

## PROGRAMA DE LA NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO



## MARCO DE COLABORACIÓN

**Título:** Apoyo Climate Promise Chile

**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:** agosto 2020

**Fecha de Cierre:** septiembre 2021

## Breve Descripción

Climate Promise es la respuesta del PNUD para hacer frente a la crisis climática y apoyar a los países en el cumplimiento de compromisos ambiciosos que permitan efectivamente reducir las emisiones de los Gases de Efecto Invernadero-GEI que causan el calentamiento global. Se focaliza en 5 áreas técnicas claves (i) Construcción de voluntad política y apropiación en la escala nacional y subnacional; (ii) Revisión, alineación y actualización de las metas, políticas y medidas existentes; (iii) Incorporación de nuevos sectores y/o GEI; (iv) Costos de acceso y oportunidades de inversión; y, (v) Monitoreo, progreso y fortalecimiento de la transparencia. Por tanto, el Climate Promise es una respuesta a los desafíos provocados por el Cambio Climático y un programa de servicios de asesoría técnica orientados a que cualquier país que desee aumentar la ambición de sus compromisos nacionales pueda hacerlo.

Para Chile se ha aprobado un proyecto con un financiamiento total de USD 216,000 proporcionado por el Gobierno de Suecia, los cuales se han entregado en dos tramos: el 2020 USD 127,000 y el 2021 USD 89,000. Este Marco de Colaboración ajusta las actividades para incorporar los fondos entregados en el segundo tramo.

**Número de Proyecto:** 00122228

**Número de Output:** 00117904

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

**Producto 1:** Diseñado y ejecutado un programa de fortalecimiento de capacidades sobre mitigación y adaptación al cambio climático a escala subnacional. (IG:2)

**Producto 2:** Diseñado un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de la NDC de Chile. (IG:2)

**Producto 3:** Diseñada una propuesta de Sistema SRGA nivel organizacional, que contribuya a mejorar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos. (IG:1)

**Recursos totales:** USD 216.000

**Distribución de los recursos:**

Gobierno de Suecia: USD 216.000

**Aprobado por (RR):**

MC

---

## I. Contexto

La influencia humana en el sistema climático es clara, y las emisiones antropógenas recientes de gases de efecto invernadero (GEI) son las más altas de la historia. Los cambios climáticos recientes han tenido impactos generalizados en los sistemas humanos y naturales. El calentamiento en el sistema climático es inequívoco, y desde la década de los 50 muchos de los cambios observados no han tenido precedentes en los últimos decenios a milenios. La atmósfera y el océano se han calentado, los volúmenes de nieve y hielo han disminuido y el nivel del mar se ha elevado. La emisión continua de GEI causará un mayor calentamiento y cambios duraderos en todos los componentes del sistema climático, lo que hará que aumente la probabilidad de impactos graves, generalizados e irreversibles para las personas y los ecosistemas. Para contener el cambio climático sería necesario reducir de forma sustancial y sostenida las emisiones de GEI, lo cual, junto con la adaptación, puede limitar los riesgos del cambio climático (IPCC, 2015). A partir de la evidencia disponible se ha hecho claro, y existe consenso mundial en la materia, que los países disponen de un breve periodo para implementar medidas urgentes que limiten el aumento medio de la temperatura global.

En este contexto, y en el marco del Acuerdo de París (ONU, 2015), la comunidad internacional se ha propuesto reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático a través del: a) mantenimiento del aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C y de los esfuerzos para limitar ese aumento a 1,5 °C, con respecto a los niveles preindustriales; b) aumento de la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático y promoción de la resiliencia al clima y de un desarrollo con bajas emisiones de GEI; y, c) situar los flujos financieros en un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima y con bajas emisiones de GEI. El calentamiento global ya está causando cambios duraderos en nuestro sistema climático, y amenaza las vidas y los medios de vida en todo el mundo, antes esta realidad hay una oportunidad única -mediante el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG)- de garantizar un futuro más sostenible, equitativo y próspero para todos y todas.

