



SEGUNDO TALLER PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS CLIMÁTICOS: COMUNIDAD COLLA

Cod. Ref. Proyecto: 2022/FLCHI/FLCHI/117561

PROYECTO: “GENERAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE VULNERABILIDAD Y RIESGOS, ADAPTACIÓN Y LINEAMIENTOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE CHILE”



Fecha: 26 de septiembre de 2023
Hora: entre 16:00 y 18:00 horas
Formato: Taller remoto vía ZOOM



PROGRAMA DEL TALLER

- CONTEXTO DEL PROYECTO
- ANTECEDENTES PARA EL TALLER
- TRABAJO GRUPAL

CONTEXTO DEL PROYECTO



GREEN
CLIMATE
FUND



Plan nacional de adaptación al cambio climático

2014
se aprueba el
primer plan



2015-2020
Implementó
período de 5
años



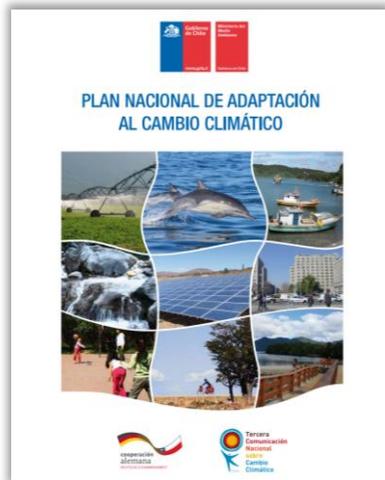
2021
Evaluación del
plan nacional



2022-2023
Actualización
del plan
nacional



2024
Plan nacional de
adaptación al
cambio
climático
actualizado



El Plan nacional de adaptación al cambio climático contiene medidas generales de adaptación para el país y entrega lineamientos generales y transversales a los planes sectoriales, regionales y comunales de cambio climático.

Plan nacional de adaptación al cambio climático



Estudio Pueblos originarios

Evaluación de la vulnerabilidad y riesgo de pueblos indígenas de Chile ante el cambio climático y proponer soluciones de adaptación, mediante un proceso participativo.

- Revisión y análisis de información
- Talleres participativos → considerar las opiniones de los PPOO, recoger observaciones y presentar resultados.

El estudio propondrá posibles medidas para ser consideradas en la actualización del Plan nacional de adaptación al cambio climático.

Informe del estudio estará disponible en el Expediente del Plan, sitio web MMA.



Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



Descripción del instrumento



Proceso de actualización del Plan nacional



Vinculación con otros instrumentos



Expediente electrónico del proceso

Expediente electrónico del proceso

Lanzamiento del proceso de actualización del PNACC (07/06/2022)



Presentación

07062022 Lanzamiento Plan Nacional Adaptación

<https://cambioclimatico.mma.gob.cl/plan-nacional-de-adaptacion-al-cambio-climatico/expediente-electronico-del-proceso/>

