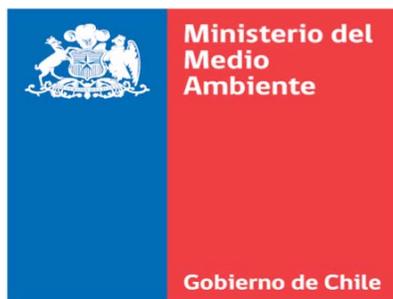


# Gobernanza Subnacional para el Cambio Climático: Emergencia de un modelo multi- nivel en Chile

---





# Sobre la Asociación Adapt Chile

Promover la integración del cambio climático como eje transversal en la toma de decisión a nivel local, con la finalidad de contribuir a fortalecer las respuestas locales frente al cambio climático.

**Generación de Capacidades**

**Red Chilena de Municipios  
ante el Cambio Climático**

**Diálogos Ciencia-Política**

**Foro de Alcaldes**

**Gobernanza y Políticas Públicas**

# Municipios miembros de la Red

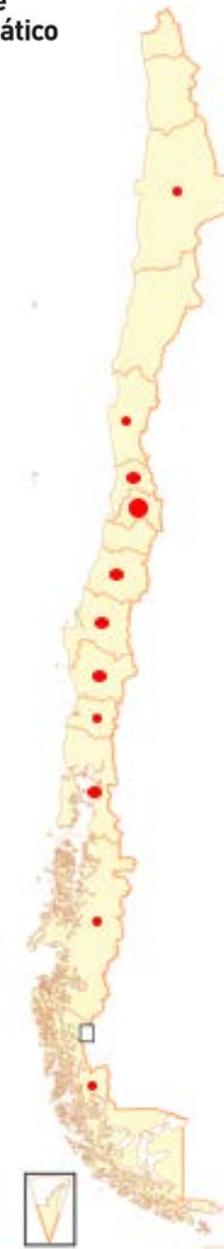


Red Chilena de  
Municipios ante  
el Cambio Climático

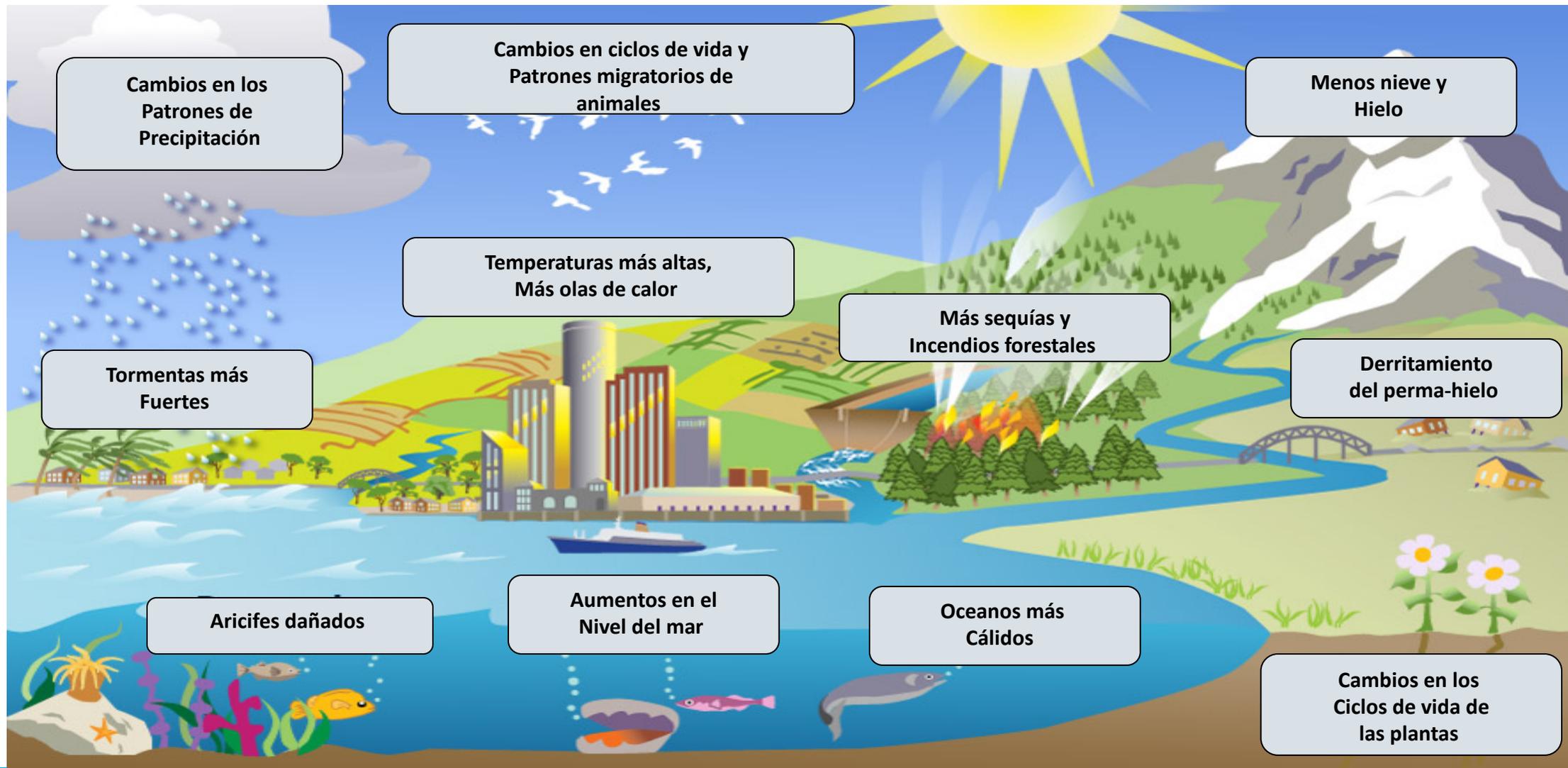
Región	Comuna
Antofagasta	Antofagasta
Coquimbo	Río Hurtado
	Salamanca
Valparaíso	Hijuelas
	Quillota
	Santo Domingo
	Isla de Pascua
Metropolitana	Calera de Tango
	Colina
	Ñuñoa
	Independencia
	Lampa
	La Florida
	La Pintana
	Quilicura
	Paine
	La Reina
	Macul
	Peñalolén
	Providencia
	Conchalí
	Recoleta
	Huechuraba
	Santiago

