

2023

Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile.
Consultoría Financiamiento para la Adaptación Climática en Chile



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



GREEN CLIMATE FUND



Centro UC
Cambio Global

Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile. Consultoría Financiamiento para la Adaptación Climática en Chile

Taller N°2

- **Objetivo:** El objetivo del taller es identificar brechas, necesidades y relaciones públicas-privadas para la adaptación al cambio climático del país

- **Agenda:**

| Hora | Actividad |
|---------------|---|
| 09:00 – 09:10 | Coffe Break |
| 09:10 – 09:20 | Palabras de bienvenida y presentación de la consultoría (FAO, MMA). |
| 09:20 – 09:30 | Presentación de resultados del Taller N°1 (equipo consultor). |
| 09:30 – 09:40 | Explicación trabajo grupal. Presentación de facilitadores y apoyos. Explicación general de las preguntas a abordar. |
| 09:40 – 09:50 | Q&A |
| 09:50 – 10:50 | Trabajo grupal. |
| 10:50 – 11:20 | Plenario donde cada grupo entregue las principales ideas obtenidas en el ejercicio del taller. |
| 11:20 – 11:30 | Encuesta de satisfacción y cierre de la jornada. |
| 11:30 – 12:00 | Coffee Break. |



Marco institucional de cambio climático en Chile



Meta CN y resiliencia a más tardar al 2050

NDC, abril 2020
(Compromiso Nacional de mitigación y adaptación.
Actualiza cada 5 años)

Estrategia climática largo plazo
(Objetivos y metas sectoriales y subnacionales.
Actualiza cada 10 años)

Plan nacional de adaptación

Planes sectoriales mitigación y adaptación
(Acciones y financiamiento para lograr las metas sectoriales)

Energía, Transporte, Minería, Agricultura, Salud (residuos), Infraestructura, Vivienda y Ciudades, Recursos Hídricos, Turismo, Pesca y Acuicultura, Borde Costero, Biodiversidad.
7 mitigación, 11 de adaptación.

Planes de acción regional y comunal
(Acciones y estrategia financiamiento en concordancia con los planes sectoriales)

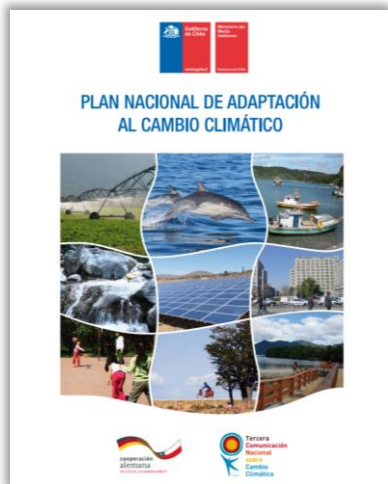
Planes Estratégicos Gestión de Cuenca

Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación
(Sistema Inventario Emisiones anual, Sistema Proyección Emisiones bianual, ARCLIM, Reporte Acción Nacional de Cambio Climático bianual (mitigación, adaptación e inversión))

ESTRATEGIAS DE LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN
Desarrollo y transferencia de tecnologías
Desarrollo de capacidades y empoderamiento climático
Financiamiento

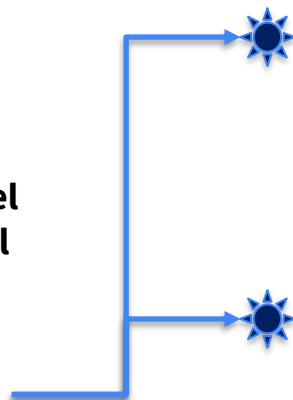


Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



2021
Resultados
Evaluación del
plan nacional

DESAFIOS



Mejorar identificación e implementación de instrumentos financieros.

Más participación de actores claves como la sociedad civil y el sector privado.



