

09 Abril 2020



ACTUALIZACIÓN NDC 2020





Estructura de la NDC



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

An aerial photograph of a vast solar farm in a desert. Rows of solar panels stretch across the sandy landscape towards distant mountains under a clear blue sky. A teal banner with white text is overlaid on the right side of the image.

COMPROMISOS DE MITIGACIÓN

Compromisos de mitigación

EMISIONES ABSOLUTAS, sin sector forestal

Actualizado

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Emisiones	<u>Intensidad de emisiones</u> (tCO ₂ /PIB), reducción 30% al 2030, base 2007.	<u>Emisiones absolutas</u> : Llegar a 97 MtCO₂eq al 2030 <u>Presupuesto de carbono</u> período 2020 a 2030: 1.110 a 1.175 MtCO₂eq. <u>Peak emisiones</u> : 2027	<u>Emisiones absolutas</u> : Llegar a 95 MtCO₂eq al 2030 <u>Presupuesto de carbono</u> período 2020 a 2030: 1.100 MtCO₂eq <u>Peak emisiones</u> : 2025	  

Meta más transparente y ambiciosa, en línea con lo que nos pide el Acuerdo de París.
 La Ciencia nos ha demostrado que los aumentos de temperatura están directamente relacionados con la acumulación de emisiones, por eso es tan relevante establecer un presupuesto de carbono como meta.

Compromisos de mitigación

Contaminantes climáticos de vida corta: CARBONO NEGRO

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Carbono Negro	Sin meta de reducción.	Reducción de un 10% a 25% de las emisiones totales de carbono negro al 2030, base 2016.	Reducción: al menos un 25% de las emisiones totales de carbono negro al 2030, base 2016	3 SALUD Y BIENESTAR 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Calidad del Aire y Acción Climática pueden y deben avanzar juntas y con metas claras. Importantes beneficios en Salud y Calidad de Vida.



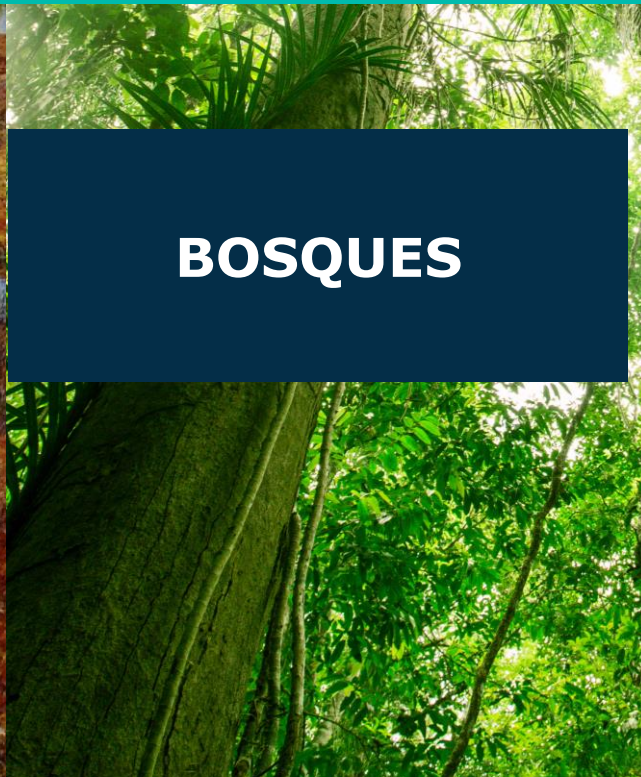
Compromisos de **INTEGRACIÓN** (adaptación + mitigación)



**OCÉANOS Y
HUMEDALES
COSTEROS**



TURBERAS



BOSQUES



**ECONOMÍA
CIRCULAR**

An aerial photograph of a coastline. The left side shows a rocky shore with white surf crashing against it. The water transitions from a light turquoise near the shore to a deep, dark blue further out. The texture of the water is visible with small ripples and larger waves.