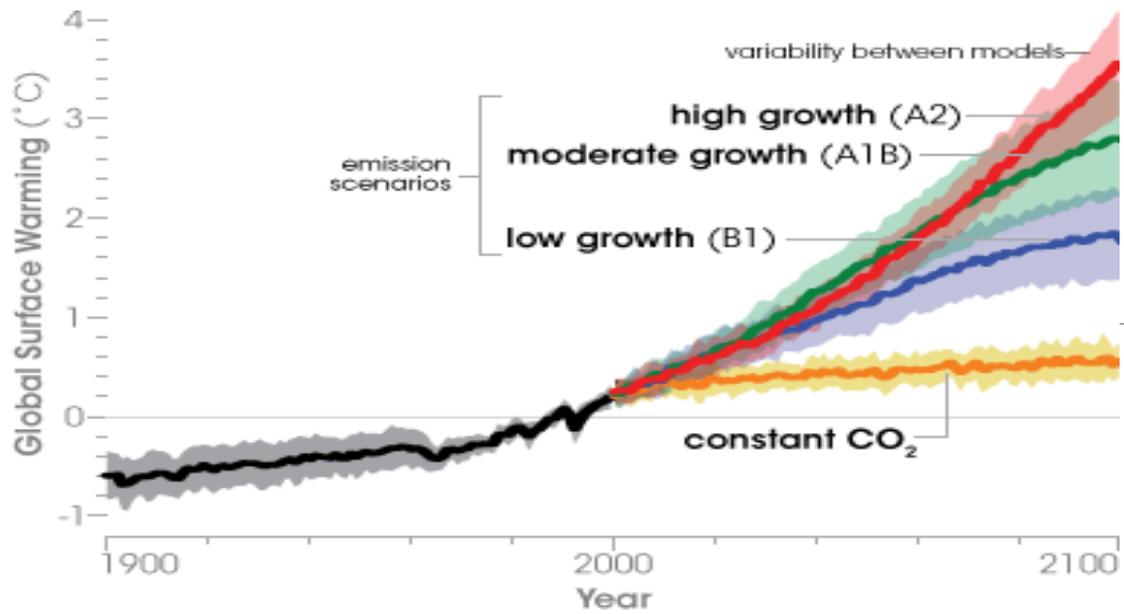
Región	Comuna
Metropolitana	Vitacura
	Lo Prado
	Renca
	Talagante
	Maipú
Maule	Puente Alto
	Curicó
Biobío	Vichuquén
	Chillán Viejo
	Los Ángeles
	Concepción
	Penco
	San Pedro de la Paz
	Cañete
Chillán	
Araucanía	Gorbea
	Angol
Los Ríos	Temuco
	Los Lagos
Los Lagos	Mauñín
	Quellón
	Puerto Varas
	Castro
Aysén	Tortel
Magallanes	Porvenir
	Torres del Payne

