



# ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO DE CHILE

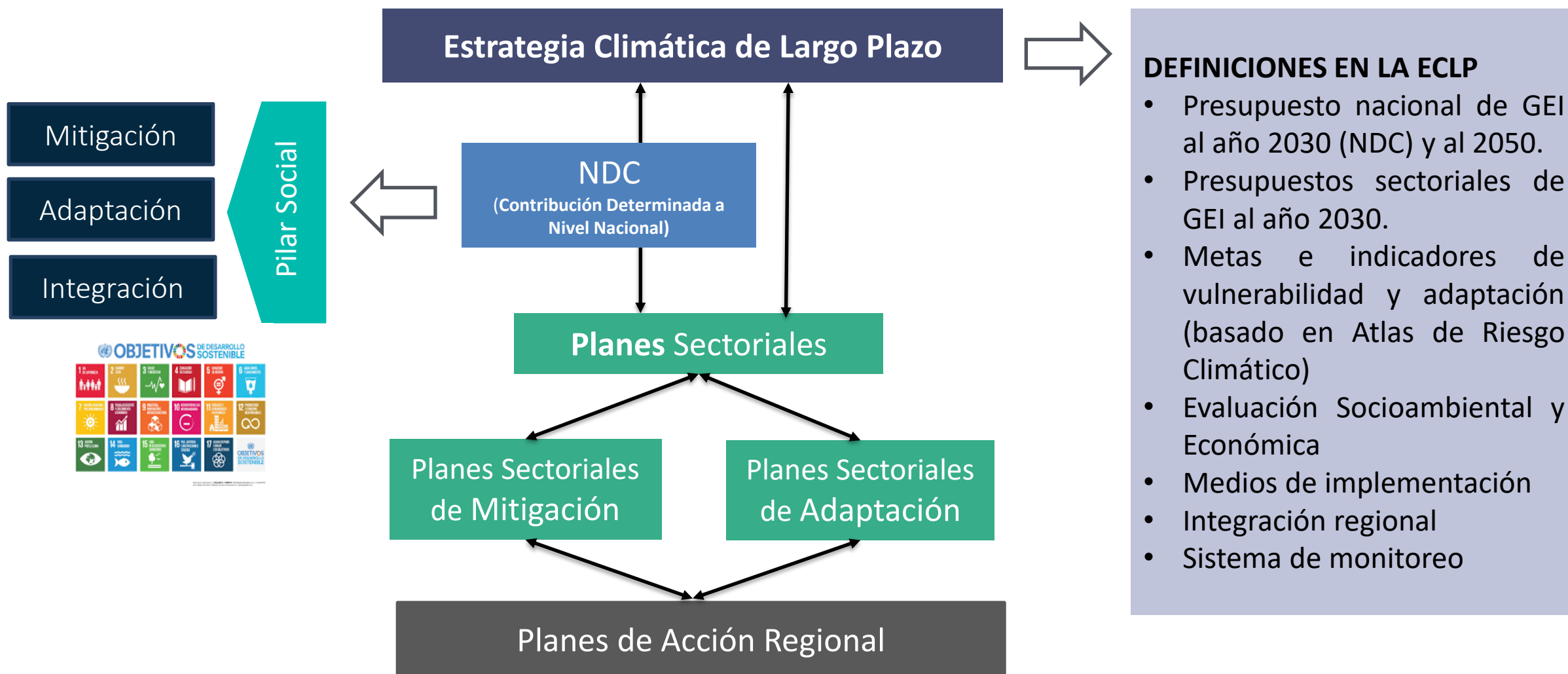
## Mesa Minería Políticas e Instrumentos

21 Octubre 2020

# CHILE NEUTRAL Y RESILIENTE AL 2050

..."hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático; transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, **hasta alcanzar y mantener la neutralidad de emisiones** de los mismos; **reducir la vulnerabilidad y aumentar 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".

# INSTRUMENTOS CAMBIO CLIMÁTICO



# ELABORACIÓN PARTICIPATIVA + de 40 Talleres realizados a la fecha

## MESAS SECTORIALES PARA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

- Objetivos e Indicadores sectoriales
- Políticas e instrumentos \*

\*Hoy

Transporte, Borde costero, Pesca y acuicultura, Agricultura, Edificación y ciudades, Forestal, Salud, Residuos, Energía, Infraestructura, Biodiversidad, Turismo, Minería y Recursos hídricos

## MESAS TRANSVERSALES

Asentamientos humanos y vida en comunidades; funciones ecosistémicas y SbN; y transición de los sectores productivos

