

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Articulación sectorial y territorial en las políticas de Cambio climático

Maritza Jadrijevic
Oficina de Cambio Climático
Ministerio Medio Ambiente
6 noviembre 2020



Contenido

- Comités Regionales de Cambio Climático y los Planes de Acción de Cambio climático Regionales
- Cómo se insertan en el marco Nacional
- Lecciones aprendidas

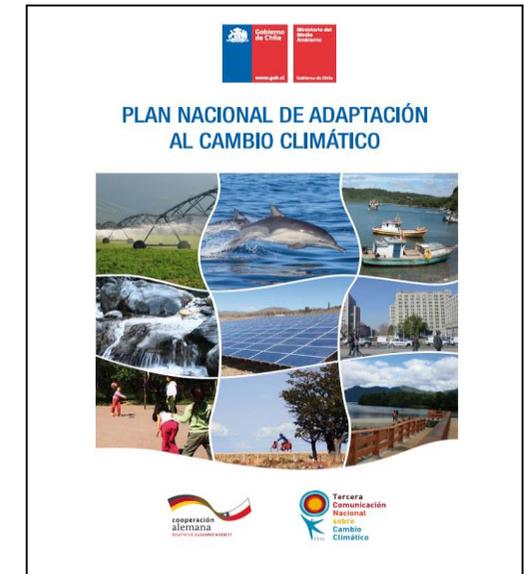


Comités Regionales de Cambio Climático (CORECC)

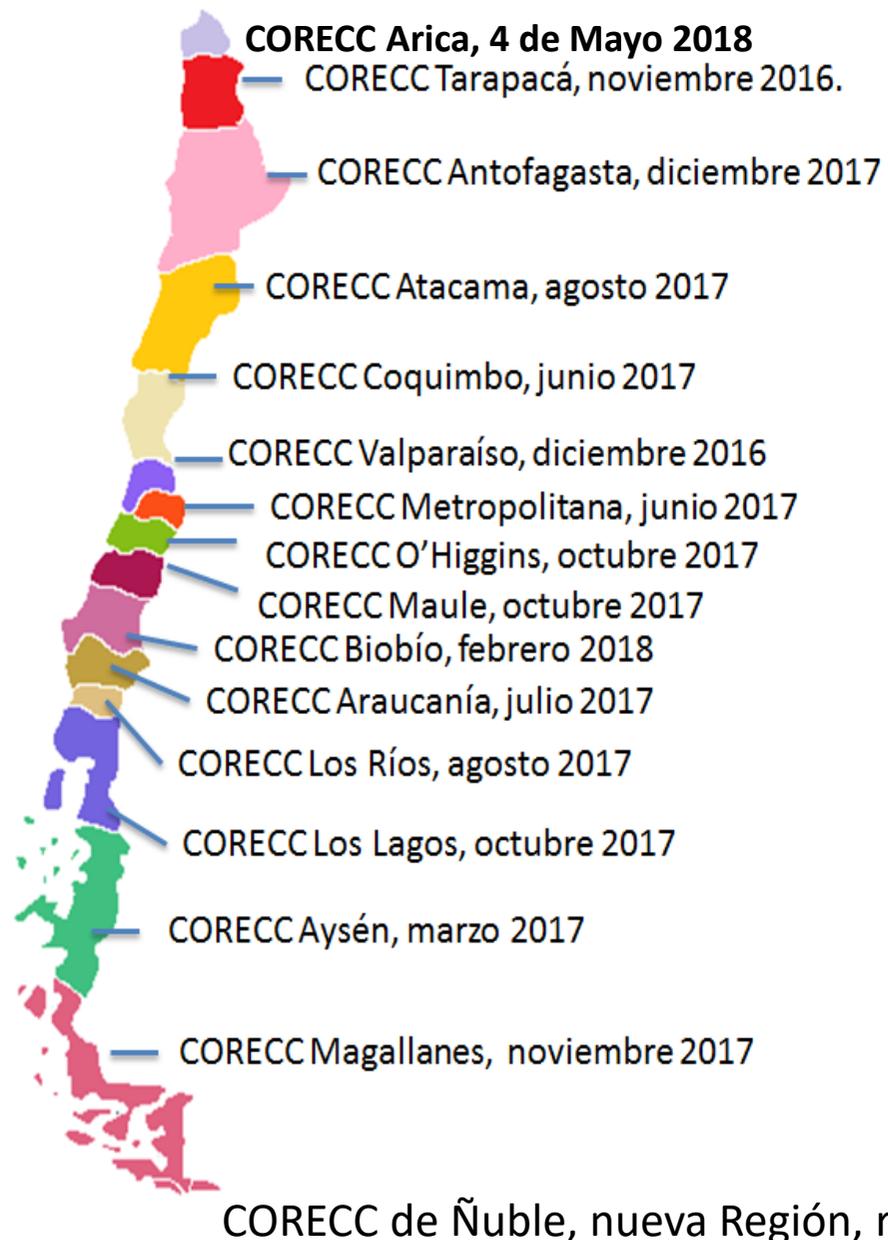
Creados a través del Plan Nacional de Adaptación (aprobado en diciembre de 2014) como la estructura Institucional para la implementación de acciones de Adaptación a nivel regional

Se ratifica esta estructura para el Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017-2022(PANCC), ampliándose a la mitigación

En el PANCC además se incorpora un eje de Gestión regional y comunal



Comités Regionales de Cambio Climático (CORECC)



- Los CORECC son la manifestación del liderazgo de las autoridades regionales en abordar los desafíos del cambio climático. En este sentido, su creación recae en el Intendente quien convoca
- La función principal de los CORECCs es **promover y facilitar** la elaboración e implementación, a nivel regional y local, de las políticas, planes y acciones en materia de cambio climático, según las necesidades regionales y los lineamientos nacionales

Actividades del CORECC

- Se desarrollan algunos proyectos a nivel regional
- En 2015 se inician gestiones para postular al readiness del fondo verde del clima para iniciar el desarrollo de los Planes de Acción de Cambio Climático Regionales (PARCC)
- Se inician 4 Pilotos en 2019
- El trabajo de los CORECC se activa mucho con la discusión de los nuevos instrumentos en desarrollo y con la presidencia COP25 de Chile
- Se transforman en un interlocutor fundamental para el desarrollo del Proyecto de ley de Cambio climático, de la NDC y de la Estrategia Climática de largo plazo.

