

Apoyo técnico para la elaboración de la nueva Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC)... – Componente de Adaptación



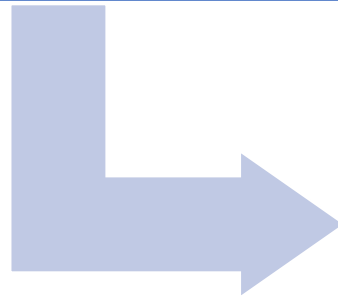
copenhagen climate centre

supported by

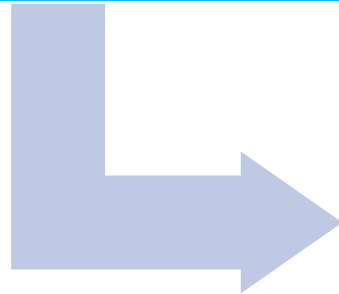


Contexto y Racional

ORIGEN: Solicitud de apoyo de Chile en el marco de la llamada global de enero 2024



Enfocado en la elaboración de la NDC 3.0 (mitigación y adaptación)



Financiamiento y apoyo técnico.



Componente de Adaptación

Producto 1: Evaluación de medidas de la NDC 2020.

Recursos gestionados por el Gobierno Chileno...

Producto 2: Monitoreo y evaluación sectorial y transversalización de las medidas de adaptación.

Socio: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Producto 3: Pérdidas y daños.

Socio: Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF por sus siglas en inglés)

Apoyo completo a través del Fondo de Acción del *NDC Partnership* (PAF)



PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Implementación del Proyecto

Inicio: Junio 2025

Actualización de los objetivos

Cierra: Febrero 2026



NDC

Partnership

Action

Fund

Appendix A - Scope of Work for Baseline Agreement Implementation Letter

UNEP – Chile - Technical support for the elaboration of the new Nationally Determined Contribution (NDC) to be submitted to the United Nations Framework Convention on Climate Change in 2025 - Adaptation Component - December, 2024

INTRODUCTION

The NDC Partnership Action Fund (PAF) was established at COP 26 and aims to support developing country members in fast-tracking the implementation of their Nationally Determined Contributions (NDCs) and bridging gaps in support. PAF ensures countries have better access to technical and financial resources, and the widest possible range of the Partnership members can respond rapidly to the needs of developing country members.



**NDC PARTNERSHIP ACTION FUND (PAF)
WITH SUPPORT FROM**



Belgium



Denmark



Germany



Ireland



Netherlands



Norway



Sweden



United Kingdom



United States

PAF Q4 2024 CALL FOR PROPOSALS – BASELINE AGREEMENTS

The tailored NDC 3.0 baseline Call for Proposals (CFP) was circulated on 9 October 2024 and closed on 5 November 2024.



Objetivos del proyecto

- Analizar críticamente de los 12 Planes Sectoriales de Adaptación de Chile, evaluando su coherencia con la Guía para Planes Sectoriales, el PNACC y las Metas Globales de Adaptación.
- **Proponer indicadores de seguimiento para las metas globales de adaptación** priorizadas en la NDC 3.0
- **Proponer objetivos de adaptación intersectorial e indicadores** para la actualización de la **ECLP** en línea con la NDC 3.0.
- Entregar **orientaciones para el reporte de las metas de la NDC 3.0**, considerando el seguimiento y evaluación de los planes sectoriales y el sistema de monitoreo del PNACC.