**51 MIEMBROS DE 12 REGIONES DEL PAÍS**



# Complejidad de Impactos del Cambio Climático

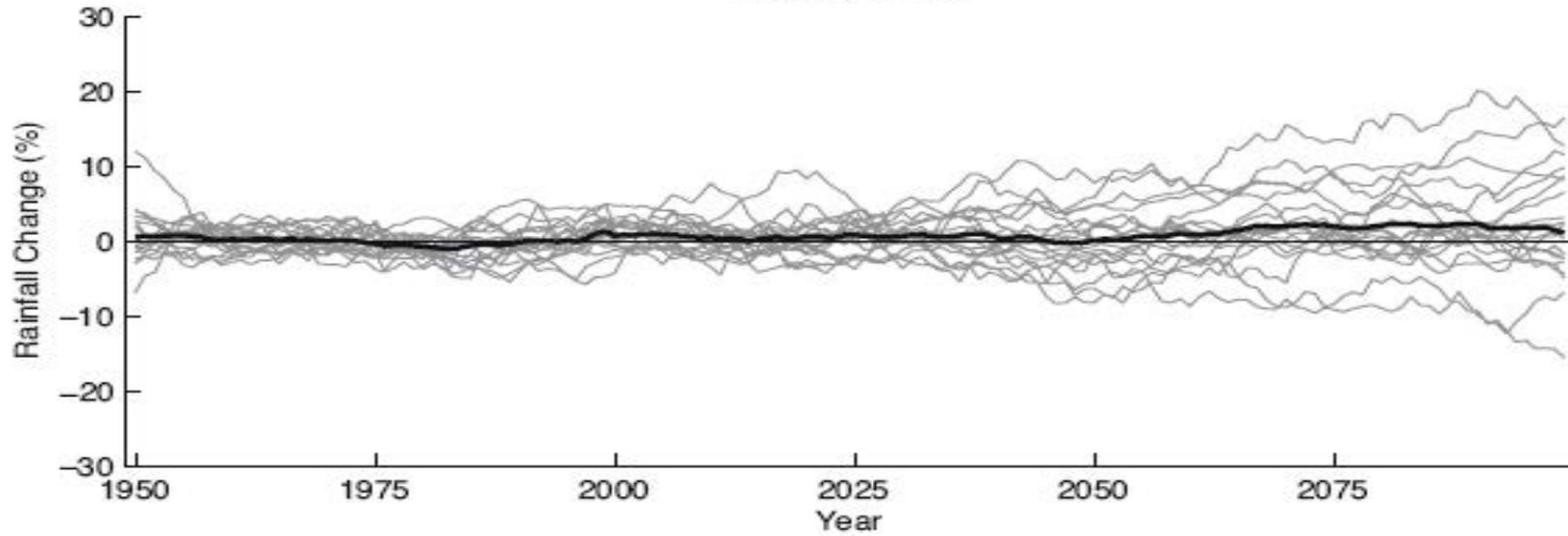




- Ningún año se comporta como el promedio
- Planificamos según años promedio

IPCC, 2007)

