

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

Plan Anual de Trabajo 2020



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

**Proyecto:** Elaboración de un marco fiscal para la medición del gasto en cambio climático nacional, tanto público como privado, en el marco de las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC) N° 00103810

**Efecto(s) CPD/UNDAF:** En 2022, la institucionalidad estatal a nivel nacional, regional y local se fortalece, para la mitigación y la adaptación al cambio climático, el manejo sostenible y preservación de los recursos naturales, ecosistemas y su biodiversidad, así como la gestión

**Efecto(s) Plan Estratégico:** Acelerar las transformaciones estructurales para el desarrollo sostenible

**Asociado en la implementación:** Elija un elemento. **Ministerio de Hacienda**

**Donante:** Elija un elemento. Ministerio Federal para la Cooperación y el Desarrollo Económico-BMZ del Gobierno de Alemania

**Periodo de implementación:** 2020-2022

<b>Atlas Project ID:</b>	00103810	<b>Total firmado documento de proyecto:</b>	648,000
		<b>Gastado a la fecha:</b>	0
		<b>Presupuesto AWP del año:</b>	205,238
<b>Atlas Output ID:</b>	105683	Regulares:	-
		Gobierno:	-
		Donante:	648,000
<b>Productos Plan de trabajo:</b>			
Sistema de medición y monitoreo diseñado e implementado en base a la actualización de gastos tanto públicos (CPEIR) como privados (PCEIR) en cambio climático.			
Funcionarios/as de instituciones públicas y privadas han fortalecido sus capacidades para la realización de evaluaciones de flujos de inversión financiera (IFF) y análisis de riesgos climáticos.			
<b>Aprobado por:</b>		Andrés Pérez	
<b>Fecha:</b>		24-May-2020	
<b>Firma:</b>			

*Fernando Córdova*

11-May-2020

*Lorena Palomo*

18-may.-2020

*Alvaro Miranda*

20-may.-2020

Indicador	Línea base (año)	Meta planificada 2020	Actividades	T 1	T 2	T 3	T4	Ítem presupuestario	Presupue sto (USD)
<b>Unidad de gestión</b>									
Unidad de gestión	-	-	Coordinador de proyecto.		X	X	X	71400 Contratos de Servicio	47,500
			Gastos unidad de gestión.		X	X	X	75700 Gastos varios	2,000
			Viajes de cooperación último trimestre 2020.				X	71600 Viajes	5,000
<b>Total Unidad de Gestión</b>									<b>54,500</b>
<b>Producto 1: Sistema de medición y monitoreo diseñado e implementado en base a la actualización de gastos tanto públicos (CPEIR) como privados (PCEIR) en cambio climático</b>									
1.1 Estructura de cuantificación de gasto público y privado en implementación.	No existe una plataforma que integre la reportabilidad de gasto climático (2019).	Diagnóstico del monitoreo del gasto público climático para el seguimiento de la implementación del NDC	Elaboración de enfoque metodológico, evaluación y propuesta para el seguimiento del gasto público en CC.		X	X	X	71400 Contratos de Servicio	34,000
						X	X	71300 Consultores Nacionales	18,000
					X	X	X	75700 Gastos varios	3,000
1.2 Numero de funcionarios (hombres y mujeres) capacitados en gasto público y privado (CPEIR/_PCEIR)	0 funcionarios capacitados en la actualización de las metodologías de CPEIR/PCIER (2019)	Al menos 40 (20 mujeres y 20 hombres) profesionales capacitados en metodologías CPEIR/PCEIR.	2 talleres de capacitación en PCEIR/CPEIR (1 taller CPEIR y 1 taller PCEIR).				X	75700 Gastos varios	2,000
1.3 Numero de documentos con recomendaciones para reportar el gasto público y privado climático.	No existen recomendaciones para reportar gasto público y privado (2019).	Diagnóstico del monitoreo del gasto privado climático para el seguimiento de la implementación del NDC	Elaboración de informe de diagnóstico de reportabilidad del gasto privado en cambio climático. Reuniones de coordinación con actores relevantes.			X	X	71300 Consultores Nacionales	18,000
						X	X	75700 Gastos varios	2,000
<b>Total Producto 1</b>									<b>77,000</b>