2022-2023 Actualización del plan:

Género,
Mujeres

Sector
privado

Cooperación
público-privado

Estudio Pueblos
indígenas

Estrategia de
financiamiento
Estatral

Objetivos de la consultoría

- **OE1:** Elaborar una **guía con lineamientos generales para desarrollar estrategias de financiamiento para adaptación que facilite el financiamiento estatal**, a través del Sistema Nacional de Inversiones, para la implementación de las medidas diseñadas en los planes sectoriales, regionales y locales establecidos en la Ley Marco de Cambio Climático.
- **OE2:** **Identificar las necesidades del sector privado para responder al cambio climático**, las condiciones propicias para mejorar su capacidad de participar activamente en la adaptación al cambio climático y elaborar esquema de cooperación público-privado y hoja de ruta.
- **OE3:** **Estimar los costos, beneficios económicos y sociales para la implementación de medidas priorizadas en el PNACC** y desarrollar un plan de financiamiento que considere proyectos que requieran financiamiento público.



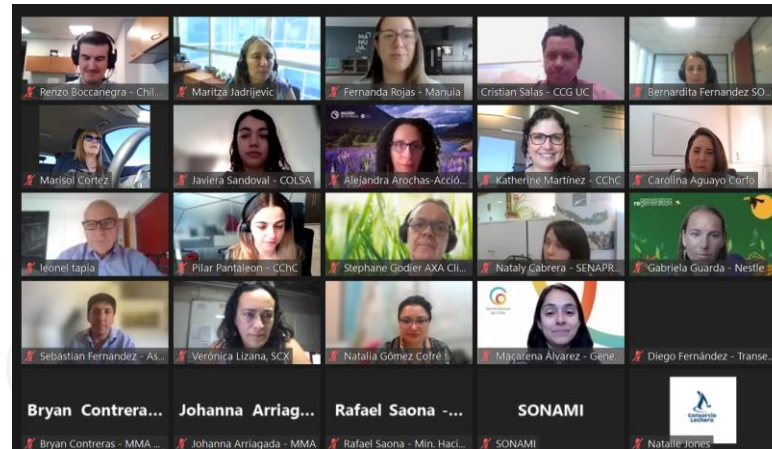
Actividades/Productos OE2

- Talleres del sector privado.
- Informe de caracterización del sector privado.
- Cooperación público-privada.



Descripción Taller N°1

- Objetivo era identificar riesgos climáticos y acciones de adaptación que se estén implementando en el sector privado.
- Se realizó el 13 de diciembre de 2023, de manera virtual.
- Asistieron 26 participantes de distintos sectores.
- Se conformaron 4 grupos de trabajo.



Resultados Taller N°1

Pregunta 1.1: ¿Qué riesgos climáticos ha identificado que afecta o afectarán a su organización?

Sequía/Disminución de precipitaciones/Escasez Hídrica (13)

Crecidas/Aluviones/remoción en masa (6)

Incendios (4)

Olas de calor (6)

Marejadas (3)

Heladas (1)

Inundaciones (5)

Vientos extremos (1)

Aumento de temperatura media (3)



Resultados Taller N°1

Pregunta 1.3: ¿Qué factores gatillan inversión y/o medidas de adaptación climática?

Sostenibilidad del negocio

Demandas sociales

Mostrar información de retorno financiero para la adaptación, así se generan incentivos para mover capital.

Dificultad para mantener los niveles de producción/ingresos.

Medir el impacto que tiene un proyecto de adaptación para favorecer su financiamiento.

Mejoras e interrupción de procesos productivos.

Evidencia de impacto de eventos para asegurar financiamiento

Pérdida de productividad

Aumento de primas de seguros o volviendo algunos riesgos "inasegurables"

Ética empresarial



Resultados Taller N°1

Pregunta 2.1: ¿Qué medidas de adaptación está implementando su organización para enfrentar los riesgos climáticos identificados?

Seguros paramétricos

Medidas de seguridad hídrica.

Reforzamiento de estructura amenazada por inundaciones/crecidas.

Educación y consultoría

Medidas asociadas a Soluciones Basadas en el Naturaleza (SbN).

