09 Abril 2020

Gobierno de Chile

gob.cl

ACTUALIZACIÓN NDC 2020

IN CONTRIBUTION TO THE NDC PARTNERSHIP

Supported by: Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

Funded on a decision of the German Bundestag

aecid

Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

UNDP

WORLD BANK GROUP

NDC Support Facility

BID Banco Interamericano de Desarrollo

gef GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY

Euroclima+

UN environment programme

Estructura de la NDC

Mitigación

Adaptación

Integración

Pilar Social

- TRANSICIÓN JUSTA PARA LA DESCARBONIZACIÓN

- ODS: Género, Superación de la pobreza, Agua y Saneamiento, energías limpias y no contaminantes, entre otros

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

COMPROMISOS DE MITIGACIÓN

Compromisos de mitigación

EMISIONES ABSOLUTAS, sin sector forestal

Actualizado

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Emisiones	Intensidad de emisiones (tCO2/PIB), reducción 30% al 2030, base 2007.	Emisiones absolutas: Llegar a **97 MtCO2eq al 2030** Presupuesto de carbono período 2020 a 2030: **1.110 a 1.175 MtCO2eq.** Peak emisiones: **2027**	Emisiones absolutas: Llegar **a 95 MtCO2eq al 2030** Presupuesto de carbono período 2020 a 2030: **1.100 MtCO2eq** Peak emisiones: **2025**	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Meta más transparente y ambiciosa, en línea con lo que nos pide el Acuerdo de Paris.
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

Actualizado

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	

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

OCÉANOS Y HUMEDALES COSTEROS

Compromisos de integración

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

Actualizado

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC PAC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
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).**	14 VIDA SUBMARINA 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

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

Compromisos de integración

OCEANOS

Actualizado

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**.	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 14 VIDA SUBMARINA
Co-beneficios		Se **evaluaran 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**.	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 14 VIDA SUBMARINA

TURBERAS

Compromisos de integración

Turberas

Nuevo

Variable	NDC 2015	Propuesta NDC	Nueva NDC	Vínculo con ODS
Inventario **Indicadores**	Sin meta.	Sin meta.	**Al 2025,** contaremos con un **inventario nacional.** **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.	13 ACCIÓN POR EL CLIMA

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 MtCO2eq). CONDICIONADO	Chile se compromete al manejo sustentable y recuperación de **200.000 Ha** de **bosques nativos al 2030** (capturas GEI 0,9 a 1,2 $MtCO_{2eq}$ anuales). **NO CONDICIONADO**	Se mantiene compromiso, se especifican **requerimientos**: • **Planificación largo plazo.** • **Cumplir con parámetros rendimiento** (corta que garantice crecimiento). NO CONDICIONADO	

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

Actualizado

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 MtCO2eq). CONDICIONADO	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 $MtCO_{2eq}$ anuales). **NO CONDICIONADO**	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**. NO CONDICIONADO	

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	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

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 **Hoja ruta e indicadores**	Sin meta.	-En **2020**, una **Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos.** - 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. 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 Pan 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**	5 IGUALDAD DE GÉNERO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
Agua y Saneamiento **Gestión de Riesgo de desastres**	Sin meta	- Se reconoce como área de mayor urgencia Recursos hídricos. -Planes estratégicos en todas las cuencas. -Definición de indicador de riesgo hídrico. -Programa de gestión del consumo de agua (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. **- Implementación de la política nacional de Gestión de Riesgo de Desastres.** **Nuevo**	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 13 ACCIÓN POR EL CLIMA 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

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.

Gobierno de Chile

gob.cl

GRACIAS