Planes de Acción Regionales de Cambio Climático (PARCC)

Objetivo

Contar con una visión estratégica de largo plazo en cada región para enfrentar el cambio climático, que considere la identificación y priorización de acciones de mitigación y adaptación con una mirada de 10 años, involucrando a los actores regionales y la inclusión del cambio climático en los instrumentos regionales de planificación y de financiamiento.

Primero 4 planes piloto → Atacama – O´Higgins – Los Ríos – Los Lagos



4 Planes Pilotos en Desarrollo

PARTICIPACIÓN actores regionales



Atacama



O'Higgins



Anteproyecto de Plan:

- Proyecciones climáticas
- Diagnóstico con indicadores de vulnerabilidad y riesgo
- Inventarios de emisiones
- Visión regional
- Medidas de mitigación y Adaptación para los distintos sectores
- Identificaron posibles fuentes de financiamiento
- Instrumentos de planificación que podrían alinearse



Los Ríos



Los Lagos

Resultados de medidas de adaptación organizadas por sectores, ejemplo Región de O'Higgins

TRANSVERSALES

A-Tr1. Gestión eficiente del recurso hídrico

A-Tr2. Creación de Plan Regional de disminución de huella hídrica

A-Tr3. Integración de cambio climático y gestión hídrica en el ordenamiento territorial

A-Tr4. Formación de capital humano a nivel regional en temáticas de cambio climático

TURISMO

A-T1. Generar y gestionar información regional para la acción climática para el sector turismo

A-T2. Diversificación de servicios turísticos adaptados al nuevo escenario climático

A-T3. Fomentar el ecoturismo y la gestión sustentable de empresas turísticas

BIODIVERSIDAD

A-B1. Reforestación y forestación de cuencas

A-B2. Recuperación, protección y conservación de ecosistemas

A-B3. Control y monitoreo de floración de algas

SILVOAGROPECUARIO Y PESCA

A-S1. Uso eficiente del recurso hídrico en riego

A-S2. Sistemas productivos sustentables y resilientes

A-S3. Disminuir los riesgos agroclimáticos

MINERIA

A-M1. Resiliencia ante eventos hidrometeorológico e incendios forestales

A-M2. Asegurar abastecimiento, disponibilidad y gestión eficiente del recurso hídrico

A-M3. Promoción de sinergias con partes interesadas para mejorar gestión integrada entorno de las operaciones mineras

ASENTAMIENTOS HUMANOS

A-A1. Proponer nuevos estándares de diseño y construcción de proyectos desde una perspectiva de adaptación al cambio climático y gestión de riesgos hidroclimáticos

A-A2. Impulsar proyectos de infraestructura verde

A-A3. Creación de instrumento regional de gestión de Residuos

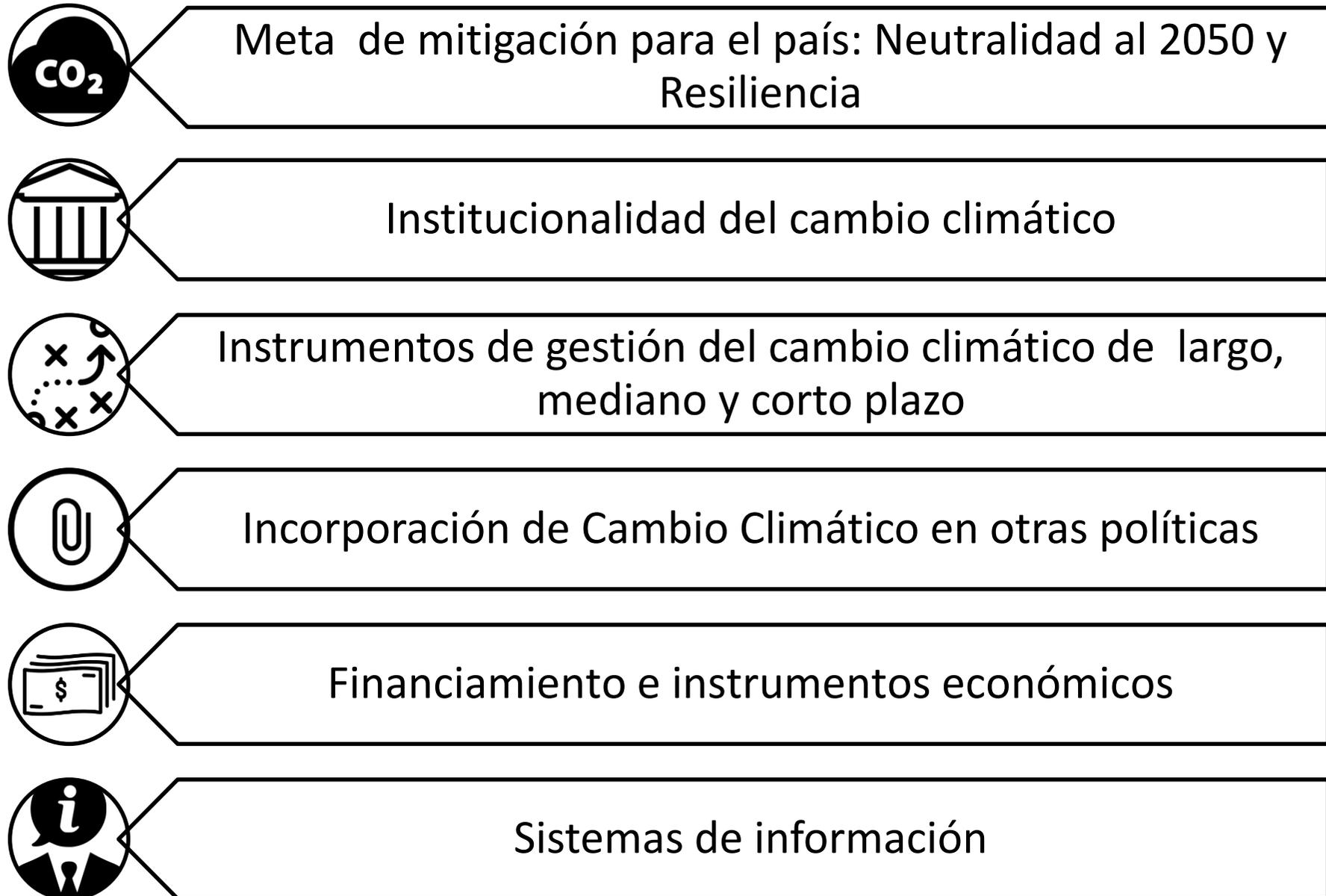
A-A4. Disponibilizar agua para consumo humano y emergencias

A young green plant with several leaves is growing out of a mound of dark brown soil. The background is a bright blue sky with soft, white clouds. The overall scene is a metaphor for growth and environmental care.