OCÉANOS Y HUMEDALES COSTEROS

Compromisos de integración

OCEANOS, Chile cuenta con 42% de su ZEE Marina Protegida

Actualizado				Vínculo con ODS
Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	
Nuevas áreas protegidas	Sin meta.	Creación de nuevas áreas protegidas en eco-regiones marinas sub-representadas, especialmente en el centro y norte del país.	Nuevas áreas marinas protegidas, se especifica: - Proteger al menos 10% de la ZEEM en eco-regiones sub-representadas (centro y norte del país).	 

El océano es esencial para enfrentar el Cambio Climático, se requieren metas concretas e información de calidad.

Compromisos de integración

OCEANOS

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Planes de Manejo	Sin meta.	Al 2030, todas las áreas marinas protegidas (AMP) creadas al 2020 contarán con planes de manejo.	Al 2030, todas las áreas marinas protegidas (AMP) creadas al 2020, y las posteriores , contarán con planes de manejo para AMP (se especifica la programación) y se encontrarán en implementación.	 
Co-beneficios		Se evaluarán los co-beneficios en mitigación y adaptación. -Al 2025: Evaluación en 3 AMP. -Al 2030: Implementación de métricas en 5 AMP.	Se mantiene el compromiso de la propuesta.	

La Gestión de las AMP debe ser con comunidades locales clave para desarrollo sustentable de la actividad pesquera y de comunidades vulnerables.

Compromisos de integración

HUMEDALES COSTEROS

Actualizado				
Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Protección de humedales	Sin meta.	Creación de nuevas áreas protegidas de humedales.	Nuevas áreas marinas protegidas, se especifica: - Al 2025, proteger 20 humedales costeros - Al 2030, proteger 10 humedales costeros adicionales.	 



TURBERAS

Compromisos de integración

Turberas

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Inventario	Sin meta.	Sin meta.	Al 2025, contaremos con un inventario nacional .	
Indicadores			Al 2030, se habrán desarrollado indicadores para la evaluación de la capacidad de adaptación y mitigación de las turberas. Implementación de acciones para potenciar estos co-beneficios, en 5 áreas protegidas públicas o privadas del país.	

Las turberas deben ser estudiadas para contar con información de calidad para la toma de decisiones considerando la sustentabilidad de estos ecosistemas.



BOSQUES

Compromisos de integración

BOSQUES

Esenciales para la mitigación y adaptación. Chile es un país forestal con un gran capacidad de captura de carbono que debemos potenciar de manera sustentable, cuidando nuestro recurso hídrico.

Actualizado				
Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Manejo sustentable	Chile se compromete al manejo sustentable y recuperación de 100.000 Ha de bosques en su mayoría nativas . (capturas GEI del orden de 0,6 MtCO ₂ eq).	Chile se compromete al manejo sustentable y recuperación de 200.000 Ha de bosques nativos al 2030 (capturas GEI 0,9 a 1,2 MtCO ₂ eq anuales).	Se mantiene compromiso, se especifican requerimientos : • Planificación largo plazo. • Cumplir con parámetros rendimiento (corta que garantice crecimiento).	 
	<u>CONDICIONADO</u>	<u>NO CONDICIONADO</u>	<u>NO CONDICIONADO</u>	

Compromisos de integración

BOSQUES

Transcendental para CN al 2050 que debe ser hecho con acciones sustentables considerando adaptación , las comunidades locales y el cuidado del recursos hídrico.

Sólo lo podemos abordar con dialogo y compromiso real. MESA FORESTAL y CIENCIA

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Forestación	Chile se compromete a forestar 100.000 hectáreas , en su mayoría con especies nativas (capturas GEI del orden de 1,2 MtCO ₂ eq).	Chile se compromete a forestar 200.000 hectáreas , de las cuales al menos 100.000 hectáreas corresponden a cubierta forestal permanente, con al menos 70.000 hectáreas de especies nativas, al 2030. (capturas de 3,0 a 3,4 MtCO ₂ eq anuales).	Se mantiene compromiso se especifican requerimientos : • Realizarse en suelos sin vegetación y de aptitud forestal. • Promover uso especies nativas • Favorecer Áreas que ayuden a protección de suelos, humedales, cabeceras de cuenca (especies más tolerantes, menor densidad, especies mixtas). • Reporte bianual de CONAF al Congreso y CMS.	Actualizado  
	<u>CONDICIONADO</u>	<u>NO CONDICIONADO</u>	<u>NO CONDICIONADO</u>	