Indicador	Línea base (año)	Meta planificada 2020	Actividades	T	T	T	T	Ítem presupuestario	Presupuesto (USD)
				1	2	3	4		
<b>Producto 2: Funcionarios/as de instituciones públicas y privadas han fortalecido sus capacidades para la realización de evaluaciones de flujos de inversión financiera (IFF) y análisis de riesgos climáticos.</b>									
2.1 Numero de análisis de flujos financieros (IFF) asociados a la estrategia climática chilena para el sector energético.	No existe un análisis de flujos financieros para el sector energético (2019).	Al menos un documento de análisis de la inversión requerida en el sector energético para la implementar la agenda climática en mitigación y adaptación.	Inicio de implementación de piloto de metodología IFF en Ministerio de Energía.			X	X	71300 Consultores Nacionales	24,000
						X	X	75700 Gastos varios	2,000
2.2 Numero de funcionarios (hombres y mujeres) capacitadas (IFF).	0 funcionarios capacitados en la metodología IFF (2019).	Al menos 30 profesionales capacitados en IFF del sector público y privado.	1 taller de capacitación en IFF para el sector público y privado.			X		75700 Gastos varios	5,000
2.3 Numero de entidades financieras con cursos de capacitación en riesgos climáticos.	11 instituciones financieras con cursos de capacitación (2017).	Al menos 2 talleres de capacitación con el sector financiero.	Definición de alianza y apoyo a 2 talleres de capacitación en análisis de riesgos climáticos.			X	X	75700 Gastos varios	10,000
2.4 Número de publicaciones para difundir principios de banca responsable en instituciones financieras.	0 publicaciones (2019)	Al menos un manual de banca responsable elaborado.	Definición de tema a desarrollar, establecimiento de alianzas, coordinaciones y elaboración de documento de apoyo a difusión de finanzas sostenibles.				X	75700 Gastos varios	2,000
2.5 Numero de documentos que identifican instrumentos para la inversión del sector privado para la mitigación del CC.	Documento de reporte de implementación de la alianza de preparación para los mercados de carbono (PMR)/Ministerio de Energía (2018).	Al menos un documento de instrumentos de inversión diseñado.	Definición de tema a desarrollar, establecimiento de alianzas, coordinaciones y elaboración de documento.			X	X	75700 Gastos varios	3,000
			Diagnóstico ( <i>scoping phase</i> ) de evaluación de costos de inacción ante los escenarios futuros de cambio climático con el Ministerio de Obras Públicas, Willis Tower Watson y Oxford University.				X	75700 Gastos varios	12,000
<b>Total Producto 2</b>									<b>58,000</b>
							<b>3 %</b>	<b>Costos Directos del proyecto (DPC)</b>	<b>5,685</b>
							<b>8 %</b>	<b>Apoyo a la Gestión (GMS) *</b>	<b>15,615</b>
								<b>Total</b>	<b>210,800</b>

\*El cobro del GMS se realizará "off-the-top", antes de la transferencia de los recursos a la Oficina local del PNUD.

## **Plan de trabajo año 2020**

### **Aspectos generales**

- Se estima una ejecución vía remota del proyecto hasta agosto de 2020, sin viajes o talleres presenciales con especialistas invitados.
- Conforme se presenten las condiciones adecuadas de resguardo de la salud de los participantes se realizarán reuniones presenciales de coordinación y avance del proyecto.

### **Descripción de actividades del plan de trabajo 2020**

#### **Unidad de gestión:**

Corresponde a gastos presupuestados por remuneración del coordinador de proyecto, gastos menores de unidad de gestión (Computador y email) y eventuales viajes en el último trimestre de 2020.

#### **Producto 1: Sistema de medición y monitoreo diseñado e implementado en base a la actualización de gastos tanto públicos (CPEIR) como privados (PCEIR) en cambio climático**