Estado de los entregables

Informe 1



UN NDC PARTNERSHIP

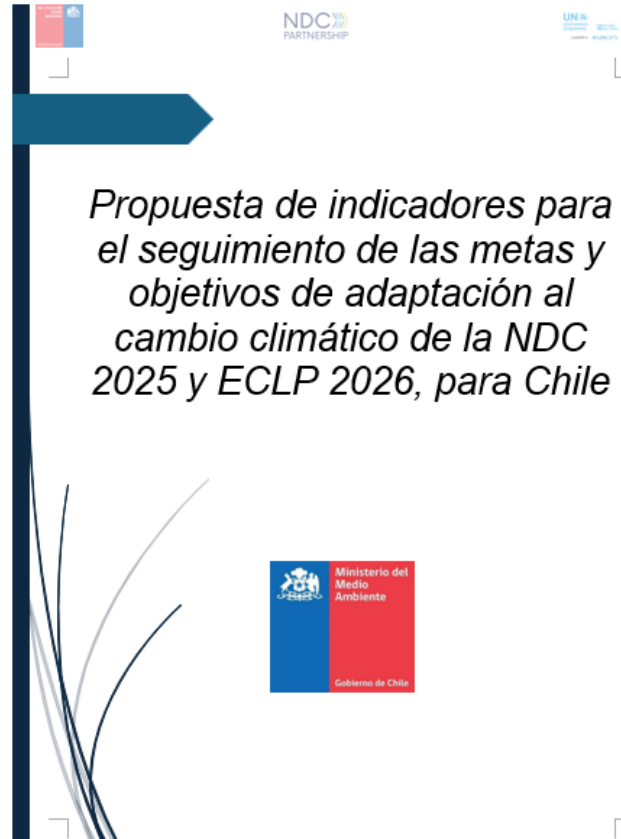
UN

Un análisis crítico de los 12 planes sectoriales de adaptación

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

0

Informe 2



UN NDC PARTNERSHIP

UN

Propuesta de indicadores para el seguimiento de las metas y objetivos de adaptación al cambio climático de la NDC 2025 y ECLP 2026, para Chile

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Informe 3*



UN NDC PARTNERSHIP

UN

Orientación para el sistema de seguimiento y evaluación existente de la NDC y los planes sectoriales de adaptación de Chile

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile



Algunas lecciones aprendidas

1. El proceso de validación de resultados y/o propuestas por las partes interesadas puede requerir mucho tiempo:
 - Estructurar para permitir máxima participación
2. Ayuda si las diferentes partes interesadas vean los comentarios de sus colegas durante el proceso de validación, evitando así la repetición innecesaria y la simplificación de los comentarios.



Proximos Pasos

1. Utilizar los resultados del proyecto para apoyar la actualización de los PSA
2. Utilizar los propuestos indicadores para guiar el seguimiento del proceso de implementación de la NDC.
3. Utilizar los propuestos objetivos e indicadores en el proceso de actualización de la ECLP



GRACIAS

Lindy Charlery
UNEP-CCC

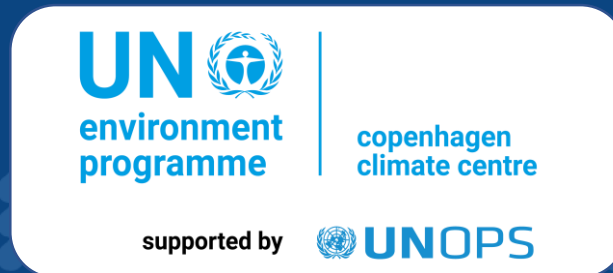
lindy.charlery@un.org
lindycharlery@gmail.com