**West Africa**

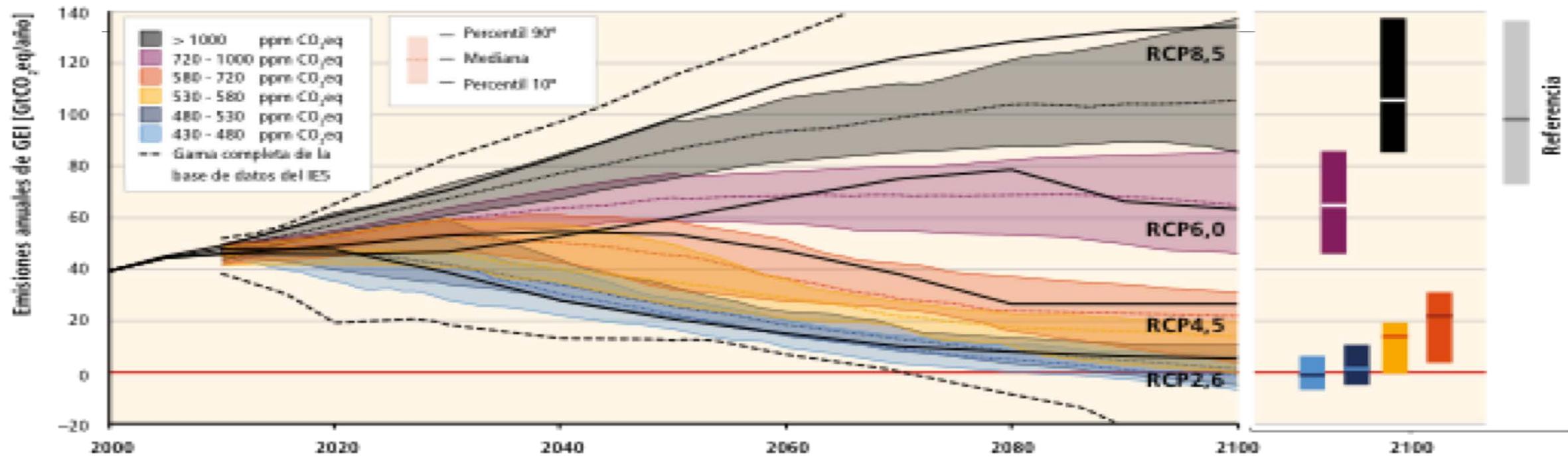


Incertidumbre a nivel local es mucho mayor

Planificación Efectiva no se trata de PREDECIR o PRONOSTICAR el futuro.

Se trata de ESTAR PREPARADOS para lo que sea que ocurra en el futuro

Trayectorias de emisiones de gases de efecto invernadero 2000-2100: todos los escenarios del Quinto Informe de Evaluación



IPCC WGIII (2014)

# La renovada fuerza de los gobiernos locales

*Poco después del anuncio de Trump, gobernadores, alcaldes y universidades de Estados Unidos se reunían en una coalición que ratificaba la voluntad de la ciudadanía de permanecer en dicho acuerdo e incluso establecer metas adicionales a nivel de gobiernos locales.*

*De esta forma, vemos que los gobiernos locales y los actores no estatales en general (ciudades, municipios, universidades, comunidades, etc.) están asumiendo un rol cada vez más importante para garantizar el cumplimiento del acuerdo de París a través de las NDC, y lograr implementar medidas efectivas en la lucha contra el cambio climático.*



**Bachelet asegura que quienes postulan a la Presidencia deben tener claridad sobre el cambio climático**

La Mandataria sostuvo además que los candidatos a La Moneda deberían plantear en sus respectivos programas de gobierno los lineamientos a seguir en esta materia.

LA MANDATARIA SOSTUVO ADEMÁS QUE LOS CANDIDATOS A LA MONEDA DEBERÍAN...

# Gobernanza Multi-Nivel e Inter-Sectorial: Desarrollo y fortalecimiento de Redes

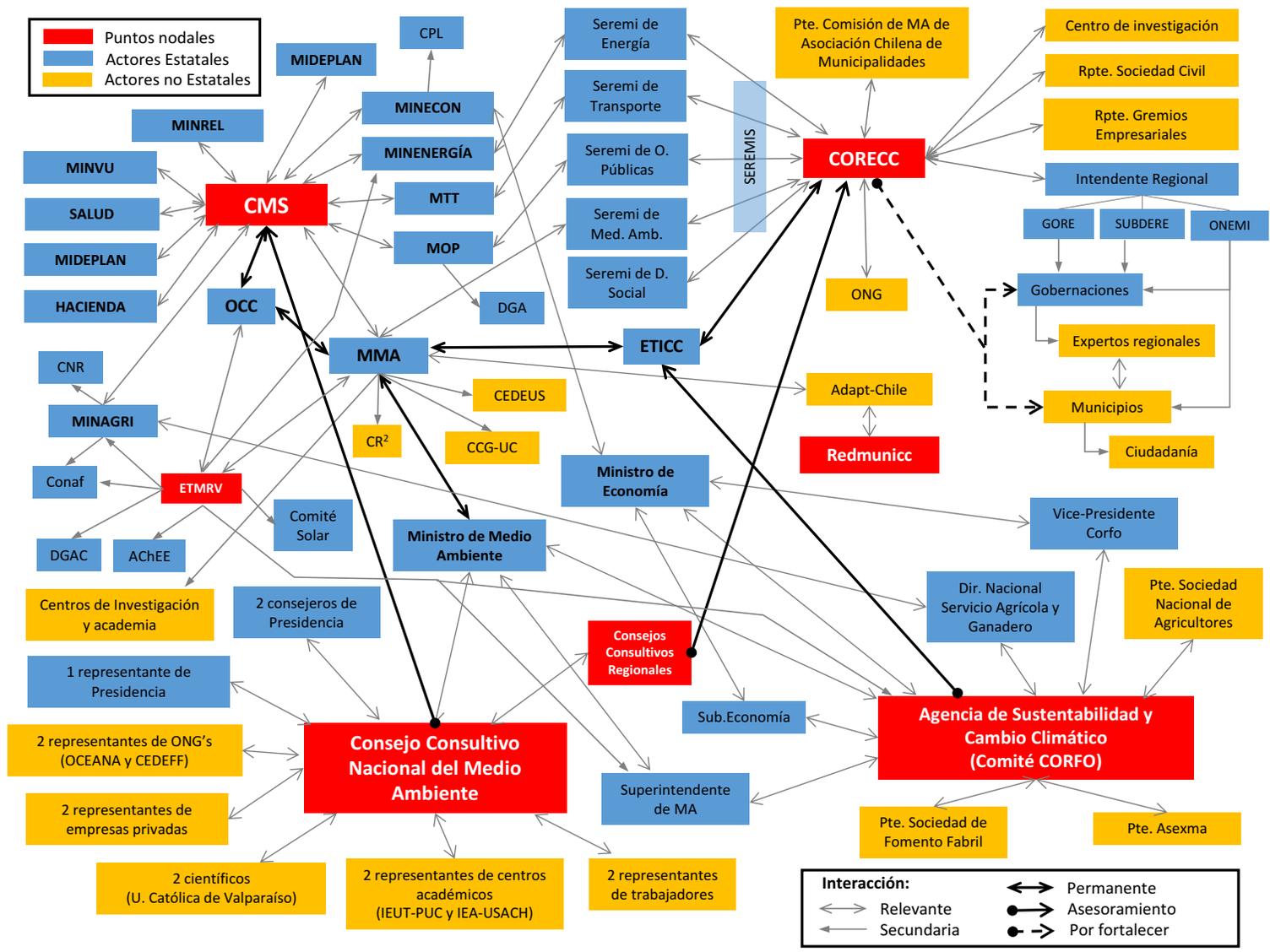
“Procesos de interacción y toma de decisiones entre actores involucrados en un problema colectivo, que resulten en la creación, fortalecimiento o reproducción de normas sociales e instituciones” (Hufty, 2011)