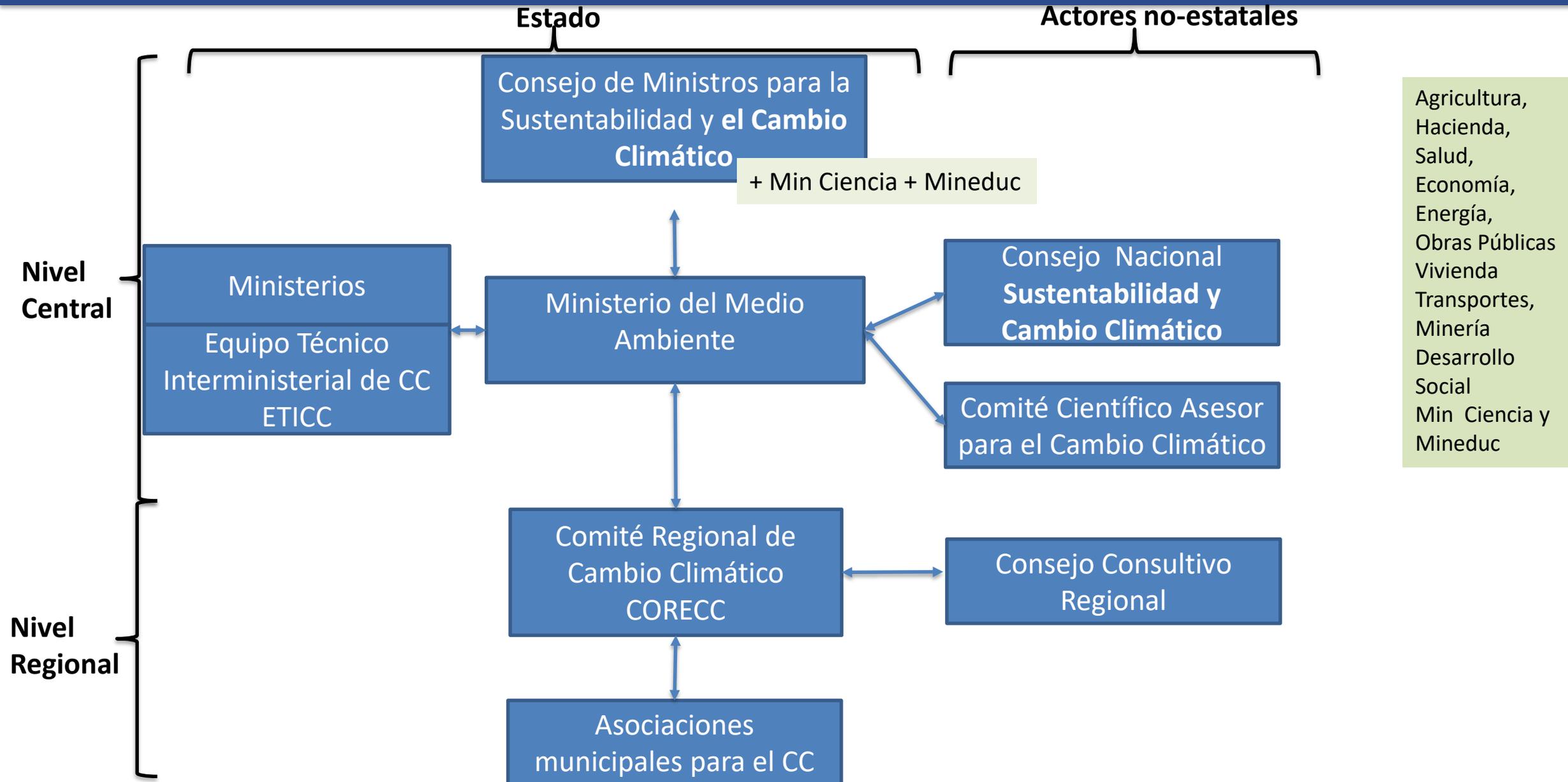
PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Política Climática de ESTADO