Compromisos de integración

BOSQUES

Actualizado

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Degradación e Incendios	Sin meta.	Reducir las emisiones del sector forestal por degradación y deforestación del bosque nativo en un 25% al 2030, considerando las emisiones promedio entre el periodo 2001-2013	Se mantiene compromiso se especifican con que acciones se realizará: - Gestión para prevención incendios. - Gestión para compatibilizar actividad ganadera. - Fortalecer protección fitosanitaria en recursos nativos.	 

Debemos enfrentar la degradación e incendios con medidas concretas que nos ayudan a combatir el cambio climático.

Compromisos de integración

Restauración a escala de paisajes

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Incorporación al proceso restauración	Sin meta.	Sin meta.	Al 2021: Plan Nacional de Restauración a Escala de Paisajes. Al 2030: incorporación de 1.000.000 hectáreas al proceso de restauración de paisajes, priorizando en aquellos con mayor vulnerabilidad social, económica y ambiental.	  Nuevo

La naturaleza juega un rol clave en la provisión de bienes y servicios a las personas y su calidad de vida (alimentos, agua, recreación), es clave recuperar nuestra naturaleza aumentando la resiliencia de los territorios y comunidades frente al cambio climático.

Regiones	Superficie estimativa (área de influencia)
Coquimbo	40.378 ha
Valparaíso	141.342 ha
Región Metropolitana	85.453 ha
O'Higgins	208.352 ha
Maule	130.174 ha
Ñuble	56.551 ha
Biobío	192.549 ha
Araucanía	316.597 ha
TOTAL	1.171.396 ha



**ECONOMÍA
CIRCULAR**

Compromisos de integración

Economía Circular

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Residuos orgánicos	Sin meta.	-En 2020 , una Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos .	Se mantiene compromiso de la Propuesta.	 
Hoja ruta e indicadores		- En 2020 , una Hoja de Ruta de Economía Circular (2020 a 2040) . -En 2022 , Generar e implementar métricas e indicadores de circularidad , para monitorear los avances del país	Se mantiene compromiso de la Propuesta. Se mantiene compromiso de la Propuesta.	

La economía circular es fundamental para la acción climática. El uso más eficiente de nuestros recursos nos permite mitigar el cambio climático y adaptarnos a éste.



COMPROMISOS DE ADAPTACIÓN

Compromisos de adaptación

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Planes e instrumentos	- Plan Nacional. - Planes sectoriales de adaptación.	- Actualización del Plan Nacional y Planes sectoriales de adaptación. - Desarrollo planes de acción regional. - Mapa de vulnerabilidad a nivel comunal.	Se mantienen compromisos, y se agregan: - Determinación costos de inacción. - Evaluación de riesgo para grupos más vulnerables con enfoque de género. Nuevo	   
Agua y Saneamiento	Sin meta	- Se reconoce como área de mayor urgencia Recursos hídricos. - <u>Planes estratégicos en todas las cuencas.</u> - <u>Definición de indicador de riesgo hídrico.</u> - Programa de <u>gestión del consumo de agua</u> (huella del agua en Huella Chile).	Se mantiene compromiso e incluye: - Saneamiento - Toda nueva infraestructura hídrica (embalses) deberá considerar en su evaluación proteger a la población y atender de forma prioritaria el consumo humano en situaciones de riesgo.	   
Gestión de Riesgo de desastres			- Implementación de la política nacional de Gestión de Riesgo de Desastres. Nuevo	

Nueva NDC 2030: **Metas Intermedias.**

Metas Largo plazo 2050: Proyecto Ley Marco de CC.

Foco: Transformación de Chile hacia un desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima enfocado en **mejorar la calidad de vida de las personas en su territorio.**

Guías que marcan el rumbo para una recuperación sustentable de la crisis socio-económica post COVID19.

Chile Presidencia de la COP25 hace un llamado a los países a presentar su actualización de la NDC con más ambición y transparencia durante el 2020.





GRACIAS