Climate Promise es la respuesta del PNUD a este desafío y el programa propuesto para hacer frente a la crisis climática y apoyar a los países en el cumplimiento de compromisos ambiciosos que permitan efectivamente reducir las emisiones de los GEI que causan el calentamiento global. Focalizada en 5 áreas técnicas claves (i) Construcción de voluntad política y apropiación en la escala nacional y subnacional; (ii) Revisión, alineación y actualización de las metas, políticas y medidas existentes; (iii) Incorporación de nuevos sectores y/o GEI; (iv) Costos de acceso y oportunidades de inversión; y, (v) Monitoreo, progreso y fortalecimiento de la transparencia. El Climate Promise es una respuesta a los desafíos provocados por el Cambio Climático y un programa de servicios de asesoría técnica orientados a que cualquier país que desee aumentar la ambición de sus compromisos nacionales pueda hacerlo. Hasta la fecha (julio de 2020), el PNUD ha elaborado planes de trabajo en el marco del CP con 110 países, lo que lo convierte en la mayor oferta mundial de apoyo para fortalecer las acciones y los compromisos de los países en materia de clima. Chile es uno de los países que a nivel mundial se encuentra comprometido con este esfuerzo.

---

## II. Objetivo y producto(s) esperados

**Objetivo:** Apoyar al país en cumplimiento de las metas NDC que permitan aumentar la ambición en materias de Cambio Climático, en línea con las prioridades establecidas ante la CMNUCC.

Para cumplir con el objetivo el proyecto contempla los siguientes productos:

### **Producto 1. Diseñado y ejecutado un programa de fortalecimiento de capacidades sobre mitigación y adaptación al cambio climático a escala subnacional:**

Construir capacidad política y apropiación de la sociedad en la escala subnacional, así como avanzar en el diseño e implementación de estrategias y acciones subnacionales y locales de CC, requiere necesariamente el fortalecimiento de las capacidades técnicas y profesiones de los equipos municipales encargados de estas materias en estos niveles. El fortalecimiento de los equipos municipales será abordado de manera colegiada, en el marco del Comité Directivo y Mesa de Trabajo establecida para la construcción de una Agenda Subnacional de Acción Climática, en conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente (MMA); la Asociación Chilena de Municipalidades (ACHM); la Asociación de Municipios por la Sustentabilidad Ambiental (AMUSA); y la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE). Para materializar este fortalecimiento se diseñará e implementará, con especialistas nacionales, un curso on-line de capacitación sobre mitigación y adaptación al CC en la escala subnacional, dirigido a funcionarios(as) locales pertenecientes a diversas municipalidades a nivel nacional, incorporando, explícitamente la dimensión de género en su diseño y la equidad de género como parte de los criterios de selección de beneficiarios (as).

Las actividades serán apoyadas por una amplia difusión y elaboración de materiales, para ello se dispondrá de una estrategia de comunicaciones para la iniciativa Climate Promise en Chile.

### **Producto 2. Diseño de un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de la NDC de Chile:**

Complementar la propuesta del sistema de monitoreo, reporte y verificación de todas las contribuciones del NDC, en específico avanzar en el diseño de un sistema de monitoreo, reporte y verificación de todas las contribuciones del NDC.

Además, avanzar en la generación de una propuesta del sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de la NDC de Chile, que permita dar seguimiento a la aplicación de los criterios correspondientes al Pilar Social 1 (PS1) de Transición Justa y Desarrollo Sostenible en i) sinergia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ii) transición justa, iii) seguridad hídrica; iv) equidad e igualdad de género; v) costo-eficiencia, vi) soluciones basadas en la naturaleza (SbN), vii) consideración de tipos de conocimientos; y, viii) participación activa. Para ello, se contratarán servicios especializados y se reforzarán las capacidades de la Oficina de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente, para apoyar el diseño del sistema y garantizar que incluya todas las contribuciones de la NDC nacional que correspondan. Además, con estos resultados, se aportará en el Plan de Acción de Género aprobado en la COP 25 y cuya implementación se coordina en la Mesa de Género y Cambio Climático Intersectorial (impulsada por el proyecto NDC Support Programme y en el marco de las reuniones de ETICC).

