

## PROGRAMA DE LA NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO



## MARCO DE COLABORACIÓN

**Título:** Participación del sector privado en la implementación y mejora de las NDC en Chile: impulsando y difundiendo los resultados de HuellaChile.

**Efecto Programa País (2019-2022):** En 2022, se habrán mejorado el marco jurídico y las capacidades de las instituciones del Estado en los planos nacional y subnacional para abordar la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos, la gestión sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica, y la gestión de los conflictos sociales y ambientales.

**Fecha de Inicio:** Marzo 2021

**Fecha de Cierre:** Diciembre 2021

## Breve Descripción

En el marco de la iniciativa global de PNUD "Participación del sector privado para la implementación y mejora de las NDC en América Latina y el Caribe" se apoyará la implementación de la NDC en Chile fomentando la participación del sector privado en la contabilidad y reducción de emisiones GEI, considerando la experiencia y las lecciones aprendidas del Programa HuellaChile.

Además, se contempla un resultado transversal para LAC de difusión de resultados, donde se intercambiarán experiencias con Ecuador y Perú, quienes también han desarrollado sus programas de huella de carbono con el sector privado.

El Programa HuellaChile, implementado en el marco del Programa de Apoyo a las NDC de PNUD, ha involucrado al sector privado de manera sistemática en la acción climática; y ha cuantificado y monitoreado sus reducciones de GEI. Por tanto, es crucial que las buenas prácticas alcanzadas se puedan ampliar y replicar en otros países de la región. Sistematizar y aprender de las iniciativas puede fortalecer aún más la participación del sector privado en la acción climática.

El proyecto tiene un financiamiento total de USD 130,000 proporcionado por el Gobierno de Alemania-BMZ.

**Número de Proyecto:** 00134972

**Número de Output:** 00126409

**Producto(s) Indicativo(s) con Indicador de Género:**

Sistema de MRV para proyectos de reducción de emisiones de pequeña y mediana escala implementados en Chile diseñado (IG 1)


Sistematizadas las buenas prácticas para estimar la huella de carbono y su gestión (IG2)

Mejorado el sistema de comunicaciones y soporte informático del Programa HuellaChile (IG1)

Verificaciones realizadas a organismos públicos para los procesos corporativos de cuantificación de GEI en 2021 (IG1)

**Recursos totales:** USD 130.000

**Origen de los fondos:** Gobierno de Alemania-BMZ

**Aprobado por (RR):** 

25-Mar-2021

---

## I. Contexto

Este proyecto se enmarca en el acuerdo entre el Programa de Apoyo de NDC del PNUD (NDC SP, siglas en inglés) y el Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania para acelerar el apoyo a los países en el marco de la línea de trabajo de Financiamiento e Inversión de las NDC. Las actividades en el país realizadas en el marco de este acuerdo son apoyadas por fondos del BMZ.

En virtud del acuerdo, se recibió financiamiento para ayudar a los países del NDC SP a seguir avanzando en la implementación de las NDC abordando las barreras críticas para acceder a la financiación climática. Los países seleccionados se beneficiarán del apoyo técnico, la creación de capacidad, la evaluación de los actores del sector privado, la generación de conocimientos, la investigación y la promoción.

En América Latina y el Caribe (LAC), se fortalecerá las estrategias de participación del sector privado de las NDC existentes, así como los mecanismos financieros y de monitoreo, informes y verificación (MRV) que ya se están implementando para acelerar la participación del sector privado en las NDC en la región.

Las actividades impulsadas por el sector privado desempeñan un papel fundamental para mejorar la ambición y lograr los objetivos de las NDC en muchos sectores, como la energía, los residuos o el transporte. Para garantizar un enfoque más holístico de reducción de emisiones y creación de resiliencia, es clave integrar no solo los criterios para la mitigación de los gases de efecto invernadero (GEI), sino también ser coherente con medidas como las consideraciones de economía circular en las iniciativas relacionadas con el clima. En conclusión, tomar medidas para ampliar las opciones de participación privada en iniciativas de mitigación y resiliencia para identificar nuevas oportunidades comerciales para vías más sostenibles.

En abril de 2020, Chile presentó la actualización de su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), como resultado de un proceso participativo amplio y transversal (sociedad civil, comunidad científica, mundo público y privado), que fue apoyado por el NDC SP.