Resumen del Apoyo técnico

Avances en Adaptación al Cambio Climático

Alejandra Millán La Rivera



Contenido



1. Resumen de las conclusiones del análisis crítico de los 12 Planes Sectoriales de Adaptación.

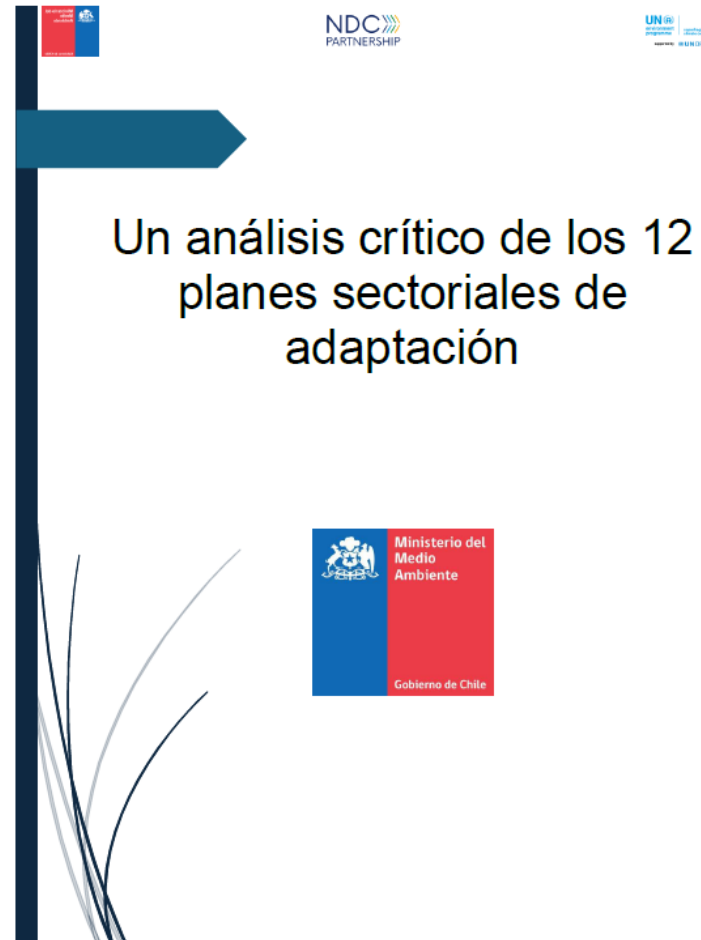
2. Resumen Propuesta de Objetivos adaptación para la actualización de la ECLP en línea con la NDC 2025

3. Resumen Propuesta indicadores de seguimiento para la NDC 2025

4. Breve orientación para el reporte de la NDC 2025 y los instrumentos de gestión de cambio climático (IGCC) en el sistema de monitoreo.



1. Resumen de las conclusiones del análisis crítico de los 12 Planes Sectoriales de Adaptación.



<https://unepccc.org/project/ndc-paf-chile-adaptation-component/>



1. Resumen conclusiones del estudio 12 PSA

1 ciclo de planes desarrollado bajo la Ley N°21.455 (LMCC).
Proceso de aprendizaje continuo y mutuo entre MMA e instituciones

De 50 amenazas
Sólo 22% de las amenazas se vinculan a medidas y
32% a las acciones.
PSA Ciudades considera el 100%

Se recomienda precisar y justificar cómo la medida contribuye a reducir los riesgos climáticos identificados y como se vinculan con objetivos planteados

80% de los PSA integran las metas globales de adaptación
75% de los PSA integran lineamientos nacionales.

Se sugiere simplificar la ficha de medidas de adaptación y actualizar la guía para elaborar PSA.

Fortalecer el diseño de indicadores y metas para asegurar que éstas sean medibles y hacer uso de ellos en forma práctica y efectiva.

Se identifican **roles diferenciados** entre sectores priorizados, que requiere la descripción de sus competencias en el contexto de PSA:

Estratégicos y de planificación:

PSA Ciudades, Zona costera e Infraestructura

Transversales en el Sustento de la vida:

PSA RRHH y Biodiversidad

Productivos y de servicios: PSA Pesca, SAP, Minería, Turismo, Energía, Transporte y Salud.