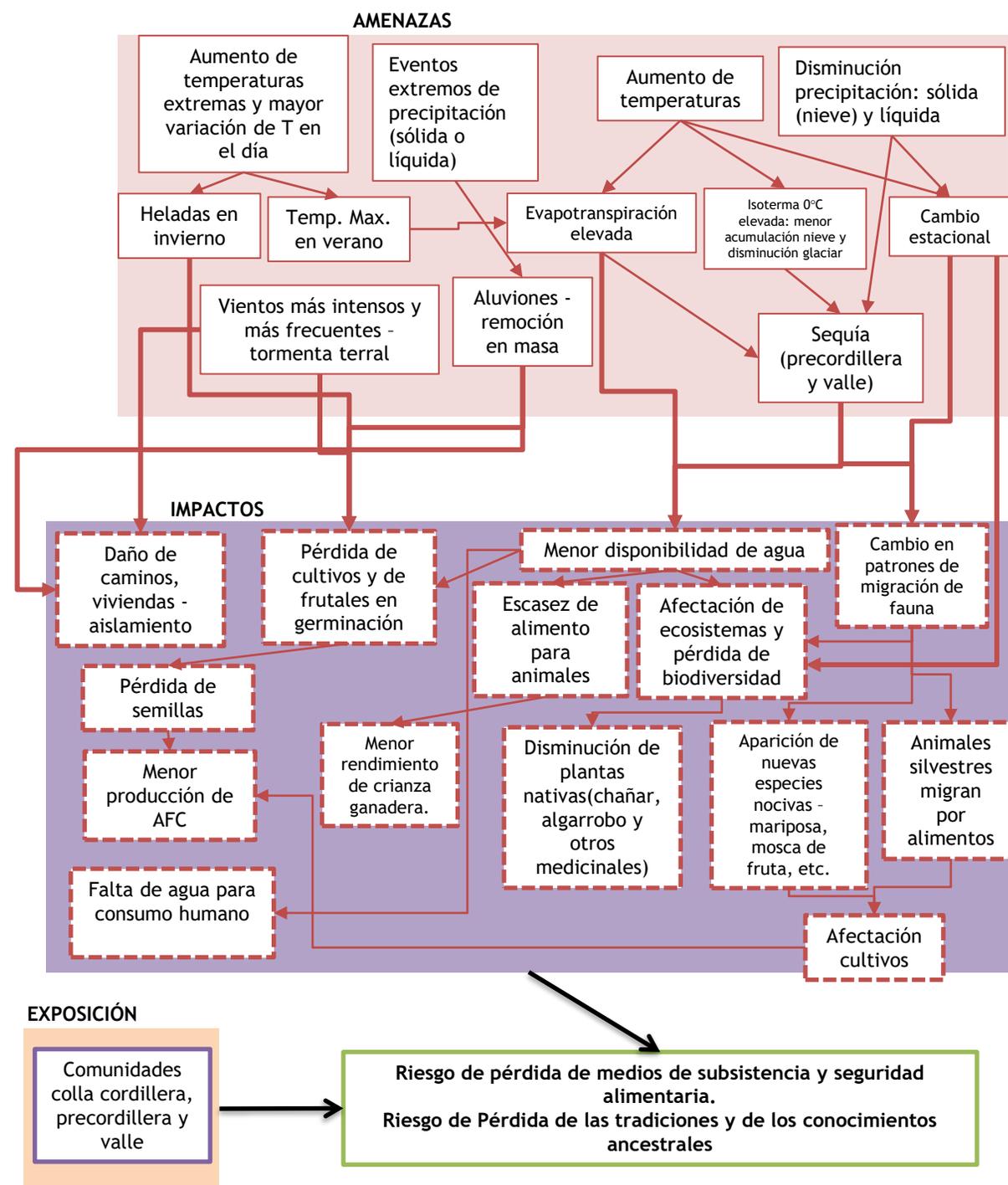
ANTECEDENTES PARA EL TALLER



GREEN
CLIMATE
FUND



Riesgo: Resultado Taller 1



FACTORES DEL ENTORNO

- Presencia de depósitos de relave, implica mayor riesgo ante aluviones.
- Existencia de vertederos clandestinos.
- Conflictos con el sector turismo, producto de la basura.
- Conflictos con el sector minero: contaminación del agua; sobreexplotación de acuíferos; uso intensivo de caminos que dificulta movilización de personas; y levanta polvo que contamina, y mata plantas y cultivos; actividad minera presiona sobre la migración de especies (vicuña, guanaco).
- Conflictos con sectores productivos con monocultivos: uso de agroquímicos y exceso de uso de agua.
- Falta de regulación y normativas medio ambientales más rigurosas, falta de fiscalización.
- Ley requiere que se unan en comunidades y asociaciones, para postular a subsidios y ser escuchados.
- Leyes han limitado sus prácticas culturales y ancestrales mortuorias y partos.
- Problemas con instalaciones fotovoltaicas, por percepción de afectarían a la biodiversidad, ubicadas en tierras ancestrales.
- Parcelación del territorio limita transhumancia y disminuye acceso a plantas medicinales.

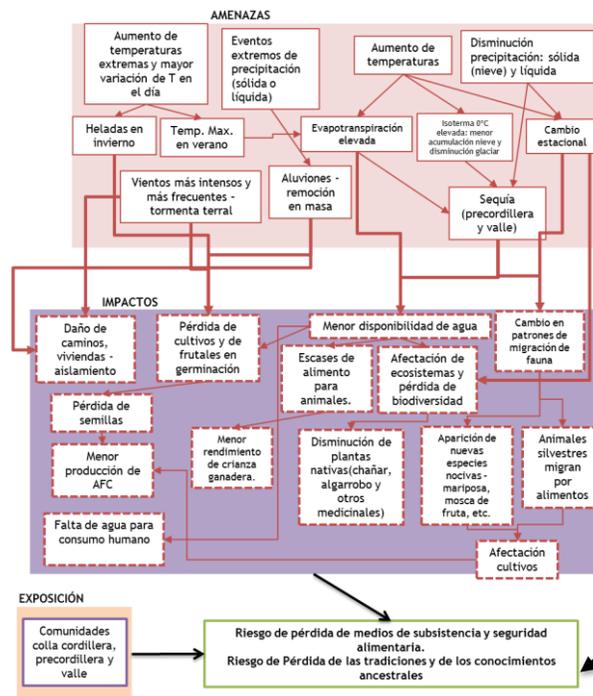
VULNERABILIDAD

SENSIBILIDAD

- Menor acceso a servicios básicos en zonas rurales.
- Dependencia respecto de agricultura - ganadería en sectores rurales.
- Pérdida cultural producto de la migración a zonas urbanas.
- Altiplano: aislamiento geográfico y de baja conectividad.