- Verticales y Horizontales
- Formales e Informales
- Variadas Formas
- Ocurre en diferentes instancias

**Interacción sinérgica entre instituciones, niveles de gobierno y la sociedad civil y sector privado, que determinen como se definen e implementan políticas públicas y/o acciones**

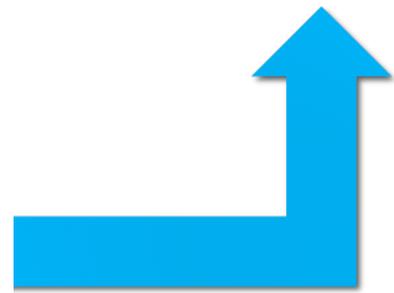


# Gobernanza Multi-Nivel e Inter-Sectorial



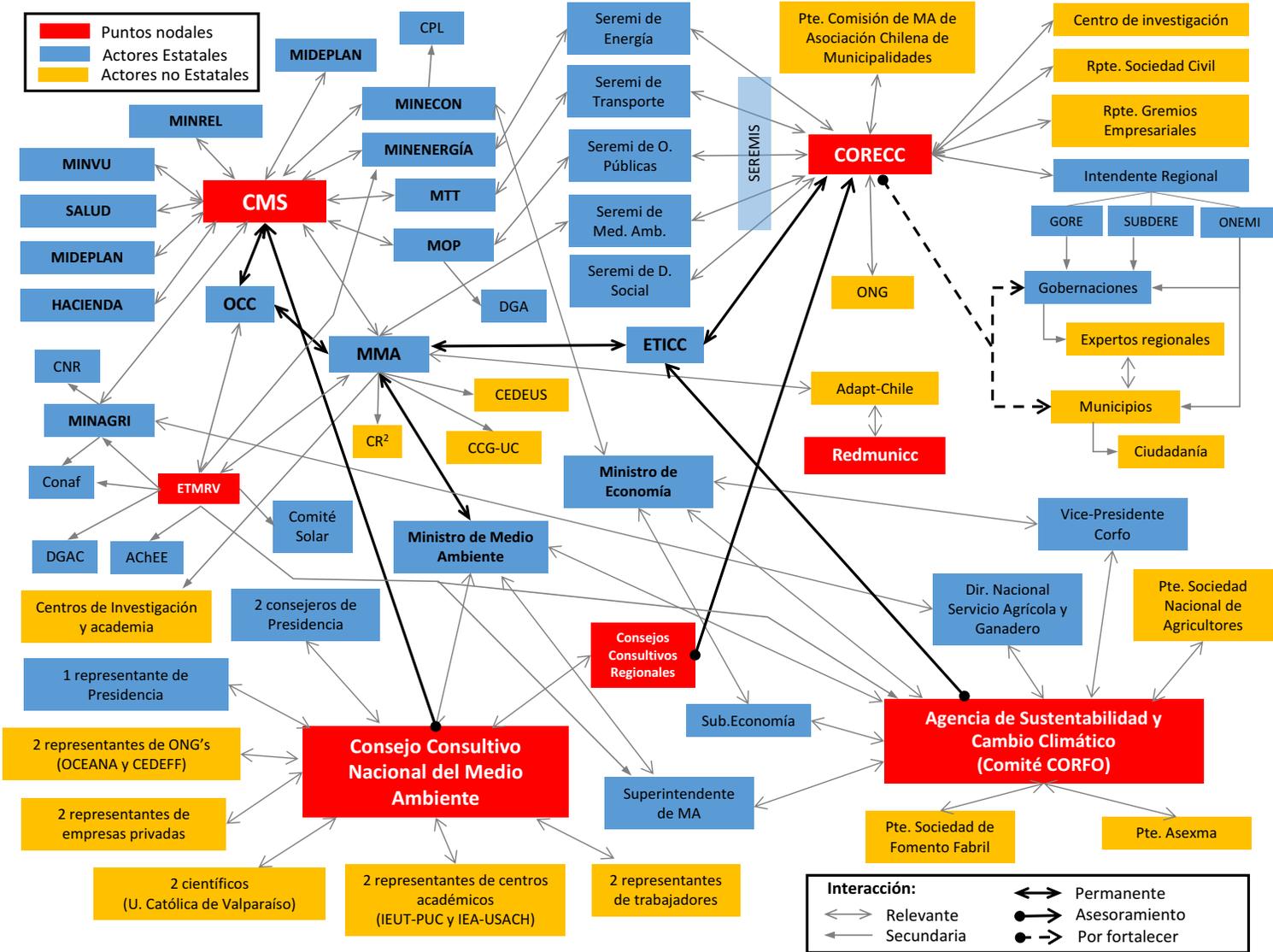
## GUÍA PARA LOS COMITÉ REGIONALES DE CAMBIO CLIMÁTICO

- Objetivos
- Estructura e Integrantes
- Operatividad
- Oportunidades de Financiamiento
- Integración de Municipalidades



Fuente: Elaboración propia, 2018

# Gobernanza Multi-Nivel e Inter-Sectorial



- **Puntos nodales:** Son los espacios de encuentro de una institucionalidad, que convergen para tratar problemáticas relacionados al cambio climático
