de Implementación

TRANSVERSAL

- Avance articulado en desarrollo de capacidades, transferencia tecnológica y financiamiento climático (2030).
- Colaboración público-privada, ruta de aceleración de la acción climática.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

- Fortalecimiento de compromisos en materia educativa (formación docente, programas de estudio, articulación con instituciones de educación superior) (2027-2030).

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- Repositorio ciencia y tecnología (centros, iniciativas y proyectos I+D+i) (2027).

LINEAMIENTOS FINANCIEROS

- Cartera valorizada de proyectos de inversión pública y privada (2026).
- Acelerar financiamiento a escala local (2027).



Proyecto Definitivo

Subnacional

- Herramienta digital de inventarios comunales de GEI y Huella Hídrica integrada a HuellaChile para 2030.
- Red de articulación para la identificación, movilización y ejecución del financiamiento climático subnacional (2026).
- Programas de formación y asistencia técnica continua a nivel regional/comunal (desde 2027) y equipos con gobernanza climática operativa al 2030.
- Implementación de Planes de Acción Comunales de Cambio Climático con colaboración público-privada para su implementación (2025).



BONUS

Avance de los PACCC



Artículo 12

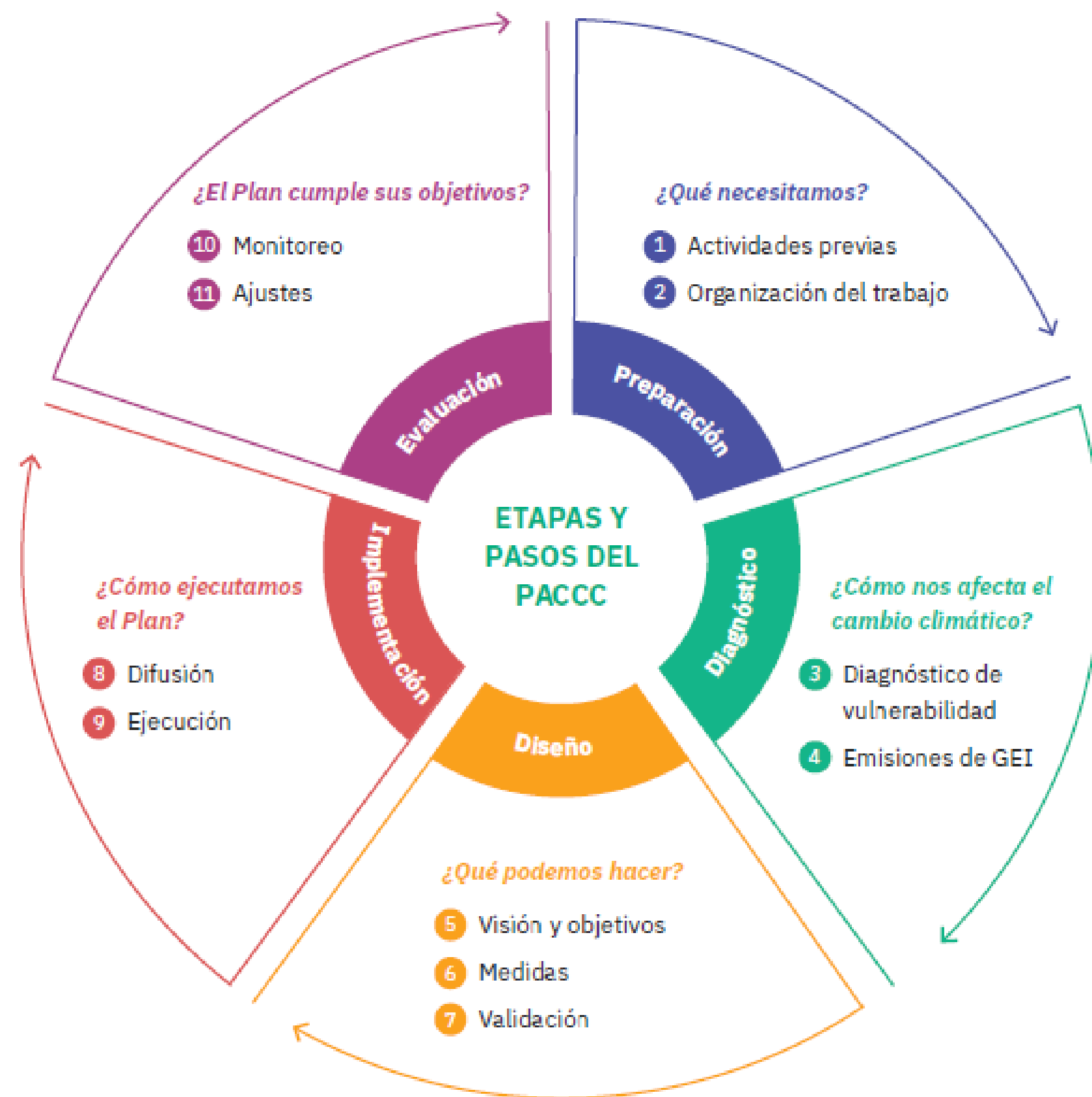
Las municipalidades deberán elaborar planes de acción comunal de cambio climático, los que serán consistentes con las directrices generales establecidas en la Estrategia Climática de Largo Plazo y en los planes de acción regional de cambio climático...

¿Cómo elaborar un Plan de Acción Comunal de Cambio Climático?

Guía metodológica para su formulación paso a paso



Apoyo metodológico



Guía para la acción climática en municipios y gobiernos regionales

Hacia territorios carbono-neutrales y resilientes ante el cambio climático



Apoyo metodológico

Gestor de la Acción Climática:

- Municipios
- Gobiernos regionales



Dedicar personal y financiamiento de equipos para la gestión forestal preventiva.