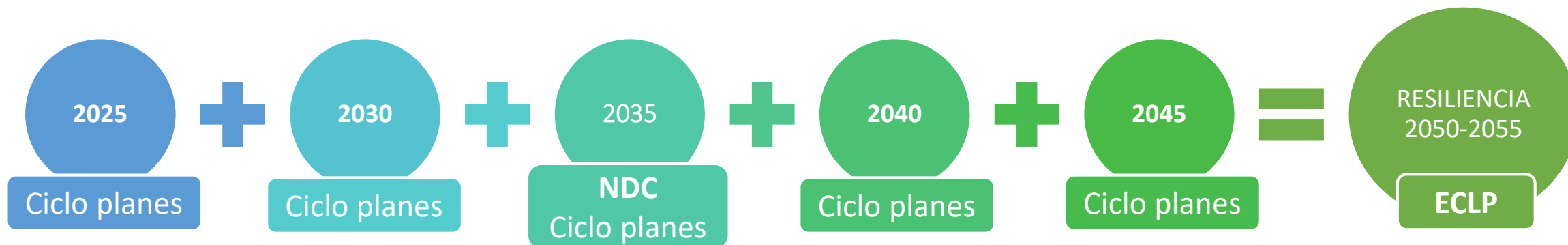


2. Resumen Propuesta de Objetivos adaptación para la actualización de la ECLP en línea con la NDC 2025.



O2. Objetivos ECLP 2026

¿En qué debemos avanzar al 2055?
¿Cómo debemos avanzar al 2055?



Analizar la coherencia entre los **PSA** y la **NDC 2025** y entre **PSA** y las **Metas Globales de Adaptación**

Analizar coherencia entre **NDC 2025** y las **Metas globales de Adaptación**

Propuesta de **Objetivos de adaptación para ECLP 2026** aumentando ambición y conservando coherencia

*Respecto a **NDC**: Ausencias en conservación y Generación de empleo; bosques; paisajes; financiamiento, subnacional y 1 patrimonio cultural e indígena

*Respecto a **MGA**: 0 Erradicación de la pobreza; 1 Herencia cultural, [MEA (Rep Nac) y Evaluación de impactos].

*Fortalecer Herencia cultural; asentamiento humanos, ciclo de adaptación

Ejemplo de Objetivos ECLP 2026

MGA: Ciclo de adaptación

- NDC 2025
- Compromete generación de indicadores, el inventario nacional de impactos del cambio climático , evaluación de pérdidas y daños, sistema de alertas temprana y reducción del riesgo de desastres, evaluación de riesgos climáticos en el sector de salud.

MGA: Ciclo de adaptación

- NDC 2025
- Brecha en compromisos específicos sobre evaluación de riesgos climáticos transversalmente a nivel país

ECLP 2026

- Propone : “Fortalecer la política climática de Chile en base a evaluaciones y análisis de vulnerabilidades, riesgos e impactos climáticos que se actualizan cada 5 años”



3. Resumen Propuesta indicadores de seguimiento para la NDC-2025.



Fundamentos para el Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEA) de la Adaptación



Acuerdo de París (Art N°9, letra c y d)

Importancia del sistema MEA (Dale & Bakhtiari, 2025).

Hacer un seguimiento para confirmar si la implementación de las actividades avanza según lo previsto.