- **Interacción Relevante:** Relación entre actores que forman parte del mismo punto nodal o institución
- **Interacción Secundaria:** Relación de actores que ofrecen insumos, conocimiento e información a un actor estatal
- **Interacción Permanente:** Relación de intercambio (feedback, reuniones, revisión de información, etc.) que hacen parte de los diferentes procesos de gobernanza climática
- **Interacción de Asesoramiento:** Relación de asesoría entre nodos o nodo-actor
- **Interacción por Fortalecer:** Relación de falta robustecer, por medio de normas o regulaciones y/o capacitación para concretar la implementación de medidas o acciones a nivel local

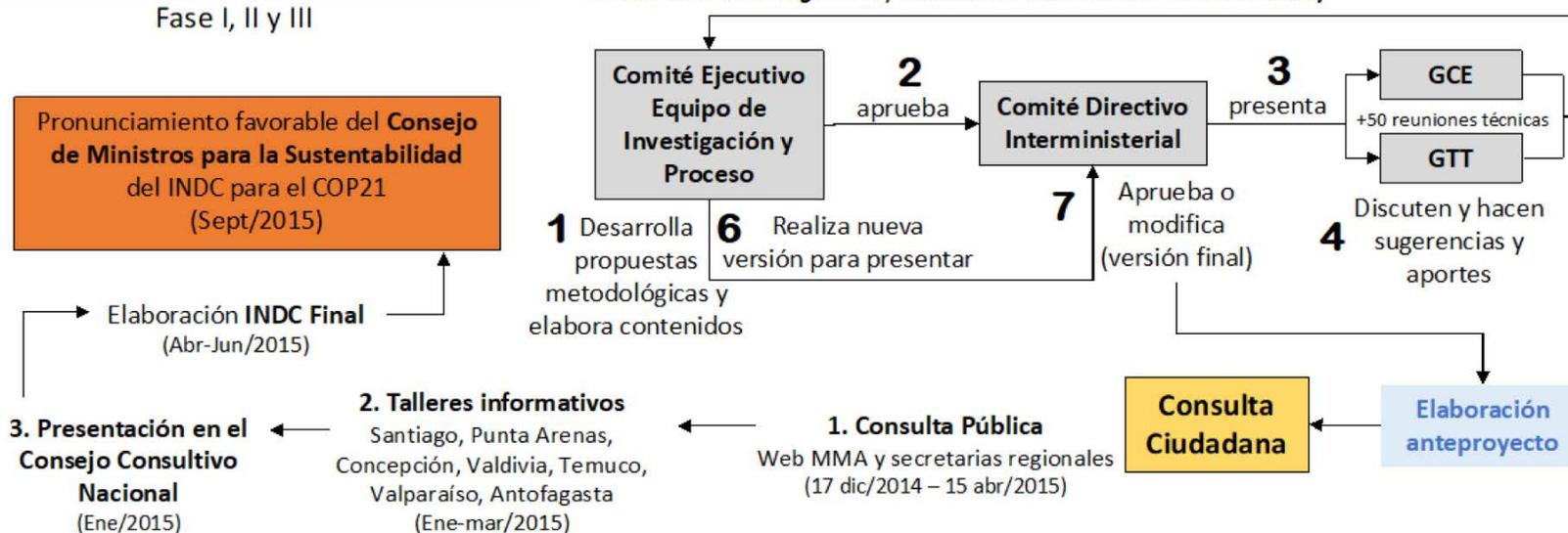
# Procesos de Gobernanza del Cambio Climático