### **Producto 3. Diseño del Sistema de sellos de reconocimiento de gestión del consumo de agua (SRGA) a nivel organizacional bajo el Programa HuellaChile:**

Avanzar en el desarrollo arquitectónico (Gobernanza, MRV y requerimiento de plataformas digitales) de un sistema de reconocimiento para la gestión corporativa del agua (SRGA), siguiendo

los lineamientos metodológicos de la ISO 14046:2014, que permita, a su vez, avanzar en la aplicación y seguimiento más efectivo/eficiente de las estrategias, acciones y mecanismos para implementar las medidas existentes en la NDC, y vincule estas plataformas con las desarrolladas y operadas por el Programa HuellaChile.

Desde la perspectiva de la Teoría del Cambio, al final del proceso de desarrollo de estos productos, y con posterioridad a ellos, se espera que, por una parte, los municipios estén en mejores condiciones para participar e implementar las políticas (estrategias, planes, programas, proyectos) y normas nacionales sobre cambio climático, así como también, para contribuir efectivamente al cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por el país en el marco de su NDC. Por otra parte, se espera que el Ministerio del Medio Ambiente cuente con herramientas más costo-eficientes para realizar seguimiento al cumplimiento de los compromisos de la NDC nacional, como también para promover el involucramiento de actores no estatales en algunas de las estrategias de mitigación y/o adaptación consideradas en dicho compromiso.

Para el logro de estos productos se contemplan las siguientes actividades:

1. Conformación de equipos de trabajo entre contrapartes institucionales
2. Diagnósticos y análisis de requerimientos generales de los diversos productos
3. Elaboración de TDR y contratación de servicios
4. Definición de alcances y características de detalles cada producto solicitado (contenidos o partes esenciales/mínimas; componentes de los sistemas; niveles de aplicación; indicadores a utilizar; usuarios de sistemas; beneficiarios (as) de capacitaciones; aplicación de enfoques de equidad de género; plataformas de aplicación; etc.)
5. Desarrollo e implementación de un curso sobre mitigación y adaptación al cambio climático para aproximadamente 40 beneficiarios(as) en la escala subnacional
6. Desarrollo de una aplicación web para el MRV de la NDC de Chile
7. Desarrollo de un sistema de SRGA corporativo, que incluya modelos y estándares de gobernanza, sistemas de monitoreo, requerimiento de plataformas digitales y manuales u orientaciones técnicas de aplicación y funcionamiento
8. Monitoreo y sistematización de las experiencias
9. Evaluación de resultados

### 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 de las metas NDC	Improbable	Medio	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 y la División de Educación y Participación Ciudadana del Ministerio de Medio Ambiente; y la Asociación Chilena de Municipalidades, colaborarán en la implementación y seguimiento del proyecto.

Contará con un Comité Directivo integrado por PNUD (CO y RBLAC), el Ministerio del Medio Ambiente y la Asociación Chilena de Municipalidades.

Además tendrá un equipo de gestión que será integrado por las contrapartes de las instituciones asociadas, que actuarán como punto focal ante el proyecto.

El proyecto tiene un financiamiento total de USD 216.000 donados por el Gobierno de Suecia en el marco del Proyecto Global “Climate Promise” 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 en el seguimiento del plan de trabajo aprobado en julio de 2020.