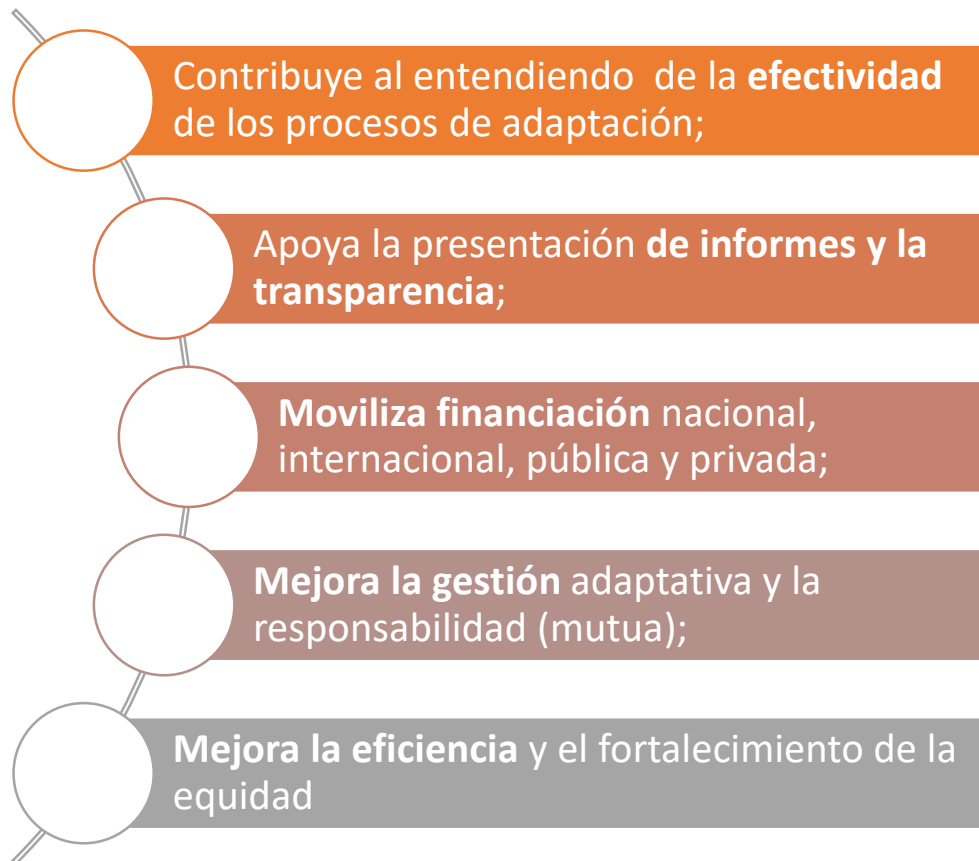
Hacer un seguimiento para confirmar si las actividades implementadas generan los resultados deseados.

Evaluar si la adaptación que se está implementando es adecuada para abordar los efectos, riesgos o vulnerabilidades relevantes, y

Aprender lecciones que puedan aplicarse tanto en la intervención supervisada, como en la evaluación para aplicar en futuras intervenciones de adaptación

¿Por que es necesario y que se necesita para el Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEA) de la Adaptación?

Beneficios del sistema MEA (Beauchamp, 2024):



Se requiere:



3. NDC 2025: Desarrollo de Indicadores de seguimiento (producto)

Se analizaron los compromisos y subcompromisos de: Pilar Social; Adaptación (ciclo y temático); componente de mitigación y adaptación integrados; Medios de implementación; y Subnacional.

- Requisitos y condiciones:
 - Indicadores binarios y porcentuales.
 - Indicadores por subcompromiso
 - Compromisos se miden con la suma de resultado de los subcompromisos cuando éstos existan.
- Revisión del MMA y el ETICC (14 al 28 Nov) de la propuesta:
 - Metas del compromiso
 - Indicador
 - Variable de análisis
 - Fórmula de Cálculo
 - Medio de verificación
 - Institución responsable



3. Ejemplos de indicador de seguimiento para compromiso y subcompromisos de la NDC 2025

ADAPTACIÓN: Contribución en adaptación N°1: CICLO DE ADAPTACIÓN							
ID	SUBCOMPROMISOS	META COMPROMISO	INDICADOR	UNIDAD O VARIABLE DE ANÁLISIS	FÓRMULA DE CÁLCULO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	INSTITUCIÓN RESPONSABLE
A1) e)	A 2030, se contará con indicadores de seguimiento y de resultado de los planes sectoriales y del Plan Nacional de Adaptación, y se contará con índices de resiliencia climática que establezcan criterios específicos para facilitar la medición transversal en el avance de la adaptación y resiliencia climática.	<p>1.Los PSA y PNACC cuentan al 2030 con indicadores de seguimiento y de resultados.</p> <p>2.Se cuenta con índices de resiliencia climática del país.</p>	<p>1.Proporción de planes con indicadores de seguimiento y de resultados.</p> <p>2. Se cuenta con índice de resiliencia climática establecido por el país.</p>	<p>1.Indicadores</p> <p>2.Índice de resiliencia</p>	<p>Cumplimiento de A1 e) = A+B / 2 = 100%</p>	<p>1.Informe o excel con indicadores por plan</p> <p>2.Informe con índices de resiliencia climática</p>	<p>1.Instituciones responsables de IGCC</p> <p>2.MMA</p>