- 1.1 Estructura de cuantificación de gasto público y privado en implementación: A través de este indicador se plasmarán las actividades de diagnóstico del gasto público a ser desarrollado en DIPRES. En 2020 se iniciará la elaboración y aplicación de un enfoque metodológico para identificar, cuantificar y realizar una evaluación de la calidad del gasto público en cambio climático dentro del presupuesto. Entre las acciones relevantes a ser ejecutadas para el cumplimiento de lo anterior se incluyen:
- Contratación de Consultor/a de proyecto bajo contrato de servicio (SC), con presencia permanente en DIPRES en la implementación la metodología CPEIR (71400 Contratos de Servicio).
  - Se realizarán reuniones de coordinación y entendimiento de los avances y mejores prácticas de la experiencia internacional de PNUD en la materia.
- 1.2 Número de funcionarios (hombres y mujeres) capacitados en gasto público y privado (CPEIR/\_PCEIR): Para 2020 se avanzará en el fortalecimiento de capacidades en las metodologías CPEIR/PCEIR, con la meta de contar con al menos 40 profesionales (20 mujeres y 30 hombres) capacitados con las siguientes actividades:
- Un taller presencial CPEIR en período septiembre-noviembre.
  - Un taller presencial PCEIR en período septiembre-noviembre.

Dentro de las acciones relevantes para el éxito de los talleres propuestos se incluye:

- Participación de especialistas internacionales de PNUD en las jornadas de capacitación a realizar.
- Adaptación de los contenidos de Taller de gasto público (CPEIR) a la realidad de DIPRES, en vías de entregar un producto útil para los funcionarios que lo aplicarán.
- Para el taller de gasto privado (PCEIR) se realizarán coordinaciones para establecer alianzas, promover la capacitación y la asistencia de instituciones que se consideren relevantes en el marco del reporte del gasto privado en cambio climático.

- 1.3 Número de documentos con recomendaciones para reportar el gasto público y privado climático: Dentro de este indicador se reflejará el diagnóstico de la reportabilidad del gasto privado en cambio climático, mediante la identificación de los actores relevantes, metodologías existentes, contexto de reportabilidad, entre otros, con el objetivo de generar un marco de recomendaciones para la generación de una plataforma de reporte y consolidación del gasto.

Entre las actividades relevantes que forman parte de estas metas se incluyen:

- Reuniones de coordinación e identificación de sinergias en el reporte de privado en cambio climático con otras instituciones y proyectos en curso.
- Reuniones con especialistas internacionales de PNUD para el entendimiento del avance de la aplicación de metodología PCEIR en otros países y otras metodologías existentes, en vías de la identificación de las mejores prácticas a tener en consideración y planes de acción que permitan resolver las brechas que identifique el diagnóstico.
- Dentro del presupuesto se han considerado los gastos asociados a la contratación de un consultor de proyecto bajo contrato individual (IC) (71300 Consultores Nacionales), reuniones de coordinación y talleres de trabajo (75700 Gastos Varios).

**Producto 2: Funcionarios/as de instituciones públicas y privadas han fortalecido sus capacidades para la realización de evaluaciones de flujos de inversión financiera (IFF) y análisis de riesgos climáticos.**

2.1 Numero de análisis de flujos financieros (IFF) asociados a la estrategia climática chilena para el sector energético:

Como parte de este indicador se trabajará en la aplicación de la metodología IFF en el Ministerio de Energía con el inicio de un programa piloto. Entre las acciones específicas a desarrollar se incluyen:

- Contratación de un Consultor de proyecto bajo contrato individual (IC) que implementará la metodología IFF (71300 Consultores Nacionales).
- Reuniones de coordinación con Ministerio de Energía para la definición de contrapartes, ajustes de programa de trabajo y carta Gantt, además de la identificación de potenciales asistentes a capacitaciones.
- Reuniones con virtuales con especialistas PNUD para coordinación de piloto e identificación de mejores prácticas en aplicación de metodología IFF.
- Se han presupuestado gastos asociados a las reuniones de coordinación entre las partes (75700 Gastos varios).

2.2 Número de funcionarios (hombres y mujeres) capacitadas (IFF): Como parte de este indicador en primer lugar se fortalecerán los conocimientos en la metodología de evaluación de flujos de inversión financiera (IFF), a través de un taller de capacitación con el objetivo de capacitar al menos a 30 profesionales de los ámbitos público y privado.

Entre las acciones específicas a desarrollar se incluyen:

- Reuniones con virtuales con especialistas PNUD para coordinación de taller e identificación de mejores prácticas en aplicación de metodología IFF.
- Desarrollo de taller virtual/presencial de capacitación IFF en período Agosto-Septiembre 2020 (75700 Gastos varios).