### 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	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	CO/RTA

Informe de avances/final de la iniciativa	Reportar el avance hacia los resultados y cumplimiento de los objetivos	Anual/Diciembre 2021	CO/RTA
Seguimiento y gestión de los riesgos	Verificar y detectar riesgos posibles para aplicar las medidas de mitigación.	Trimestral	CO
Aprendizajes	Sistematizar lecciones aprendidas	Anual/Diciembre 2021	MMA/ACHM/PNUD
Revisión y ajustes del marco de colaboración	Adicionar fondos	Anual	CO
Reuniones del Comité	Revisar el avance del proyecto y buscar soluciones a nudos estratégicos	Bi-anual	CO/RTA
Levantamiento de línea base	No aplica, se basa en las metas NDC comprometidas por el país.		
Seguimiento de avances en indicadores y metas	Revisar periódicamente el plan de trabajo	Mensual	CO/RTA

**VI. Marco de resultados**

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	LÍNEA DE BASE		META PLANIFICADA
		VALOR	AÑO	2021/Final
<b>Producto 1</b> Diseñado y ejecutado un programa de fortalecimiento de capacidades sobre mitigación y adaptación al cambio climático a escala subnacional. GEN: 2	1.1 Número de funcionarios (as) capacitados en mitigación y adaptación al CC en la escala subnacional con integración de enfoque de género 1.2 Numero de materiales de difusión y capacitación diseñados.	0	2020	Al menos 40 funcionarios(as) capacitados en mitigación y adaptación al CC en la escala subnacional 40% de los módulos del curso contiene enfoque de género.
<b>Producto 2</b> Diseñado un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de la NDC de Chile. GEN: 2	2.1 Numero de indicadores diseñados para seguimiento de NDC. 2.2 Porcentaje de inclusión de criterios señalados en la contribución PS1 incorporados (8)	0	2020	Indicadores construidos. 100% de criterios de la contribución PS1 incluidos en el sistema
<b>Producto 3</b> Diseñada una propuesta del sistema de SRGA corporativo integrable al Programa HuellaChile. GEN: 1	3.1 Porcentaje de integración de estándares metodológicos de la norma ISO 14046:2014 en el sistema	0	2020	100% de los estándares relevantes de la norma para la aplicación de los SRGA incluidos en el diseño del sistema

## VII. Plan anual/multianual de trabajo

Productos	Actividades	2021-2022				Responsable/ Fuente de recursos	Ítem presupuestario	Presupuesto (USD)
		T4	T1	T2	T3			
<b>Producto 1</b> Diseñado y ejecutado un programa de fortalecimiento de capacidades sobre mitigación y adaptación al cambio climático a escala subnacional. GEN: 2	Actividad 1 Número de funcionarios (as) capacitados en mitigación y adaptación al CC en la escala subnacional con integración de enfoque de género	X	X	X		PNUD-Fondos Suecia	72100 Contratos Empresas Elija un elemento. Elija un elemento.	34.687
	Actividad 2 1.2 Numero de materiales de difusión y capacitación diseñados.		X	X	X	PNUD-Fondos Suecia	71300 Consultores Nacionales Elija un elemento.	47.819
	<b>Subtotal Producto 1</b>							82.506
<b>Producto 2</b> Diseñado un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de la NDC de Chile. GEN: 2	Actividad 1 Numero de indicadores diseñados para seguimiento de NDC.	X	X	X		MMA/PNUD-Fondos Suecia	71300 Consultores Nacionales Elija un elemento.	13.133
	Actividad 2 Porcentaje de inclusión de criterios señalados en la contribución PS1 incorporados (8)			X	X	MMA/PNUD-Fondos Suecia	72100 Contratos Empresas Elija un elemento.	60.736
	<b>Subtotal Producto 2</b>							73.869
<b>Producto 3</b> Diseñada una propuesta del sistema de SRGA corporativo integrable al Programa HuellaChile. GEN: 2	Actividad 1 Porcentaje de integración de estándares metodológicos de la norma ISO 14046:2014 en el sistema	X	X	X		MMA/PNUD-Fondos Suecia	72100 Contratos Empresas Elija un elemento. Elija un elemento.	42.345
	<b>Subtotal Producto 3</b>							42.345
<b>Subtotal Productos</b>							<b>198.720</b>	
<b>Apoyo a la Gestión (GMS) (8%)</b>							<b>17.280</b>	
<b>Total</b>							<b>216.000</b>	