CAPACIDAD

- Transmisión cultural, interés e intento en transmitir a pesar de la gran diferencia entre la vida colla en zona urbana y rural.
- Conocimiento en técnicas de cultivo;
- Interés por conjugar conocimientos ancestrales (compost, reciclaje de agua, hidrogel natural a base de tunas) con nuevas técnicas agrícolas (riego, semillas modificadas, energía solar, etc.);
- Experiencia en postulación a fondos de CONADI y FONDECYT para potenciar tradición culinaria y medicinal, acumular agua, proyectos de reciclaje, etc.
- Cultura matriarcal.
- Conocimiento del territorio y rutas, permite ayudar a autoridades (por ej. frente a eventos extremos, aluviones).
- Conocimiento de la flora nativa;
- Costumbre de construir viviendas con materiales del territorio y fabricar ropa y obtener alimentos a partir de la flora nativa.



Riesgo: Resultado Taller 1

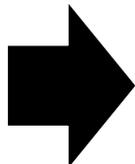
VULNERABILIDAD

SENSIBILIDAD

- Menor acceso a servicios básicos en zonas rurales.
- Dependencia respecto de agricultura - ganadería en sectores rurales.
- Pérdida cultural producto de la migración a zonas urbanas.
- Altiplano: aislamiento geográfico y de baja conectividad.

CAPACIDAD

- Transmisión cultural, interés e intento en transmitir a pesar de la gran diferencia entre la vida colla en zona urbana y rural.
- Conocimiento en técnicas de cultivo;
- Interés por conjugar conocimientos ancestrales (compost, reciclaje de agua, hidrogel natural a base de tunas) con nuevas técnicas agrícolas (riego, semillas modificadas, energía solar, etc.);
- Experiencia en postulación a fondos de CONADI y FONDECYT para potenciar tradición culinaria y medicinal, acumular agua, proyectos de reciclaje, etc.
- Cultura matriarcal.
- Conocimiento del territorio y rutas, permite ayudar a autoridades (por ej. frente a eventos extremos, aluviones).
- Conocimiento de la flora nativa;
- Costumbre de construir viviendas con materiales del territorio y fabricar ropa y obtener alimentos a partir de la flora nativa.



Estrategia de seguridad hídrica: considerar aspectos como mejorar acceso a agua potable y saneamiento en zonas rurales; mejorar el control de extracciones; mejorar monitoreo hidrometeorológico, de niveles de acuíferos y de la calidad del agua.

Centro de investigación y difusión de conocimientos y técnicas ancestrales: investigar, difundir e implementar conocimientos y técnicas ancestrales del pueblo colla relacionadas actividades agropecuarias, reciclaje, gastronomía, construcción de viviendas ecológica, revitalización de la lengua, retomar el trueque; etc.; entregar asistencia técnica para la postulación a fondos públicos.

Sistema de gestión de la basura: mejorar fiscalización y cerrar vertederos clandestinos; mejorar red local de recolección y valorización de desechos; campañas dirigidas a los turistas sobre buenas prácticas en la gestión de basura.

Creación de unidad técnica colla para la observación de situaciones climáticas y conflictos socio-ambientales: fortalecer gobernanza y capacidad técnica de gestión para interactuar con el Estado y las empresas, para abordar los conflictos socio-ambientales; facilitar el acceso a información y mejorar difusión; otorgar capacidades para proponer medidas para abordar conflictos.

Programa de regularización de acceso a terrenos y derechos de agua: facilitar el proceso y las condiciones requeridas para que el pueblo colla pueda regularizarlos.

Identificar zonas de riesgo de inundación, aluviones y de remociones en masa con el apoyo del conocimiento territorial de las comunidades colla: cruzar la información con las zonas habitadas por población colla, así como las cultivadas y utilizadas para alimentar ganado; identificar pasivos mineros susceptibles de ser afectados.

TALLER: TRABAJO GRUPAL



GREEN
CLIMATE
FUND



TRABAJO GRUPAL

- 1: El trabajo consiste en un **diálogo** con todos los y las asistentes. La moderación del diálogo estará a cargo del equipo consultor: Paulo Castro, Javier Castillo, Rodrigo Meza y Maricel Gibbs. A continuación se presentan las “reglas del juego” de esta actividad:
 - **Revisaremos una medida a la vez**, a través de preguntas guía.
 - Para facilitar la participación de todos y todas, se dará la palabra a **una persona a la vez**. El equipo de apoyo irá registrando las opiniones.
 - Para permitir que todos y todas tengan la oportunidad de expresar su opinión, **se sugiere realizar intervenciones breves**.
 - En caso de que sean muchos asistentes: ¿estarían de acuerdo en dividirse en salas? ¿alguna agrupación en especial o al azar?
- 2: Al final del trabajo grupal se dará la palabra para que participantes puedan entregar su visión u opinión respecto al trabajo realizado.