Generar una planificación territorial resiliente a incendios forestales, incorporando estudios y evaluaciones de riesgo de incendios, prohibiendo la construcción, incluyendo viviendas informales, en zonas de alto riesgo, generando zonas de prohibición de plantaciones forestales y requerimientos de cortafuegos.



Generar zonas cortafuegos para limitar la propagación de incendios.



Identificar de manera temprana y promover soluciones habitacionales a personas que viven en viviendas informales ubicadas en zonas de riesgo.



Restringir prácticas riesgosas como el uso del fuego para administrar tierras agrícolas y talar bosques para otros usos.



Requerir que los dueños de propiedades manejen la vegetación peligrosa y mantengan sus propiedades con regulaciones en el paisajismo.



La planificación y la gestión reducen el riesgo de incendios forestales



Financiado por
la Unión Europea



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY
LATIN AMERICA

ACHM
ASOCIACIÓN CHILENA
DE MUNICIPALIDADES
desde 1993

PLAN DE ACCIÓN COMUNAL DE CAMBIO CLIMÁTICO VALLENAR

Estrategias y medidas de mitigación y adaptación al cambio
climático | 2023-2030

Primeros PACCC's

Avance de los PACCC



PACCC Tracker

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

miércoles, 03 de septiembre de 2025

Última Actualización

[Inicio](#)[Indicadores por...](#)[Estado PACCC por...](#)[Apoyo Elaboración..](#)[Etapas de Desarrol...](#)[Documentos PACCC](#)

Progreso de Elaboración de PACCC's a escalas Nacional, Regional y Comunal

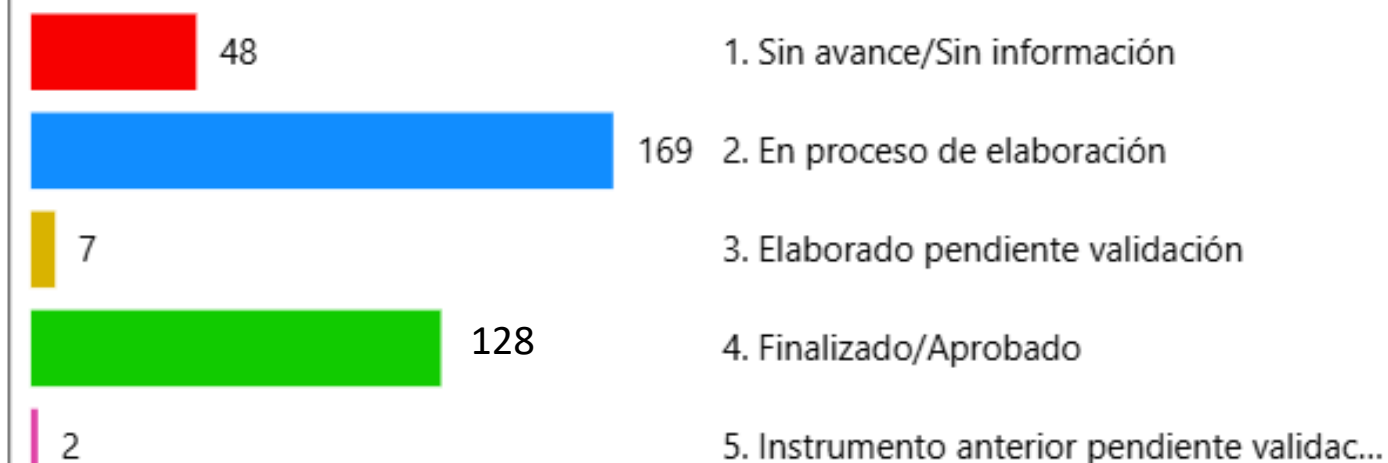
Región: Todas

- ☐ Antofagasta
- ☐ Arica y Parinacota
- ☐ Atacama
- ☐ Aysén
- ☐ Biobío
- ☐ Coquimbo
- ☐ La Araucanía
- ☐ Los Lagos
- ☐ Los Ríos
- ☐ Magallanes
- ☐ Maule
- ☐ Metropolitana
- ☐ Ñuble
- ☐ O'Higgins
- ☐ Tarapacá
- ☐ Valparaíso

Geolocalización de Comunas según Estado del PACCC



Comunas según Estado del PACCC



Nº de Comunas

345

Proporción de Comunas del Total Nacional (%)

100,0 %

Nº de Comunas con PACCC aprobados

128

Proporción de Comunas con PACCC aprobados

37,1%

Análisis de los PACCC's

Ventajas de los PACCC

- ✓ Importancia de la representación local
- ✓ Compromiso político local
- ✓ Fortalecimiento de capacidades
- ✓ Apoyo técnico y metodológico
- ✓ Conocimiento territorial

- Recursos económicos
- Déficit de capacidades técnicas
- Acceso a financiamiento
- Desigualdad territorial

Desventajas de los PACCC

Reflexión final

Los PACCC son una oportunidad para construir territorios resilientes y comunidades menos vulnerables a las amenazas climáticas. Es una herramienta para conocer mas nuestro entorno y adaptarnos a sus futuros cambios, con un acceso al financiamiento, planificación y mayor tecnología.

Porque una comuna resiliente al clima, es una comunidad mas segura y prospera.





Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025

Fortalecimiento de Capacidades para la **Ley Marco de Cambio Climático**

Jorge Petersen Díaz
jpetersen@mma.Gob.cl
Profesional de Cambio Climático