La estructura de la NDC actualizada considera un pilar social y los componentes de: mitigación, adaptación, integración y medios de implementación (desarrollo de capacidades, transferencia de tecnología y financiamiento). La incorporación del pilar social de transición justa y objetivos de desarrollo sostenible se materializa en la formulación de criterios para la actualización e implementación de las NDC. Así, las medidas contenidas en la NDC deben considerar variables como la seguridad hídrica, la equidad e igualdad de género o la transición justa, salvaguardando los derechos de los más vulnerables.

En materia de mitigación se ha avanzado en línea con lo solicitado por la ciencia, esto se refleja en la incorporación de un indicador absoluto e incondicional, con una meta de emisiones de 95 MtCO<sub>2</sub>eq para 2030, comprometiendo, por un lado, un año para alcanzar las emisiones máximas (año límite 2025), además de un presupuesto de emisiones de GEI que no superará las 1.100 MtCO<sub>2</sub>eq para el período 2020-2030. Otro ámbito relevante es la incorporación de políticas

públicas integradas entre el clima y el aire limpio, con el fin de mitigar los contaminantes climáticos de corta duración, específicamente el carbono negro, que, aunque no es un Gas de Efecto Invernadero (GEI), contribuye al calentamiento global y contaminación local.

Desde 2013, el Programa HuellaChile viene trabajando para incentivar voluntariamente la participación activa del sector privado en los compromisos de mitigación del cambio climático, asumidos en la NDC de Chile, a través de la entrega de sellos de reconocimiento a las organizaciones que apoyan su desempeño en la gestión de sus emisiones de carbono. Actualmente, HuellaChile está alojado en el Ministerio del Ambiente, y funciona gracias al apoyo del Programa de Desarrollo Bajo en Emisiones del PNUD (LECB) desde 2012, y a partir de 2017 integrado en el Programa de Apoyo a las NDC del PNUD, financiado por la Unión Europea, el Gobierno de Alemania y el Gobierno de España.

Actualmente, HuellaChile opera con más de 1.200 organizaciones registradas voluntariamente, las cuales tienen acceso gratuito a una plataforma digital de monitoreo y reporte de GEI vinculada al sistema oficial de reporte ambiental del Ministerio del Ambiente de Chile (Ventanilla Única RETC).

A través del aporte asociado a este proyecto, la iniciativa HuellaChile será fortalecida en los siguientes aspectos: a) marcos metodológicos de monitoreo, reporte y verificación (MRV) de las acciones de reducción implementadas por las organizaciones participantes; b) entregar lineamientos y buenas prácticas para la comunicación de la huella de carbono y su gestión; c) apoyar la operación y las actividades de difusión del Programa.

---

## II. Objetivo y producto(s) esperados

**Objetivo:** Apoyar la implementación de la NDC en Chile fomentando la participación del sector privado en la contabilidad y reducción de emisiones GEI, considerando la experiencia y las lecciones aprendidas del Programa HuellaChile.

### Productos:

#### 1. Sistema de MRV de proyectos de reducción de pequeña y mediana escala implementados en Chile diseñado.

1.1 Desarrollo de un sistema MRV simplificado para la comunicación de acciones de mitigación voluntarias, no fungible con los mercados internacionales de carbono, que pueda servir de base para futuros sistemas de compensación local a ser implementados en Chile. La búsqueda de tipos de proyectos de reducción de GEI que se encuentren en fase de desarrollo, piloto o implementación, y que formen parte de alguno de los sectores prioritarios de la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP): Edificación y ciudades; Energía; Agricultura; Transporte; Minería; Bosque; Infraestructura; Salud y residuos. También se incluyen los sectores transversales de funciones de los ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza.

1.2 Marcos metodológico de MRV para proyectos de reducción de GEI basados en iniciativas de economía circular, eficiencia operativa, cambio de tecnología y otras iniciativas energéticas.

1.3 Marcos metodológico de MRV para proyectos de reducción de GEI basados en iniciativas de soluciones basadas en la naturaleza.

## 2. Sistematizadas las buenas prácticas en la comunicación de la huella de carbono y su gestión.

2.1 Elaboración y diseño de una guía de buenas prácticas con lineamientos para evitar el lavado verde en la comunicación de la huella de carbono, la implementación de acciones de reducción y compensación o neutralización de sus inventarios de emisiones de GEI mediante el uso de certificados de carbono, u otros métodos, siguiendo la metodología lineamientos de NCh-ISO 14064/1: 2019, NCh 3300: 2014, y los lineamientos específicos del Programa HuellaChile para cada nivel de gestión y sello de reconocimiento. Además se incorporará el enfoque de género.

