

Acción climática post-2015: El Acuerdo de Paris y las NDC

Una revisión de la NDC de Chile bajo el nuevo
contexto global

Sesión 1 GTSP
25 octubre 2017



Ministerio del
Medio
Ambiente

Felipe Osses
Coordinador Área Negociación Internacional Cambio Climático
Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

Temas

- El Acuerdo de Paris y la NDC
- Repaso de la NDC de Chile
- Algunos elementos a considerar para la actualización de la NDC
- Discusión (insumos de participantes)



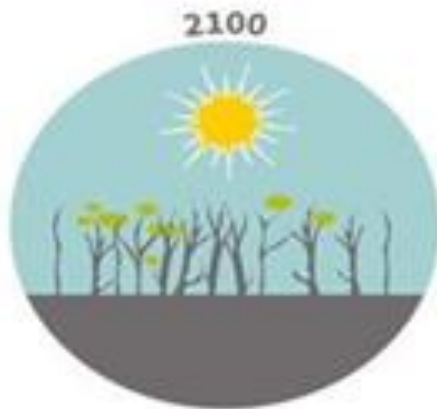
El Acuerdo de Paris como nuevo contexto para el diseño e implementación de la NDC



El Acuerdo de París

Principales elementos que influyen en actual y futuros NDC

Temperatura



Limitar aumento
temperatura bajo los 2C
y cerca de los 1,5C

Emisiones



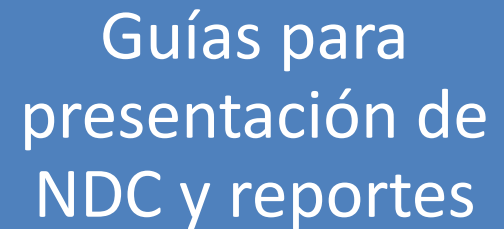
Alcanzar un peak lo antes posible
Alcanzar balance entre emisiones
y capturas hacia 2100

Dinámico



Mecanismo de revisión
cada 5 años
Nuevos INDC de mayor ambición

Acuerdo global – 168/197 partes han ratificado AdP



Actualización de NDC en 2020, 2025, 2030....

Mecanismo de ambición del AdP



<http://ow.ly/VUfYe>



WORLD RESOURCES INSTITUTE

NDC actual de Chile (2014/15)



Contenidos de la NDC de Chile (2014/15)

3 componentes principales en 5 pilares

1

Control de GEI

Mitigación

2

Resiliencia al cambio climático:

Adaptación
Construcción y
fortalecimiento de
capacidades

3

Apoyo transversal para la acción climática:

Desarrollo y Transferencia de
Tecnologías
Financiamiento



(1) “este compromiso asume un ritmo de crecimiento de la economía similar a la senda de crecimiento del país en la última década, exceptuando los años más críticos de la crisis financiera internacional (2008-2009)”

(2) “...Además para efectos de este compromiso se considerará aporte monetario internacional (grant) en este contexto aquel que permite implementar acciones que tengan efectos directos sobre las emisiones GEI y en plazos adecuados”.

Mitigación:

meta de intensidad de carbono

sin incluir el sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura:

Chile se compromete al 2030, a reducir sus emisiones de CO₂ por unidad de PIB de un 30% con respecto al nivel alcanzado en el año 2007, considerando un **crecimiento** económico futuro que le permita implementar las medidas adecuadas para alcanzar este compromiso (1)

Adicionalmente y condicionado a la obtención de aportes internacionales, el país se compromete al año 2030 a aumentar su reducción de emisiones de CO₂ por unidad de PIB **hasta alcanzar una disminución entre 35% a 45% con respecto al nivel alcanzado en el año 2007 (2).**



Mitigación: meta Forestal

- a) **Chile se compromete al manejo sustentable y recuperación de 100.000 hectáreas** de bosque, principalmente nativo
- b) **Chile se compromete a forestar 100.000 hectáreas**, en su mayoría con especies nativas, compromiso condicionado a la prorroga del DL701 y la aprobación de una nueva ley de Fomento Forestal.

Instrumentos mencionados en NDC para el cumplimiento:

- Ley sobre recuperación del bosque nativo y fomento forestal (ley N°20,283).
- Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV).

Resiliencia al cambio climático

Adaptación:

Acciones estructuradas vía planes de adaptación en dos ciclos: el primero finalizando el 2021 y el segundo, finalizando el 2030.

2021: implementación de acciones concretas, fortalecimiento de marco institucional, financiamiento, métricas y monitoreo.

Post 2021: Actualizar Plan Nacional, segundo ciclo de planes sectoriales, proceso evaluación nacional al 2026.

Construcción y fortalecimiento de capacidades:

- (2020-2030) Cooperación internacional en modelos de proyección, inventarios, reportes, otros.
- (2020-2030) Instrumentos de fomento para investigación y desarrollo de capacidades (nacional/subnacional).



Apoyo transversal para la acción climática

Desarrollo y transferencia de tecnologías

En **2018**, Chile contará con una estrategia para el desarrollo y la transferencia tecnológica para enfrentar sus desafíos nacionales ante el cambio climático.