## MESAS DE INTEGRACIÓN Sector público- ETICC

TALLERES TOMA DE DECISIÓN ROBUSTA PARA ACCIONES DE MITIGACIÓN

TALLERES ANÁLISIS ROBUSTEZ DE MEDIDAS/INDICADORES RECURSOS HÍDRICOS

TALLERES DE REGIONALES PARA INTEGRACIÓN SUBNACIONAL

# TALLER DE HOY - MESA DE MINERÍA: Políticas e Instrumentos

Construida sobre los **resultados de la primera ronda** y el **trabajo de los objetivos de largo plazo**

**¿Qué instrumentos de gestión del cambio climático sectorial se deben formular/modificar para cumplir con los objetivos propuestos?**

**Integración de Mitigación y Adaptación** para potenciar las sinergias y costo efectividad de la acción sectorial se trabajaran en conjunto los objetivos de ambas mesas

# SESIÓN SOBRE POLÍTICAS E INSTRUMENTOS

## 2da Ronda Mesas Sectoriales

### Proyecto de Ley de Cambio Climático Gestión del Cambio Climático

*"Conjunto de **políticas, planes, programas, normas, instrumentos, medidas y/o actividades** destinadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, a nivel nacional, regional y local, con el fin de evitar o disminuir los efectos adversos del cambio climático, prevenir los riesgos asociados a éste y aumentar la resiliencia climática".*

# RESULTADOS 1ª RONDA MESAS OBJETIVOS TRANSVERSALES

- **Participación ciudadana, descentralización y características locales de los territorios en la planificación.**
- **Fortalecer la institucionalidad y desarrollar capacidades a nivel nacional, regional y local.**
- **Relevar la importancia de la intersectorialidad para la adaptación y mitigación al cambio climático.**
- **Fortalecer la cooperación público-privada.**
- **I+D+i y transferencia tecnológica.**

# RESULTADOS 1ª RONDA MESAS OBJETIVOS TRANSVERSALES

- **Integrar el análisis de riesgo climático en la planificación de largo plazo.**
- **Monitorear indicadores climáticos y generar información sectorial de los efectos del cambio climático.**
- **Crecimiento económico en armonía con el desarrollo social y la relación con el medioambiente.**
- **Integrar la economía circular transversalmente en los procesos.**



# RESULTADOS 1ª MESAS MINERÍA

## OBJETIVOS SECTORIALES

Transitar de manera gradual, desde un modelo económico lineal, de extraer-usar-desechar, hacia uno de economía circular, en las operaciones mineras, con un foco en el desarrollo de soluciones locales y de reutilización de la infraestructura existente.

### OBJETIVO 2

### OBJETIVO 1

Fomentar el uso de las Soluciones Basadas en la Naturaleza para adaptarse a los impactos del cambio climático en la Minería.

### OBJETIVO 3

Incorporar la participación directa de los pueblos indígenas en la elaboración e implementación de las estrategias, a través de un diálogo constante con las empresas mineras y el sector público.

# RESULTADOS 1ª MESAS MINERÍA

## OBJETIVOS SECTORIALES

Promover **Investigación y desarrollo tecnológico (I+D) en iniciativas públicas – privadas** que promuevan el uso de tecnologías bajas en emisiones y la utilización de combustibles alternativos, orientando la investigación con alta relevancia en regiones. Además de asegurar que se puedan implementar las nuevas tecnologías (creación de capacidades y políticas necesarias)

### OBJETIVO 4

### OBJETIVO 5

Incorporar **criterios de adaptación y riesgo al cambio climático en el diseño y operación de las faenas mineras con un foco multidisciplinario y local** (considerando toda la infraestructura necesaria: faenas de alta montaña y en borde costero).

# RESULTADOS 1ª MESAS MINERÍA

## OBJETIVOS SECTORIALES

### OBJETIVO 6

**Reducir el consumo de agua en las operaciones mineras,** minimizando la necesidad de agua dulce fresca e integrar las acciones de la minería con otros sectores para reducir las presiones sobre el recurso hídrico para una mayor eficiencia hídrica.

### OBJETIVO 7

**Impulsar el cambio de la matriz de generación eléctrica** mediante contratos de suministro basados en fuentes renovables y el desarrollo de las energías renovables no convencionales.

# RESULTADOS 1ª MESAS MINERÍA

## OBJETIVOS SECTORIALES

### OBJETIVO 8

**Incrementar la eficiencia energética y sustitución de combustibles fósiles en las operaciones mineras.**

**Fomentar el uso del hidrógeno verde,** generando una normativa con condiciones habilitantes para su uso.

### OBJETIVO 9



# GRACIAS