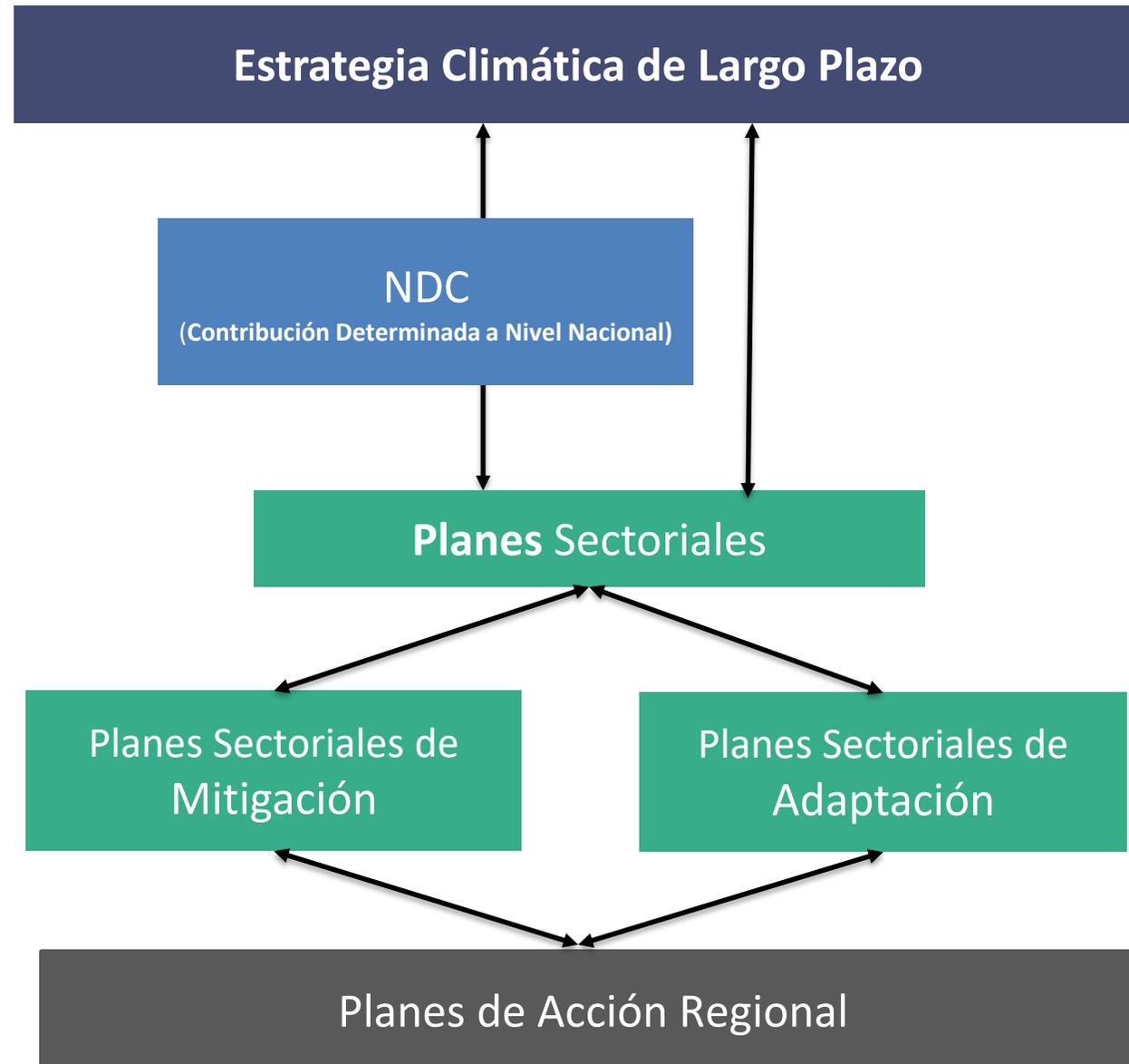
Elementos Principales del Anteproyecto Ley Marco de Cambio Climático



Institucionalidad del cambio climático (vertical y horizontal)



INSTRUMENTOS CAMBIO CLIMÁTICO, Proyecto de ley marco de CC



Planes de Adaptación por desarrollar y actualizar

En desarrollo o por desarrollar

En implementación y actualización



Recursos
Hídricos



Minería



Borde
Costero



Nivel Regional:

Planes de Acción Regional de Cambio climático

Los CORECC elaborarán Planes Regionales considerando la Estrategia Climática de Largo Plazo, y los Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación.

Establece los
Contenidos
Mínimos de los
Planes

Serán aprobados
por el resolución
del Gobierno
Regional

Nivel local: Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas

“Cada cuenca del país deberá contar con un plan estratégico de recursos hídricos”

Balance Hídrico

Medidas recuperación
acuíferos, necesidades
consumo humano, para
enfrentar el cambio
climático

Modelación hidrológica e
hidrogeológica de la
cuenca<

Responsable: Ministerio de Obras Publicas.

Introducción del Cambio Climático en instrumentos existentes

Instrumentos de Ordenamiento y Planificación Territorial

Todos instrumentos de gestión de amenazas, riesgos desastres gestionados por ONEMI

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

Sistema de Registro y Transferencia de Contaminantes

Estructura NDC de Chile

Mitigación

Adaptación

Integración

Pilar Social



- TRANSICIÓN JUSTA PARA LA DESCARBONIZACIÓN

- ODS: Género, Superación de la pobreza, Agua y Saneamiento, energías limpias y no contaminantes, entre otros

- Medios de implementación: capacidades, transferencia tecnológica y financiamiento.
- Transparencia del compromiso de mitigación: nuevas reglas de Katowice para el 2025.

Compromisos de Adaptación en la NDC de Chile 2020

Políticas, estrategias y planes de cambio climático



Se desarrollará el componente de adaptación en la Estrategia climática de largo plazo

Se contará con Plan nacional de adaptación actualizado, y planes de adaptación para 11 sectores priorizados. Ya hay 9 (Silvoagropoecuario, Biodiversidad, Pesca, Salud, Infraestructura, Ciudades, Energía, Turismo) que se actualizarán según calendario comprometido y se elaborarán 3 nuevos planes Recursos Hídricos, Zonas Costeras y Minería

Al 2025, se contará con planes de acción regionales de cambio climático en 10 regiones del país, y al 2030 las 16 regiones del país contarán con dicho instrumento

Políticas, planes y proyectos de cambio climático



Contar con información para el desarrollo de políticas y planes

- Al 2021 se habrá elaborado una plataforma de mapa de riesgos climáticos a nivel comunal.
- Al 2021 se estimarán los costos de la inacción
- Al 2025, se estimarán pérdidas y daños históricos por Cambio climático
- Al 2025 se tendrán evaluaciones de riesgo para grupos vulnerables del país (pueblos originarios, pobreza y género).



Fortalecer sistema de monitoreo de la vulnerabilidad adaptación a través del desarrollo de indicadores de progreso y de eficacia



ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO

Política Climática de ESTADO

3) ECLP, FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN



**PILAR SOCIAL
(ODS)**



**COSTO EFECTIVIDAD
(social, ambiental y
económica)**



**CIENCIA
Base para la toma
de decisiones**



**INTEGRACIÓN
nacional / subnacional**

Contenido principal de la ECLP

META: CHILE NEUTRAL Y RESILIENTE AL 2050 (Proyecto de Ley Marco CC)

Definiciones en la ECLP: ¿Cómo logramos la meta?