## 3. Mejorado el sistema de comunicaciones y soporte informático del Programa HuellaChile.

3.1 Producción de material de difusión de las acciones que realiza el Programa HuellaChile a nivel local y regional para realizar actividades para incentivar el ingreso de nuevas organizaciones y entrega de sellos de reconocimiento del Programa HuellaChile. También incluye un soporte informático para la plataforma HuellaChile insertada en la Ventanilla Única RETC, la plataforma oficial de reporte del Ministerio del Ambiente.

## 4. Verificaciones a organismos públicos seleccionados para los procesos corporativos de cuantificación de GEI en 2021.

4.1 Realización de verificaciones de los procesos corporativos de cuantificación de GEI de 22 organismos públicos definidos por el Programa HuellaChile.

Esto se vincula con los procesos de mejora en el sistema público, que permita dar respaldo a las acciones que se realizan e impulsan con el sector privado, entregando un marco de gestión fortalecido y con procedimientos consensuados para el reporte y verificación de GEI.

### III. Riesgos y medidas de mitigación

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo/fecha	Probabilidad	Impacto	Acciones de mitigación/Responsable
Político	Cambio de prioridades para la implementación del Programa HuellaChile	Improbable	Medio	Incorporación de las actividades de HuellaChile en el plan de trabajo de la Oficina de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente. Incorporación de los compromisos en la política pública de CC/ MMA.
Operativo	Demora en el proceso de licitaciones y contrataciones de consultorías	Ocasional	Medio	Diseñar el plan de adquisiciones y realizar seguimiento mensual/ MMA y PNUD
Ambiental	COVID 19	Probable	Alto	Implementar medidas adaptativas pensadas en trabajo a distancia, al menos para el primer semestre 2021/MMA

#### IV. Modalidad de gestión

El proyecto se implementará bajo la modalidad “DIM” y el Asociado en la Implementación será el PNUD, sin embargo la Oficina de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente colaborará en la implementación y seguimiento del proyecto.

Contará con un Comité Directivo integrado por PNUD (CO y RBLAC) y el Ministerio del Medio Ambiente.

Además tendrá un equipo de gestión que será liderado por el Coordinador del Programa HuellaChile-o quien designe el Ministerio del Medio Ambiente-localizado en la Oficina de Cambio Climático, quien actuará como punto focal del Gobierno para este proyecto.

El proyecto tiene un financiamiento total de USD 130.000 donados por el Gobierno de Alemania-BMZ en el marco del Proyecto Global “Participación del sector privado para la implementación y mejora de las NDC en América Latina y el Caribe” liderado por la Oficina Regional de PNUD. Se incluye el cobro de GMS de un 8%.

Adicionalmente, desde la Oficina Regional de PNUD se apoyará una componente de comunicación y difusión de resultados del proyecto, en coordinación con la CO de PNUD de Ecuador y Perú.

#### V. Seguimiento

Hito de seguimiento	Objetivo	Frecuencia	Responsable/Medidas a seguir
Revisión ejecución programática (avances en productos y metas) y financiera de la iniciativa	Hacer seguimiento periódico de las actividades aprobadas en el plan de trabajo, detectando oportunamente las posibilidades de mejora.	Mensual	MMA/CO/RTA
Planes anuales de trabajo y revisiones y ajustes en la planificación anual	Ajustar periódicamente el plan de trabajo, considerando el contexto país y pandemia, implementando medidas de gestión adaptativa	Marzo-Junio-Septiembre	MMA/CO/RTA
Informe de avances/final de la iniciativa	Reportar el avance hacia los resultados y cumplimiento de los objetivos	Anual/Diciembre 2021	MMA/CO/RTA
Seguimiento y gestión de los riesgos	Verificar y detectar riesgos posibles para aplicar las medidas de mitigación.	Trimestral	MMA/CO
Aprendizajes	Sistematizar lecciones aprendidas	Anual/Diciembre 2021	MMA/PNUD
Revisión y ajustes del marco de colaboración	No aplica		
Reuniones del Comité	Revisar el avance del proyecto y buscar soluciones a nudos estratégicos	Bi-anual	MMA/CO/RTA
Levantamiento de línea base	No aplica, porque se basa en resultados del Programa HuellaChile.		
Seguimiento de avances en indicadores y metas	Revisar periódicamente el plan de trabajo	Mensual	MMA/CO/RTA