Estrategia de seguridad hídrica: considerar aspectos como mejorar acceso a agua potable y saneamiento en zonas rurales; mejorar el control de extracciones; mejorar monitoreo hidrometeorológico, de niveles de acuíferos y de la calidad del agua.

**1.-¿Qué le parece la medida presentada?
¿Requiere alguna modificación?**

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

Centro de investigación y difusión de conocimientos y técnicas ancestrales:
investigar, difundir e implementar conocimientos y técnicas ancestrales del pueblo colla relacionadas actividades agropecuarias, reciclaje, gastronomía, construcción de viviendas ecológica, revitalización de la lengua, retomar el trueque; etc.; entregar asistencia técnica para la postulación a fondos públicos.

**1.-¿Qué le parece la medida presentada?
¿Requiere alguna modificación?**

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

Sistema de gestión de la basura: mejorar fiscalización y cerrar vertederos clandestinos; mejorar red local de recolección y valorización de desechos; campañas dirigidas a los turistas sobre buenas prácticas en la gestión de basura.

**1.-¿Qué le parece la medida presentada?
¿Requiere alguna modificación?**

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

Creación de unidad técnica colla para la observación de situaciones climáticas y conflictos socio-ambientales: fortalecer gobernanza y capacidad técnica de gestión para interactuar con el Estado y las empresas, para abordar los conflictos socio-ambientales; facilitar el acceso a información y mejorar difusión; otorgar capacidades para proponer medidas para abordar conflictos.

**1.-¿Qué le parece la medida presentada?
¿Requiere alguna modificación?**

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

Programa de regularización de acceso a terrenos y derechos de agua:
facilitar el proceso y las condiciones requeridas para que el pueblo colla
pueda regularizarlos.

**1.-¿Qué le parece la
medida presentada?
¿Requiere alguna
modificación?**

**2.-¿Qué otras medidas
incorporarían?**

**3.- ¿Cómo integrar a
las personas que no
suelen considerarse
en las medidas de
adaptación? (niñas,
niños, mujeres,
adultos/as mayores,
etc.)**

Identificar zonas de riesgo de inundación, aluviones y de remociones en masa con el apoyo del conocimiento territorial de las comunidades colla: cruzar la información con las zonas habitadas por población colla, así como las cultivadas y utilizadas para alimentar ganado; identificar pasivos mineros susceptibles de ser afectados.

1.-¿Qué le parece la medida presentada?
¿Requiere alguna modificación?

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

¿Qué medidas considera
más importantes
abordar o cuáles son
más urgentes?

Escala (de 1 a 6):

- 1 - Alto nivel de importancia
- 3 - Medio nivel de importancia
- 6 - Bajo nivel de importancia

Estrategia de seguridad hídrica: considerar aspectos como mejorar acceso a agua potable y saneamiento en zonas rurales; mejorar el control de extracciones; mejorar monitoreo hidrometeorológico, de niveles de acuíferos y de la calidad del agua.

Centro de investigación y difusión de conocimientos y técnicas ancestrales: investigar, difundir e implementar conocimientos y técnicas ancestrales del pueblo colla relacionadas actividades agropecuarias, reciclaje, gastronomía, construcción de viviendas ecológica, revitalización de la lengua, retomar el trueque; etc.; entregar asistencia técnica para la postulación a fondos públicos.

Sistema de gestión de la basura: mejorar fiscalización y cerrar vertederos clandestinos; mejorar red local de recolección y valorización de desechos; campañas dirigidas a los turistas sobre buenas prácticas en la gestión de basura.

Creación de unidad técnica colla para la observación de situaciones climáticas y conflictos socio-ambientales: fortalecer gobernanza y capacidad técnica de gestión para interactuar con el Estado y las empresas, para abordar los conflictos socio-ambientales; facilitar el acceso a información y mejorar difusión; otorgar capacidades para proponer medidas para abordar conflictos.

Programa de regularización de acceso a terrenos y derechos de agua: facilitar el proceso y las condiciones requeridas para que el pueblo colla pueda regularizarlos.

Identificar zonas de riesgo de inundación, aluviones y de remociones en masa con el apoyo del conocimiento territorial de las comunidades colla: cruzar la información con las zonas habitadas por población colla, así como las cultivadas y utilizadas para alimentar ganado; identificar pasivos mineros susceptibles de ser afectados.



CIERRE



GREEN
CLIMATE
FUND