- Presupuesto nacional de GEI al 2050 y al año 2030 (ya definido en la NDC actualizada).
- Presupuestos sectoriales de GEI al año 2030.
- Metas e indicadores de vulnerabilidad y adaptación (basados en Atlas de Riesgo Climático).
- Evaluación Socioambiental y Económica de las metas.
- Medios de implementación necesario para el cumplimiento de las metas
- Formas de Integración en los territorios
- Sistema de monitoreo, reporte y verificación

PROYECTO ATLAS DE RIESGOS CLIMÁTICO A NIVEL COMUNAL (ARCLIM)



Financiado



Ejecutado



Colaboran



Proyecto priorizado por el Presidente de la República



PROYECTO ATLAS DE RIESGOS CLIMÁTICO A NIVEL COMUNAL (ARCLIM)

Evaluación del riesgo para el clima actual y futuro (2035-2065) bajo escenario RCP8.5



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

(CR)² Center for Climate and Resilience Research

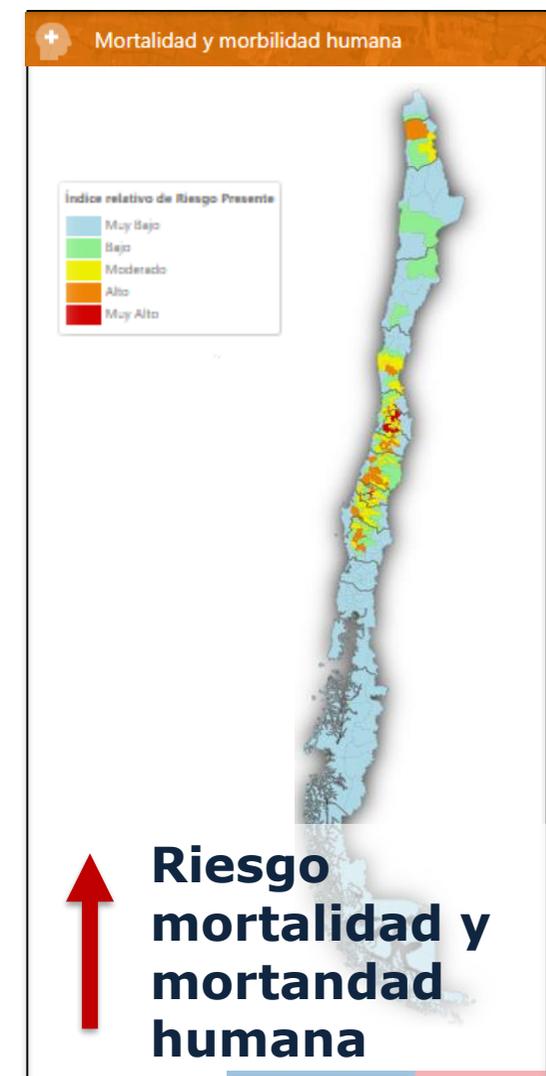
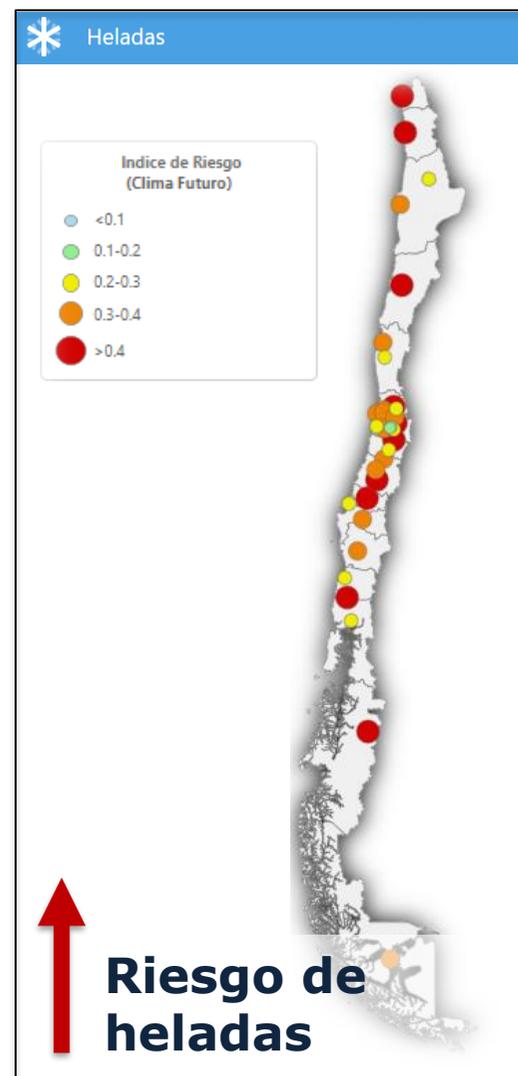
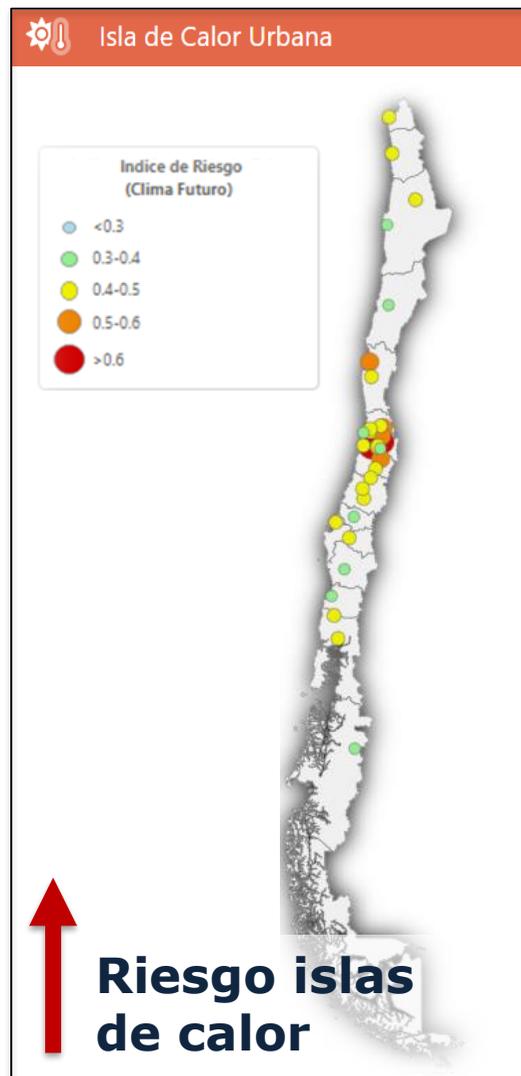
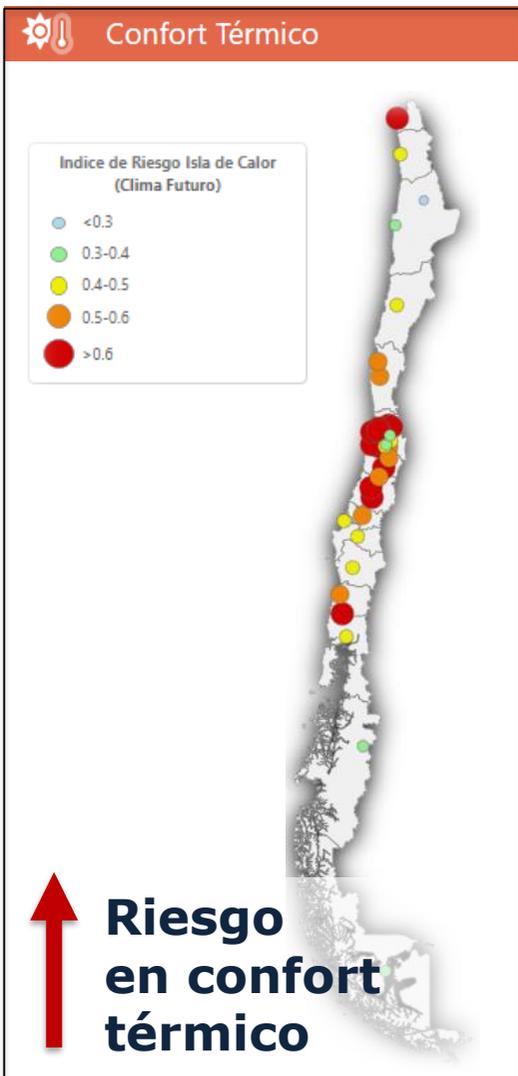
Centro UC Cambio Global 10 años