Mejora en infraestructura de pabellones para enfrentar olas de calor

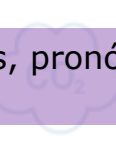
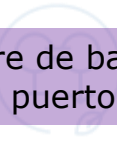
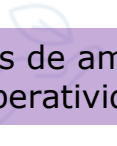
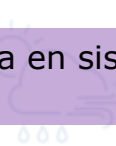
Acuerdos Producción Limpia (gestión hídrica)

Agua Desalada.

Especies agrícolas más resistentes a efectos climáticos adversos

En general las empresas no cuentan con definiciones claras de medidas de adaptación.

Mejora en sistemas de amarre de barcos, pronóstico operatividad puerto



Resultados Taller N°1

Pregunta 2.3: ¿Qué políticas/incentivos/herramientas del sector público serían de utilidad para una mejor adaptación al clima??

Entregar herramientas/recursos para que empresas puedan identificar/evaluar sus riesgos

Incentivos tributarios o de acceso a financiamiento para proyectos de adaptación y/o resiliencia climática

Disponer información de los territorios

Aumentar disponibilidad de información para modelación de riesgos climáticos en compañías de seguro.

Modalidad de crowdfunding, involucrando privados y público, para movilizar recursos de manera más amplia y eficiente

Ampliación APL a otros temas adaptación

Programa Transforma, coordina articulación público-privado, reducir brechas. Hoja de ruta para energía, hídrica y ciudades. Adaptación está al debe.

Guía sobre proyectos para la adaptación de las empresas, con indicadores que ayuden en la solicitud de créditos.

Fondos/becas/mejorar capacidades técnicas de los profesionales.

Comentarios Taller N°1

- Participantes con conocimiento del tema (amenazas variadas, uso de herramientas, medidas)
- Necesidad de medir retorno de la inversión en adaptación
- Poca diversificación de fuentes de financiamiento para medidas de adaptación
- Inclínación a referirse a temas de mitigación de emisiones
- Existencias de fuentes de información más representativas



Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile. Consultoría Financiamiento para la Adaptación Climática en Chile

Taller N°2

- **Objetivo:** El objetivo del taller es identificar brechas, necesidades y relaciones públicas-privadas para la adaptación al cambio climático del país

- **Agenda:**

| Hora | Actividad |
|---------------|---|
| 09:00 – 09:10 | Coffe Break |
| 09:10 – 09:20 | Palabras de bienvenida y presentación de la consultoría (FAO, MMA). |
| 09:20 – 09:30 | Presentación de resultados del Taller N°1 (equipo consultor). |
| 09:30 – 09:40 | Explicación trabajo grupal. Presentación de facilitadores y apoyos. Explicación general de las preguntas a abordar. |
| 09:40 – 09:50 | Q&A |
| 09:50 – 10:50 | Trabajo grupal. |
| 10:50 – 11:20 | Plenario donde cada grupo entregue las principales ideas obtenidas en el ejercicio del taller. |
| 11:20 – 11:30 | Encuesta de satisfacción y cierre de la jornada. |
| 11:30 – 12:00 | Coffee Break. |



Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile. Consultoría Financiamiento para la Adaptación Climática en Chile

Descripción Taller N°2

FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA EN CHILE
Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile

¿Qué mecanismos de cooperación público privado para la adaptación al cambio climático conoce?
¿Qué oportunidades de mejoras tienen los mecanismos existentes?
(10 minutos de trabajo personal, 15 minutos de discusión y/o aclaraciones)

FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA EN CHILE
Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile

Desde el punto de vista de su organización, ¿Qué otros mecanismos de cooperación público-privado podrían implementarse (y cómo) en el marco de la adaptación al cambio climático en Chile?
(10 minutos de trabajo personal, 15 minutos de discusión y/o aclaraciones)



Encuesta de satisfacción Taller N°2

Encuesta satisfacción:
Taller cooperación pública-privada
para adaptación al CC en Chile



2023

Taller N°2: Cooperación pública-privada para la adaptación al cambio climático en Chile.
Consultoría Financiamiento para la Adaptación Climática en Chile



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile



GREEN CLIMATE FUND



Centro UC
Cambio Global