## VI. Marco de resultados

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	LÍNEA DE BASE		META PLANIFICADA
		VALOR	AÑO	2021/Final
<b>Producto 1</b> Sistema de MRV de proyectos de reducción de pequeña y mediana escala implementados en Chile diseñado.	1.1 N° de marcos metodológicos diseñados para la reducción GEI	2	2020	1 marco metodológico economía circular 1 marco metodológico soluciones basadas naturaleza
<b>Producto 2</b> Sistematizadas las buenas prácticas en la comunicación de la huella de carbono y su gestión, incluyendo la perspectiva de género.	2.1 N° de informes de buenas prácticas sistematizados	0	2020	1 guía de buenas prácticas de HuellaChile, que incluye el enfoque de género.
<b>Producto 3</b> Mejorado el sistema de comunicaciones y soporte informático del Programa HuellaChile.	3.1 N° de talleres virtuales con difusión de acciones y procedimientos de HuellaChile	1	2020	5 talleres virtuales con mejor difusión de resultados
	3.2 N° de procesos de mejora de plataforma informática HuellaChile	1	2020	Plataforma informática HuellaChile con soporte y mejorada
<b>Producto 4</b> Verificaciones a organismos públicos seleccionados para los procesos corporativos de cuantificación de GEI en 2021.	4.1 N° de verificaciones realizadas a organismos públicos	30	2020	22 verificaciones a organismos públicos

## VII. Plan anual/multianual de trabajo

Productos	Actividades	Cronograma 2021						Responsable/ Fuente de recursos	Ítem presupuestario	Presupuesto USD
		T2	T3	T4						Año 2021
<b>Producto 1</b> Sistema de MRV de proyectos de reducción de pequeña y mediana escala implementados en Chile diseñado.	1.1 Consultoría para desarrollar y proponer los marcos metodológicos de MRV para proyectos de reducción de GEI basados en iniciativas de economía circular, eficiencia operativa, cambio de tecnología y otras iniciativas energéticas	X	X	X				MMA/PNUD-Fondos BMZ	72100 Contratos Empresas	20.000
	1.2 Consultoría para desarrollar y proponer los marcos metodológicos de MRV para proyectos de reducción de GEI basados en iniciativas de soluciones basadas en la naturaleza	X	X	X				MMA/PNUD-Fondos BMZ	72100 Contratos Empresas	25.000
	<b>Subtotal Producto 1</b>									<b>45.000</b>
<b>Producto 2</b> Sistematizadas las buenas prácticas en la comunicación de la huella de carbono y su gestión, incluyendo la perspectiva de género.	2.1 Consultoría de sistematización y elaboración de guía de buenas prácticas de HuellaChile, con perspectiva de género.	X	X	X				MMA/PNUD-Fondos BMZ	71300 Consultores Nacionales	24.000
	<b>Subtotal Producto 2</b>									<b>24.000</b>

<b>Producto 3</b> Mejorado el sistema de comunicaciones y soporte informático del Programa HuellaChile.	3.1 Consultoría Apoyo a talleres virtuales de captación de nuevos usuarios y sellos de reconocimiento al Programa HuellaChile, integrando el enfoque de género.	X	X	X					MMA/PNUD-Fondos BMZ	71300 Nacionales Consultores	40.600
	3.2 Soporte informático para la resolución de problemas de desarrollo o vinculación de sistemas en la plataforma oficial de HuellaChile	X	X	X					MMA/PNUD/Fondo BMZ	73300 Arriendo y mantenimiento de equipos informáticos	5.000
	<b>Subtotal Producto 3</b>										<b>45.600</b>
<b>Producto 4</b> Verificaciones a organismos públicos seleccionados para los procesos corporativos de cuantificación de GEI en 2021.	4.1 Consultoría para realizar 22 procesos de verificación y entrega de la carta de resolución a 22 organizaciones	X	X	X					MMA/PNUD/Fondo BMZ	71300 Nacionales Consultores	5.000
	<b>Subtotal Producto 4</b>										<b>5.000</b>
<b>Subtotal Productos</b>											<b>119.600</b>
<b>Apoyo a la Gestión (GMS) (8%)</b>											<b>10.400</b>
<b>Total</b>											<b>130.000</b>