## Equipo MADS

1. **Comité Directivo Interministerial** (representantes de los Ministerios de: Relaciones Exteriores, Hacienda, Agricultura, Minería, Transporte y Telecomunicaciones, Energía y Medio Ambiente). Son los líderes de la investigación y los tomadores de decisión del proyecto.
2. **Grupo de Construcción de Escenarios (GCE)** (más de 60 profesionales), cuyo rol es de ser asesor y sus recomendaciones no son vinculantes.
3. **Grupos Técnicos de Trabajo (GTT)** (sector público, privado, consultores y ONG's con experiencia en CC y sectorial).
4. **Equipo de consultores fase II** (centros de investigación, ONG's y Instituto de Investigación Estructural (IBS) de Varsovia, Polonia).
5. **Comité Ejecutivo – Equipo de Investigación y proceso** (líderes más sus equipos).
6. **Secretaría Ejecutiva** (DCC del MMA).
7. **PNUD** (administrador de los fondos del proyecto)

## Proceso de la fase II: línea base emisiones de GEI 2013-2030, medidas y escenarios de mitigación y análisis de efectos macroeconómicos

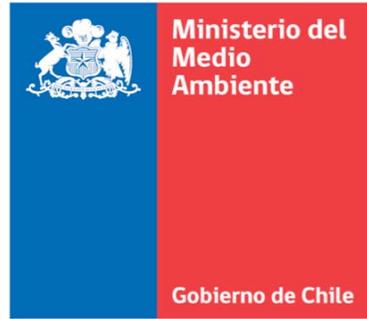


## Proceso para el Desarrollo del Plan de Acción Nacional sobre Cambio Climático 2017-2022 (NDC) de Chile

Fuente: Elaboración propia en base a revisión de diferentes fuentes, 2018

# Brechas y Recomendaciones

Brechas de Gobernanza Multi-Nivel (OCDE, 2011)	Recomendaciones para Chile
<b>Brechas de Información:</b> Asimetrías de información (cantidad, calidad, tipo) entre distintos actores	Plataformas de información territorial; Plataforma MRV; Indicadores Sub-Nacionales; Transferencia de conocimiento
<b>Brecha de capacidad:</b> Capacidad científica, técnica y estructural insuficiente de actores locales, especialmente para diseñar estrategias apropiadas	Programa de capacitación permanente de gobiernos sub-nacionales; Transferencia tecnológica y de innovación; Programas educacionales y campañas sociales
<b>Brecha de financiamiento:</b> Ganancias insuficientes socavando la implementación efectiva de responsabilidades locales o políticas públicas	Estrategia Nacional Financiera de Cambio Climático; instituciones financieras no-tradicionales; Instrumentos financieros; Programa formulación de proyectos; Mayor transparencia; Fondos regionales; Incentivar sector privado
<b>Brecha política:</b> Fragmentación sectorial a través de ministerios y agencias	Cambio climático integrado en IPT; Ley CC; Alianzas público-privados; Aplicar impuesto carbono para beneficios locales; Institucionalizar proceso para actualización de NDC
<b>Brecha administrativa:</b> Incompatibilidad entre áreas funcionales y fronteras administrativas	Mejorar eficiencia en tiempos para elaboración/actualización de políticas públicas; Mecanismos de coordinación e integración con nivel sub-nacional; Fiscalización, monitoreo y seguimiento de acción local
<b>Brecha de objetivo:</b> Diferentes racionalidades que crean obstáculos para la adopción de metas convergibles	Trascendencia de CORECC a escala local; Diferenciar entre distintas regiones respecto a procedimientos y prioridades; Fortalecer trabajo con provincias y comunas
<b>Brecha de responsabilización:</b> Dificultad para asegurar la transparencia de prácticas a través de las diferentes constituciones	Coordinación e integración de acciones y medidas locales; Fortalecer participación local; Fomentar uso de herramientas y plataformas tecnológicas



