



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cambio climático en Chile

Departamento de Cambio Climático
Abril.2016





Chile y su INDC



CONTRIBUCIÓN NACIONAL
TENTATIVA DE CHILE (INDC) PARA EL
ACUERDO CLIMÁTICO PARÍS 2015

Septiembre 2015



Chile y su INDC

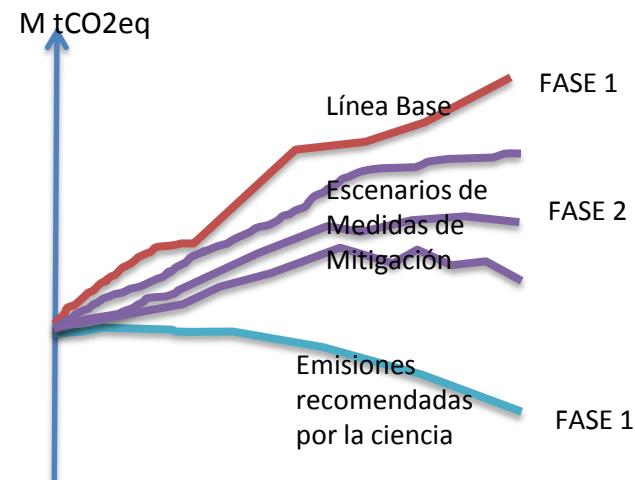
Chile es un país activo y propositivo en el proceso de negociaciones. Queremos liderar con el ejemplo, con acciones concretas.

- Uno de los primeros países en proponer un anteproyecto de INDC (diciembre 2014)
- Realizamos un proceso de consulta pública del INDC durante 4 meses.
 - Presentaciones en 7 regiones
 - Más de 250 comentarios formales recibidos.
- El INDC fue analizado y aprobado al más alto nivel por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático (septiembre 2015)



Proceso para llegar al INDC de Chile

- Coordinación interministerial para incluir a todos los sectores relevantes
- Insumos a través de Proyecto **MAPS Chile** es un esfuerzo interministerial, financiado por donantes internacionales, que ha sumado sector privado, ONG's, academia, y sector público (300 Participantes)
- Más de 96 medidas de mitigación fueron analizadas



Compromisos asumidos



Septiembre 2014:
Cumbre Climática

Diciembre 2014:
COP20

Septiembre 2015:
Cumbre DS

Diciembre 2015:
COP21



Mensaje:
Hemos decidido presentar anteproyecto INDC (17.dic.2014), el cual será sometido a consulta pública.

Mensaje:
Hemos trabajado en elaborar información como base sólida para la toma de decisiones: Primer IBA entregado durante COP20

Presidenta Bachelet anuncia INDC en 70 Asamblea General NU

Chile se une a la Coalición de Líderes en precios de Carbono (Ley de Impuesto verde, 2015)

Enfoque chileno para preparar INDC

- La contribución de Chile debe estar alineada con las prioridades de crecimiento y desarrollo del país.
- No solo importa lo que podamos aportar en mitigación de nuestras emisiones, también cómo nos adaptamos al cambio climático y creamos capacidades de resiliencia en nuestro país

Menor disponibilidad de agua, principal impacto del cambio climático en Chile



Estimación bajó a 11 millones de cajas
Envíos de cerezas podrían caer un 20% por problemas climáticos

Las distintas lluvias en época de cosecha han impactado negativamente en la producción.

Chile: 11 millones de cajas
Brasil: 15 millones de cajas
Estados Unidos: 18 millones de cajas

80%	60%	10%
de la producción de cerezas en Chile se perdió por falta de lluvias en época de cosecha.	de la cosecha que se perdió en Chile por falta de lluvias en época de cosecha.	añadirá para cubrir la producción de cerezas en Chile por falta de lluvias en época de cosecha.

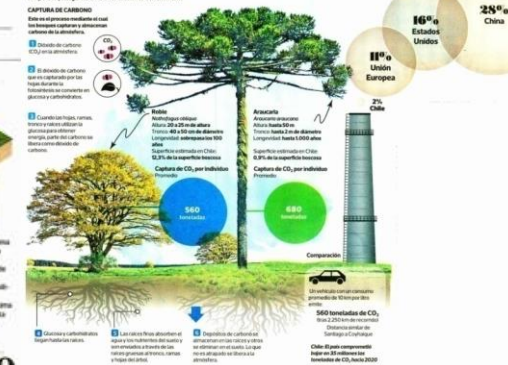
► Documento dice que los efectos del fenómeno ya se sienten en el mundo y no todos están preparados.

¿Cuánto CO2 captura el bosque nativo de Chile?

Por primera vez una investigación determinó la capacidad de absorción de especies como la araucaria y el roble. La iniciativa busca mitigar emisiones y fortalecer la participación de Chile en el mercado de los bonos de carbono.