A: Proporción de planes con indicadores de seguimiento y de resultados [año n] = N° de planes (PSA + PNACC) que cuentan con indicadores de seguimiento y resultado / N° total de planes (PSA + PNACC) × 100

B: 0 % = El país **no** cuenta con índices de resiliencia climática establecidos= 0


100% =El país cuenta con índices de resiliencia climática establecidos = 1

3. Ejemplos de indicador de seguimiento para compromiso y subcompromisos de la NDC 2025

A1) Se establecen los siguientes compromisos respecto al ciclo de la adaptación, que considera: i) evaluación del impacto, del riesgo y de la vulnerabilidad; ii) la elaboración de planes; iii) la implementación de los planes; y iv) monitoreo, evaluación y aprendizaje.

Cumplimiento de A1) = 100% =

A1a) +A1b) +A1c) +A1d) +A1e) +A1f) +A1g) +A1h) +A1i) +A1j) +A1k) / 10



4. Breve orientación para el reporte de la NDC 2025 y los instrumentos de gestión de cambio climático (IGCC) en el sistema de monitoreo.



4. Orientaciones para el sistema de seguimiento de los IGCC

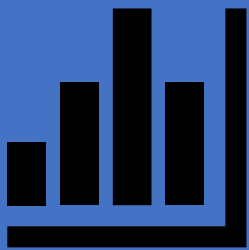


Los indicadores de producto (seguimiento):

Rastrear la entrega de productos, es decir, los productos y servicios resultantes de una intervención.

Programa de capacitación diseñado
= 100%

Número de capacitaciones
ejecutadas [año n] = N° de
capacitaciones ejecutadas [año
n]*100 / N° total capacitaciones
planificadas



Los indicadores de resultados:

Miden los efectos a corto y mediano plazo derivados de los productos, incluyendo cambios en los riesgos climáticos, la exposición, la resiliencia, la vulnerabilidad y la capacidad de adaptación de las personas y los sistemas.

Evaluar el logro de las medidas
conjuntas

¿Se contribuyó reducir la
vulnerabilidad en el mediano plazo?



Los indicadores de impacto:

Rastrear los cambios a largo plazo resultantes de la intervención. Los indicadores de impacto sobre la adaptación se superponen con los indicadores convencionales de desarrollo y bienestar humano.

Analizarlo en función de los riesgos
climáticos identificados y
proyectados y los objetivos
planeados

¿Se redujo la vulnerabilidad?
¿Aumentó la resiliencia?

4. Orientaciones para el sistema de seguimiento de los IGCC

Instrumento de Gestión CC	INDICADORES	ESCALA TEMPORAL	PLATAFORMA
PSA- PSMA PARCC - PACCC	Indicadores de Progreso	5 años	Seguimiento anual de cumplimiento por producto + Análisis de resultado de los productos al término del periodo
NDC	Indicadores de Resultado	10 años	Seguimiento anual por productos + Evaluación por resultados en el periodo
ECLP	Indicadores de Impacto	30 años	Seguimiento de impacto (indicadores de resiliencia) + Seguimiento bianual o cada 5 años de resultado

GRACIAS

Los informe estarán disponibles en web
UNEP y MMA para mayor información.

Alejandra Millán La Rivera

Amillan@mma.gob.cl

avmlrivera@gmail.com