# TALLERES DE GOBERNANZA CLIMÁTICA MULTINIVEL

---

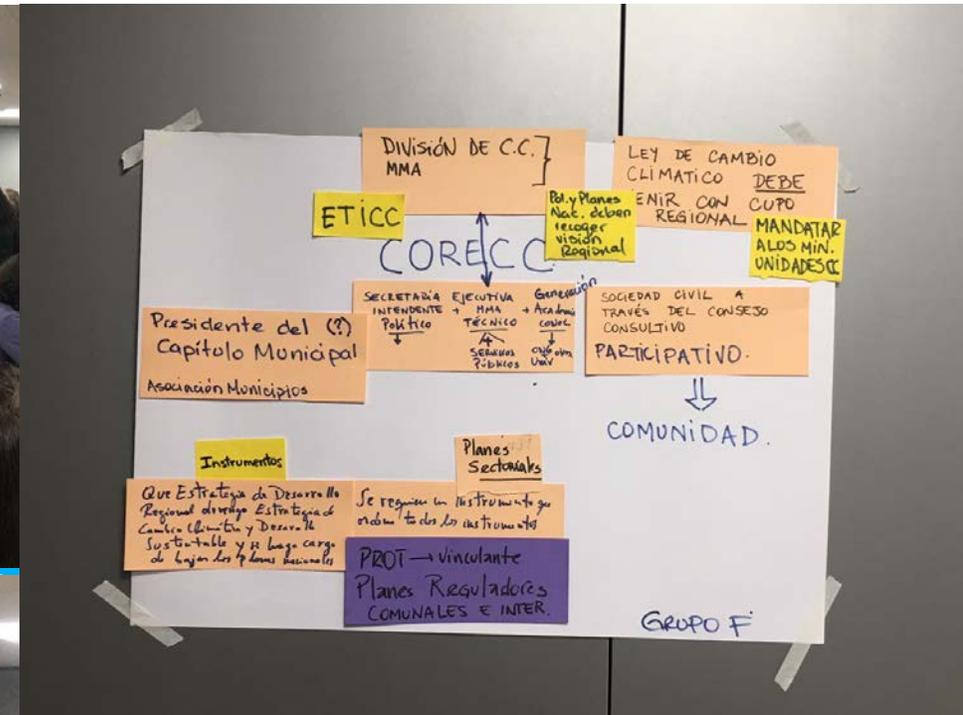
ASISTENCIA TÉCNICA LEDS-GP

# TALLER DÍA 1

## Técnicos Regionales y Nacionales de Cambio Climático

1. Identificación de necesidades, actores y funciones para la implementación de acciones climáticas a nivel subnacional

2. Proponer un marco de gobernanza subnacional del cambio climático



se  
tan las  
planes  
en las  
es?

# TALLER DÍA 2

## Autoridades y Técnicos Regionales

**OBJETIVO:** Acoger insumos a partir de las visiones de las autoridades regionales y sus contrapartes técnicos, respecto a los siguientes elementos esenciales de los CORECC:

1. Actores
2. Funciones
3. Coordinación
4. Participación

**¿Quiénes deberían participar en la gestión del cambio climático a nivel regional? Considerar actores político-técnicos (públicos, privados, academia, sociedad civil, municipios, entre otros) ¿Con qué tipo de mecanismos se integrará su participación?**

Mesa 1:  
Actores

Mesa 3:  
Coordinación

**¿Qué tipo de coordinación se debe establecer hacia el nivel nacional y hacia el nivel local? ¿Qué tipo de instrumentos pueden identificarse a nivel regional?**

Mesa 2:  
Funciones

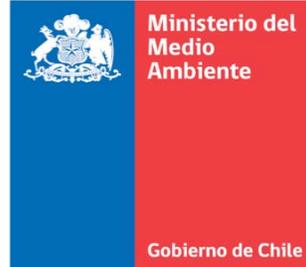
**¿Cuáles deberían ser las funciones de los Corecc? ¿Cuáles son los principales desafíos y limitantes de la operación de los Corecc?**

Mesa 4:  
Participación

**Desde la agenda política regional ¿Cómo debiera llevarse a cabo el proceso de discusión participativa de la Ley de Cambio Climático en cada región?**



Muchas gracias



**Muchas Gracias**

JORDAN HARRIS

[Jordan.harris@adapt-chile.org](mailto:Jordan.harris@adapt-chile.org)

[www.adapt-chile.org](http://www.adapt-chile.org)