- Atlas de riesgos climáticos a **nivel comunal o puntual**
- Se evalúa el **riesgo en forma desagregada por sistema y amenaza climática**
- Se emplea **exposición y vulnerabilidad actual, con amenaza proyectada**
- Todos los resultados tributan a una **plataforma web de libre acceso**

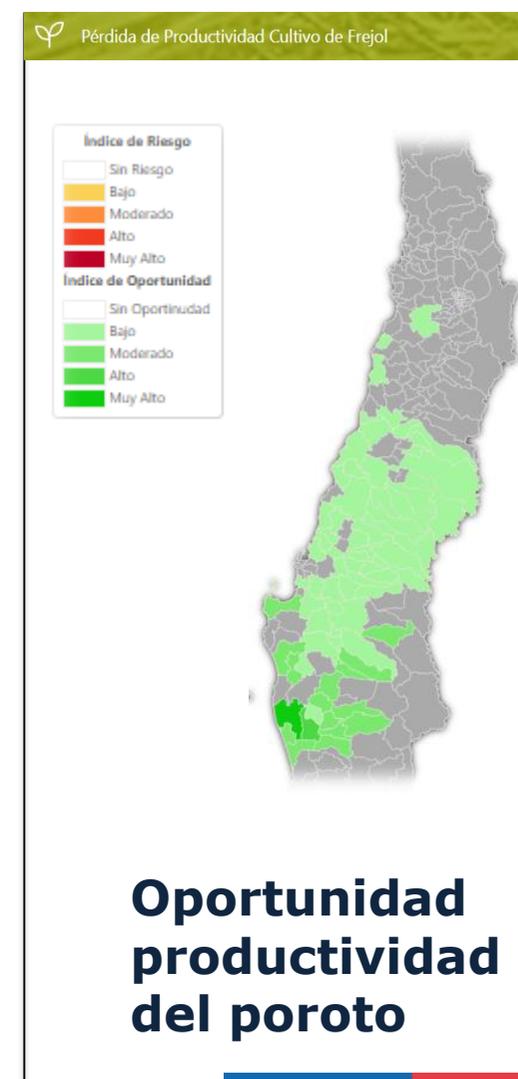
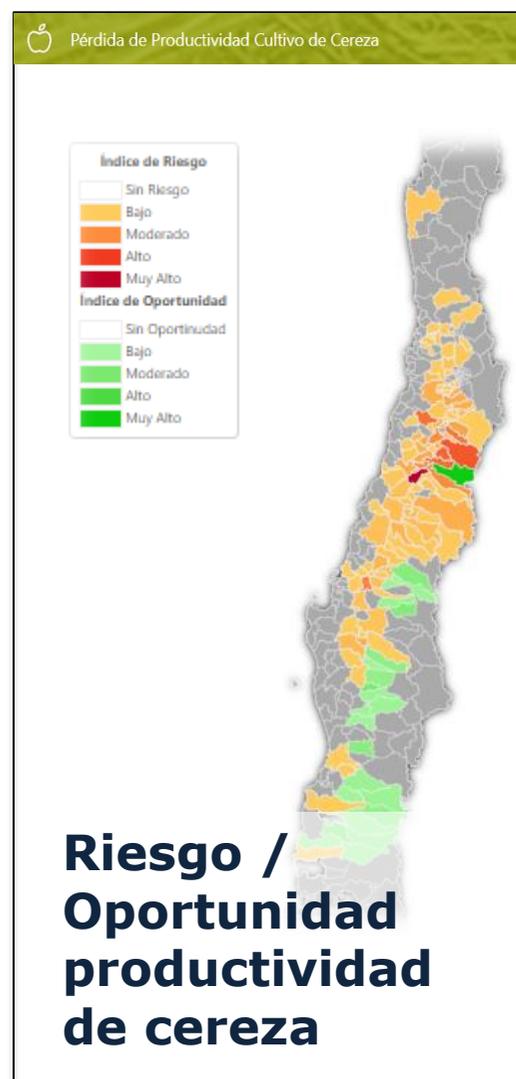
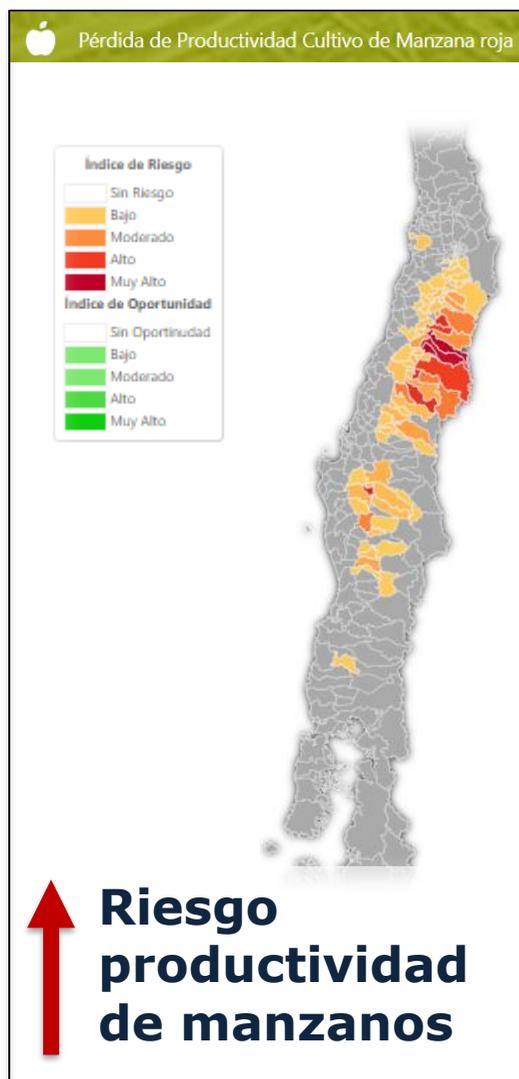
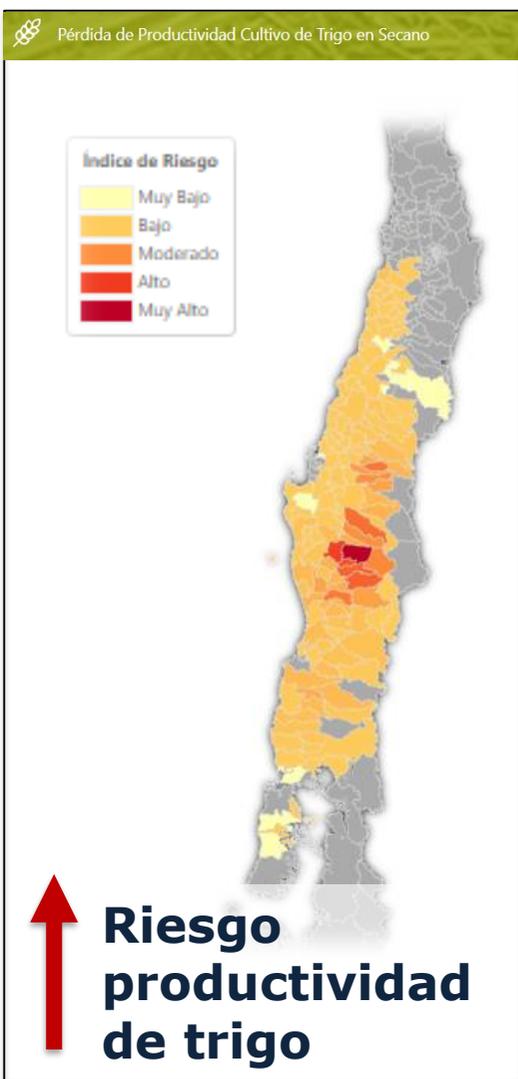
ARCLIM: CADENAS DE IMPACTO EN CIUDADES Y ASENTAMIENTOS HUMANOS