2.3 Número de entidades financieras con cursos de capacitación en riesgos climáticos: Con el objetivo de fortalecer el conocimiento en riesgos climáticos se considera mapear actores relevantes con los cuales establecer alianzas para la ejecución de 2 talleres de capacitación durante el año 2020.

Como parte de estas actividades se han presupuestado gastos para la realización de estos talleres (75700 Gastos varios).

2.4 Número de publicaciones para difundir principios de banca responsable en instituciones financieras: Dado el avance en la banca de las finanzas sostenibles en el año 2019-2020, se evaluarán otras alianzas que permitan fomentar la difusión de dichos conceptos en otros sectores.

Como parte de esta meta se han presupuestado gastos para apoyar dicha publicación en el último trimestre de 2020 (75700 Gastos varios).

2.5 Numero de documentos que identifican instrumentos para la inversión del sector privado para la mitigación del CC:

Como parte de este indicador se propone como meta el diseño de un documento de instrumentos de inversión en

coordinación con otros actores relevantes por definir. El desarrollo de este documento será propuesto a los otros actores y será parte de las responsabilidades asignadas al/la Consultor/a IC PCEIR mencionado en el indicador 1.1. Por otro lado, dentro de este indicador se contempla la elaboración de un diagnóstico (scoping phase) que permita una evaluación de la exposición económica a los riesgos asociados a los escenarios futuros de cambio climático con el Ministerio de Obras Públicas, Willis Tower Watson y Oxford University. Al respecto, se ha considerado un presupuesto para la participación de especialistas de PNUD en este diagnóstico y los gastos asociados al viaje a la Región de Atacama para 5 personas (75700 Gastos varios).

### **Cooperación Sur Sur**

El proyecto considera la cooperación internacional, tal como se ha descrito en el plan de trabajo, se consideran reuniones para cada ámbito de acción, buscando sinergias con la experiencia de países latinoamericanos que han desarrollado (o desarrollan) procesos de monitoreo de finanzas climáticas a cargo de PNUD-CPEIR: El Salvador, Honduras, Nicaragua, Colombia, Ecuador y Chile y otros 31 países a nivel global; PCEIR: Ecuador y Chile; IFF El Salvador y otros 19 países a nivel global. También con aquellos que construirán un sistema de monitoreo de finanzas climáticas en alianza con PNUD, en particular: Perú, Ecuador y Colombia.

### **Actividades críticas a corto plazo**

- Contratación SC DIPRES → TDR en revisión.
- Contratación IC IFF → Pendiente elaboración de TDR.
- Reuniones bilaterales de presentación con actores relevantes que sean definidos.

## **Anexo - Descripción del proyecto**

Chile comprometió en sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés), en el marco de la COP21 de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), una estrategia de financiamiento transversal para enfrentar los desafíos nacionales frente al cambio climático. Para ello se requiere realizar un diagnóstico nacional del gasto de Chile en estas materias para aportar a la acción climática desde las circunstancias nacionales y en línea con las capacidades disponibles, además de avanzar en objetivos específicos tales como:

- (i) Análisis periódico del gasto público en cambio climático, tanto directo como indirecto, actualizable todos los años a partir de 2020;
- (ii) Diseño de instrumentos financieros que pudiesen ser utilizados para fines como la mitigación, adaptación y transferencias tecnológicas;
- (iii) Una línea base sobre el financiamiento del cambio climático a nivel nacional, pudiendo identificar y sistematizar los flujos financieros según su procedencia, gasto público y privado nacional e internacional y, eventualmente, según su ejecución.

A partir de esta iniciativa y tomando como referencia los procesos iniciados anteriormente para la identificación del gasto en cambio climático en el marco del Programa Nacional de Apoyo del NDC (NDC-SP), se espera el logro de los siguientes productos:

- Sistema de medición y monitoreo diseñado e implementado en base a la actualización de gastos tanto públicos (CPEIR) como privados (PCEIR) en cambio climático
- Funcionarios/as de instituciones públicas y privadas han fortalecido sus capacidades para la realización de evaluaciones de flujos de inversión financiera (IFF) y análisis de riesgos climáticos.

El Ministerio de Hacienda, con el PNUD, son las entidades a cargo de liderar este proyecto, manteniendo una adecuada coordinación con el Ministerio del Medio Ambiente (a cargo de implementar el programa nacional de apoyo del NDC), además de otros ministerios que se identifiquen durante el proceso.