*(incluida en PANCC 2017-2022,
responsable: CORFO-MMA)*

Financiamiento

En **2018** Chile comunicará una estrategia nacional financiera de cambio climático

*(incluida en PANCC 2017-2022,
responsable: MdH/Dipres)*



Resumen principales compromisos de la NDC y sus plazos

AÑO	Producto en NDC
2018	– Estrategia para el desarrollo y transferencia tecnológica para enfrentar el cambio climático – Estrategia Nacional Financiera de Cambio Climático
2021	– Avances concretos en implementación de planes de adaptación
2021-2030	– Segundo ciclo de planes sectoriales – Actualización Plan Nacional – Evaluación de Capacidad de Adaptación a nivel nacional (2026)
2020-2030	– Metas de mitigación GEI + forestal – Productos de construcción y fortalecimiento de capacidades

Posibles Elementos a Considerar en Actualizaciones de la NDC

(lista no exhaustiva)



Elementos bajo el Acuerdo de Paris con posible impacto en diseño del NDC	Actualización NDC: Posibles elementos a considerar
Dialogo Facilitador (2018)	○ Ajustes a meta de mitigación, ejemplo: Inclusión de nuevos gases, cambio del tipo de indicador, MRV a utilizar. ○ Explicar ambición de la NDC, según lo recomendado por la ciencia
Informe IPCC 1.5°C (2018)	
Información guía para NDC (2018)	Ajustes según corresponda
Peaking de emisiones Balance LP emisiones y absorciones	○ Establece trayectoria decreciente de emisiones, impacta metas NDC. ○ Estrategia de Largo Plazo (LEDS)
Periodos de implementación	¿Cuándo corresponde aumentar ambición? ¿En que periodo debo cumplir mis compromisos? 2020, 2025, 2030
Uso de mercados	Uso sectorial de mercados Riesgo/aporte a cumplimiento meta NDC Cooperación regional

Elementos de la actual NDC	Actualización NDC: Posibles elementos a considerar
Productos 2018	– Nuevos compromisos según implementación de las estrategias y planes de adaptación?
Supuestos usados para meta 2030 y contexto sectorial	– Política Energía 2050 del Ministerio de Energía – Cartera actualizada de proyectos de mitigación – Proyecciones económicas 2013 → – Nuevas perspectivas de mercado (energía, electromovilidad) – Graduación país a la asistencia al desarrollo
Compromisos 2030 mitigación	– Aclarar/eliminar condiciones de crecimiento económico – Componente condicional: mantener? O identificar elementos que permitan mejor comprensión y MRV. – MRV: inventarios GEI disponibles, capacidad de modelación de escenarios y proyecciones.



Discusión: insumos de participantes

- ¿Qué elementos adicionales creen relevante considerar?
- En particular, ¿que nuevos contextos sectoriales recomiendan considerar en la actualización de los componentes del NDC?





20. *Decide* organizar, en 2018, un diálogo facilitador entre las Partes para hacer un balance de sus esfuerzos colectivos y determinar el avance en el logro del objetivo a largo plazo que se describe en el artículo 4, párrafo 1, del Acuerdo, y para orientar la preparación de las contribuciones determinadas a nivel nacional de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4, párrafo 8, del Acuerdo;

21. *Invita* al Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático a que presente, en 2018, un informe especial sobre los efectos que produciría un calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero;

24. *Pide también* a las Partes cuya contribución prevista determinada a nivel nacional presentada con arreglo a la decisión 1/CP.20 comprenda un plazo hasta 2030 que comuniquen o actualicen dicha contribución en 2020 a más tardar, y cada cinco años a partir de ese momento, de conformidad con el artículo 4, párrafo 9, del Acuerdo;

i-CTU

Información para claridad, transparencia y comprensión del NDC

28. *Pide* al Grupo de Trabajo Especial sobre el Acuerdo de París que formule orientaciones adicionales sobre la información que habrán de presentar las Partes a fin de facilitar la claridad, la transparencia y la comprensión de las contribuciones determinadas a nivel nacional, para que la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París las examine y apruebe en su primer período de sesiones;

Ejemplos de opciones para mejorar el NDC (documento WRI)

MITIGATION Options



- Strengthen or add GHG targets
- Strengthen or add non-GHG target
- Strengthen or add policies and measures
- Declare an intent to achieve a conditional target, policy, or action
- Improve alignment with long-term goals

ADAPTATION Options



- Update or add information on trends, impacts and vulnerabilities
- Update or add national long-term goals or vision
- Update or add current and near term planning and action
- Update or add information on gaps and barriers
- Update or add monitoring, evaluation and learning plans

CROSSCUTTING Options



- Include commitments to strengthen domestic enabling environments for implementation
- Enhance clarity, transparency and understanding

Ejemplos de opciones para mejorar el componente de mitigación del NDC

(documento WRI)

Strengthen or add GHG target

- Increase stringency of existing target
- Expand scope and coverage of existing target
- Advance target year of existing target
- Declare intent to over-achieve existing target
- Strengthen modalities of existing target
- Change type of existing target
- Adopt new target

Strengthen or add non-GHG target

- Increase stringency of existing non-GHG target
- Advance target year of existing non-GHG target
- Declare intent to over-achieve existing non-GHG target
- Adopt new non-GHG target

Strengthen or add policies and actions

- Strengthen existing policies and actions
- Adopt new policies and actions

Improve alignment with long-term goals

Declare an intent to achieve a conditional NDC