Visualización de resultados preliminares: **Ciudades y asentamientos humanos**



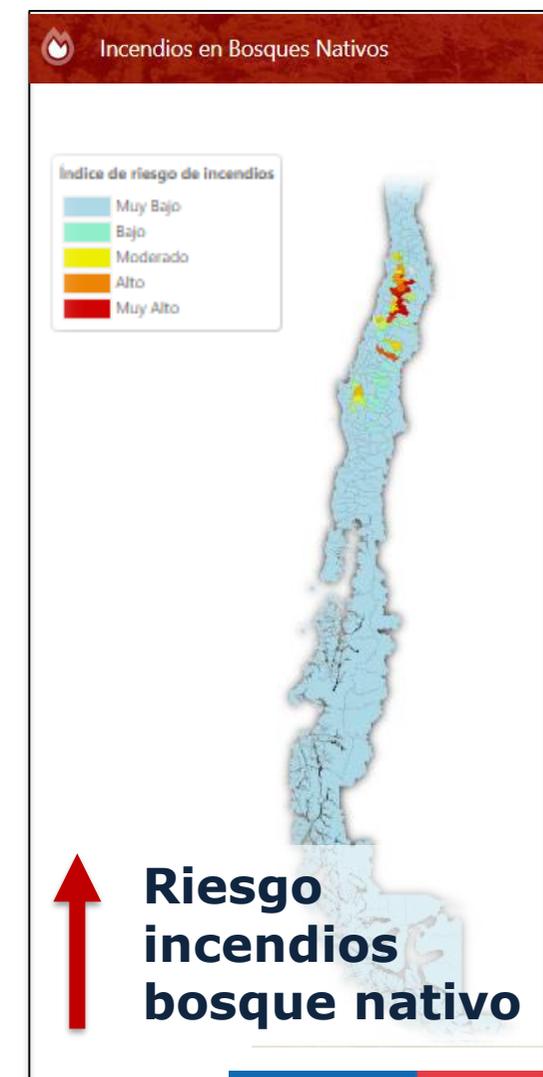
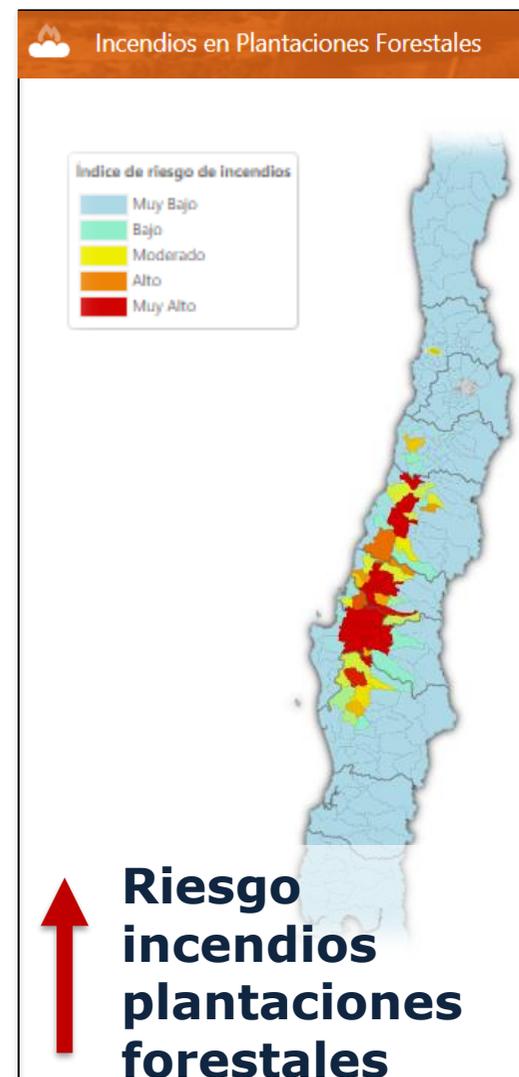
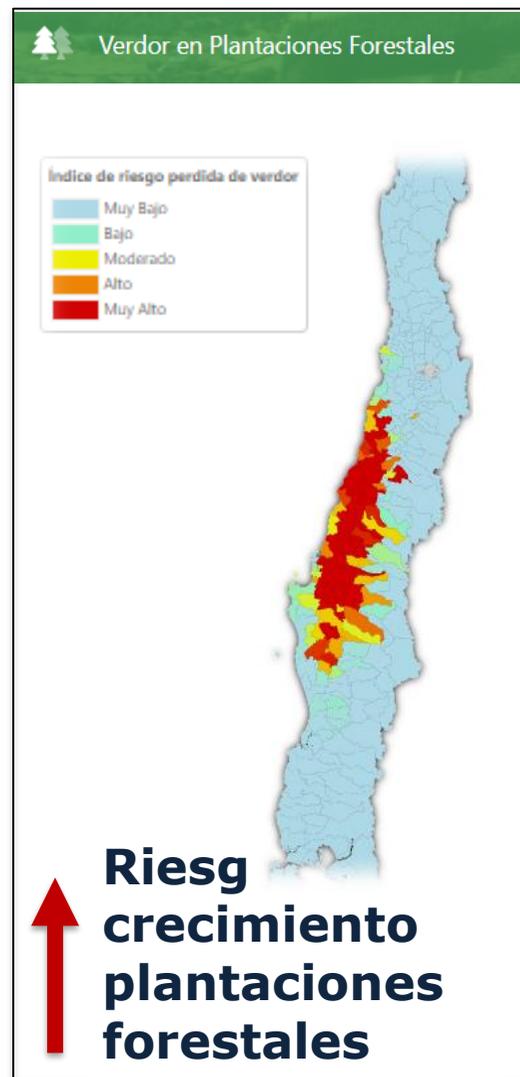
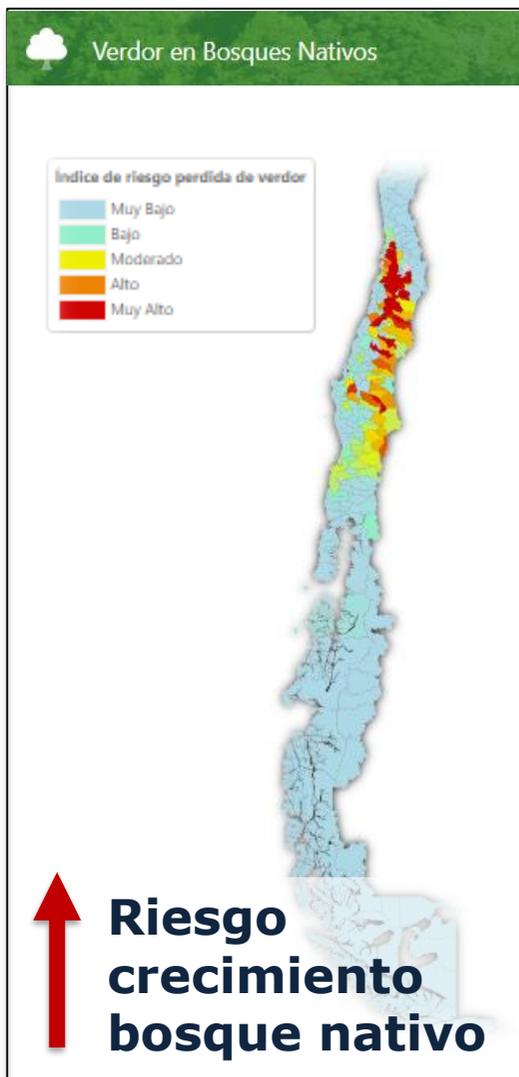
ARCLIM: CADENAS DE IMPACTO EN AGRICULTURA

Visualización de resultados preliminares: Agricultura



ARCLIM: CADENAS DE IMPACTO BOSQUES Y PLANTACIONES

Visualización de resultados preliminares: Bosques y Plantaciones

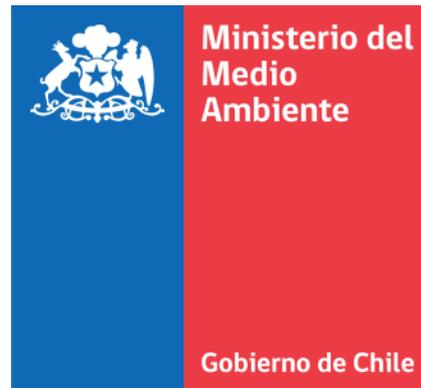


Oportunidades y desafíos de los PARCC

- **Establece una hoja de ruta y sistema de monitoreo para la acción climática en la región, estableciendo un plan de trabajo para el CORECC y diferentes actores regionales.**
- **Instalación de capacidades regionales en materia de cambio climático.**
- **Aumenta las posibilidades de financiamiento** para medidas vinculadas al plan (regional, nacional o internacional).
- El Plan de Acción Regional permitirá **articular políticas, programas o iniciativas regionales** sectoriales que estén en línea con la mitigación y adaptación al cambio climático **estableciendo sinergias (ej. PROT, ERDA, SCAM, entre otros).**
- Cumplimiento de **compromisos internacionales (NDC) y nacionales (PANCC)**

Desafíos para los nuevos Planes Regionales

- Ampliar participación y espectro de actores, participación más activa del sector privado, de la academia y de la sociedad Civil, e inclusión de temas de género y pueblos indígenas
- Ajustar los tiempos de las distintas etapas, por ejemplo mayor tiempo en la preparación e instalación de capacidades, el diagnóstico e identificación de indicadores de amenazas y vulnerabilidad, y de progreso
- Mayor coordinación con los sectores a nivel nacional desde el inicio de la identificación de medidas
- Profundizar Sinergias con planes, estrategias y políticas regionales (ej. PROT, ERDA, SCAM, entre otros) que no se ven en el CORECC.
- Identificar fuentes de financiamiento
- Desarrollar más herramientas y más información de Cambio climático



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Gracias por su Atención