La batalla de los bosques

Los bosques tienen capacidad de absorber los gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global. Esta capacidad puede ser usada para compensar y reducir las emisiones causadas por las empresas.



LOS CAMBIOS QUE EXPERIMENTA EL PAIS

Algunos ejemplos de las transformaciones que está experimentando Chile a raíz del cambio climático.



Olas de calor, avance del desierto y deshielos, los primeros signos del cambio climático en Chile

- Pese a que expertos estiman que aún faltan mediciones para certificar su presencia, el país ya experimenta drásticos cambios atribuibles al fenómeno global.
- Sólo en Santiago, desde 1950 la temperatura promedio ha subido 1 °C. Si en 1984 la máxima en febrero fue 32,7 °C, este año en dos oportunidades llegó a 35,9 °C.

Cada foco registrado desde julio pasado ha arrasado en promedio con 29 hectáreas. Incendios forestales esta temporada son los más destructivos en 25 años

Para este fin de semana se esperan máximas de hasta 38 °C en la zona central, lo que sumado al viento del este entre Bío-Bío y La Araucanía complicará más el control del fuego.



Contenidos de la contribución de Chile: 3 componentes principales

1

Resiliencia al cambio climático:

Circunstancias nacionales

Adaptación

Construcción y
fortalecimiento de
capacidades

2

Control emisiones gases efecto invernadero:

Mitigación

3

Apoyo transversal para la acción climática:

Desarrollo y Transferencia de
Tecnologías
Financiamiento

La contribución de **mitigación** de Chile considera dos componentes



1

Meta de
intensidad de emisiones

(que incluye a todos los sectores
excepto el sector forestal)



2

Meta exclusiva para
el sector forestal



Acuerdo de París: Alcances y próximos pasos

Acuerdo de París

Objetivos

Limitar

**aumento de
temperatura**

1.5° – 2°C
al año 2100

Facilitar

flujos financieros
consistentes con ruta
de desarrollo bajo en
carbono

Aumentar

**capacidad de
adaptación**
impactos negativos del
cambio climático

Acuerdo de París

Elementos principales

Global

- Por primera vez los grandes emisores son parte de un Acuerdo Climático (China, EEUU)
- 195 países adoptaron el acuerdo

Diferenciado

- Contribuciones Nacionales Determinadas según necesidades y capacidades domésticas
- Apoyo de largo plazo a países en desarrollo

Dinámico

- Evaluación periódica del avance hacia los objetivos del Acuerdo
- Nuevos INDC cada 5 años, aumentando ambición

Acuerdo de París

Próximos pasos

- Firma del Acuerdo por las partes proceso abierto por un año en Naciones Unidas a partir del 22 de Abril 2016.
- Los países deben además ratificar domésticamente el Acuerdo según sus propias leyes.
- El Acuerdo será vigente una vez que 55 partes que representen el 55% de las emisiones globales hayan ratificado el Acuerdo.
- Proceso de negociaciones continúa hacia 2020 para definir información y contenido necesario para la operación del Acuerdo.



Acuerdo de París

Implicancias

- Los países se comprometen a preparar y comunicar sucesivos INDC cada cinco años, aumentando la ambición en cada contribución. Los países deberán además reportar periódicamente información que permita evaluar avance en la implementación de su INDC.
- Contexto global: Acuerdo es un paso relevante a un nuevo modelo de desarrollo global.
- El sector privado será un actor clave en este proceso.



Agenda climática chilena en el corto plazo

Agenda climática chilena en el corto plazo

- Institucionalización del **Fondo Verde del Clima** (Acuerdo del Consejo de Ministros, 14 de Marzo)
- Asamblea de **la Coalición de Líderes por un Precio al Carbono** (15 de Abril)
- Consulta pública del **Plan de Acción Nacional de Cambio Climático** (17 de Abril se inicia, 3 meses de consulta)
- Firma del **Acuerdo de París** (22 de Abril) y posterior ratificación en Chile mediante Ley de la República.



Chile más allá de la COP21

Implementando el INDC:

- **Desarrollar el Plan de Acción de Cambio Climático 2017-2022**
- Definir el paquete de políticas y medidas para cumplir la contribución:
 - Definir acciones del sector público y privado
 - Análisis recursivo de gasto público en cambio climático
 - Estrategia financiamiento: Definir cartera de proyectos a ser financiados por el Fondo Verde Climático
 - Estrategia transferencia tecnológica

Construyendo una política nacional activa en cambio climático:

- Fortaleciendo los arreglos institucionales y la gobernanza climática en el país
- Trabajando con municipios y gobiernos regionales
- Promoviendo un rol activo del sector privado



