



SEGUNDO TALLER PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS CLIMÁTICOS: COMUNIDAD RAPA NUI

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: 14 de septiembre de 2023
Hora: entre 09:00 y 11:00 AM, hora de Rapa Nui
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



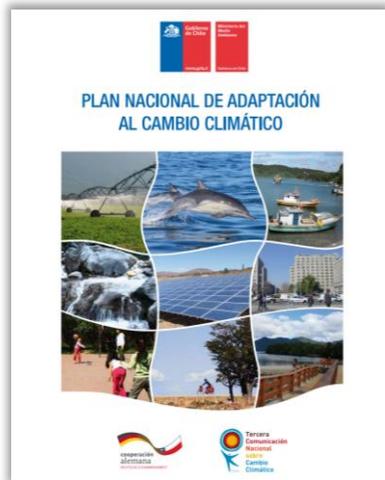
2021
Evaluación del
plan nacional



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/>

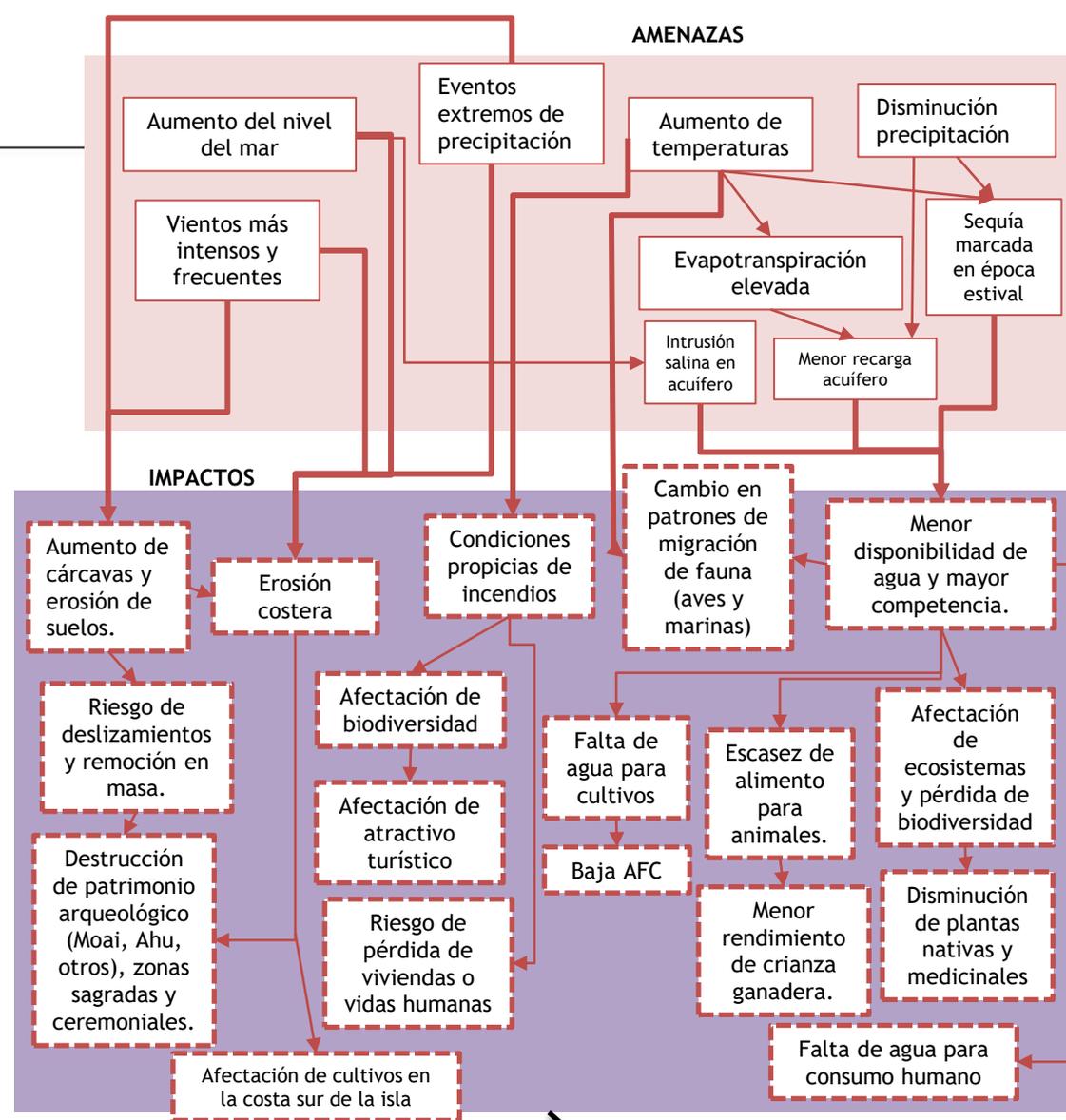
ANTECEDENTES PARA EL TALLER



GREEN
CLIMATE
FUND



Riesgo: Resultado Taller 1



EXPOSICIÓN



FACTORES DEL ENTORNO

- No se ha reconocido el Plan de Acción de CC de Rapa Nui, elaborado por CONAF el año 2014, en colaboración con otras instituciones y en cumplimiento con lo establecido en el PNCC del año 2014.
- Falta de recursos y coordinación para la implementación de la Agenda de Inversión y otros relevantes para la vida de la comunidad Rapa Nui, generando una sensación de abandono del pueblo Rapa Nui por parte del Estado.
- Aumento de especies invasoras.
- Interés internacional y nacional en apoyar el desarrollo de Rapa Nui desde la investigación científica.
- Aumento en la construcción de segunda vivienda, con fines turísticos.
- Impactos asociados a la contaminación por basura arrastrada por el océano.
- Vertedero colapsado.
- Conflicto con la propiedad del aeropuerto.
- Sistemas sanitarios particulares son más bien artesanales y fosas.

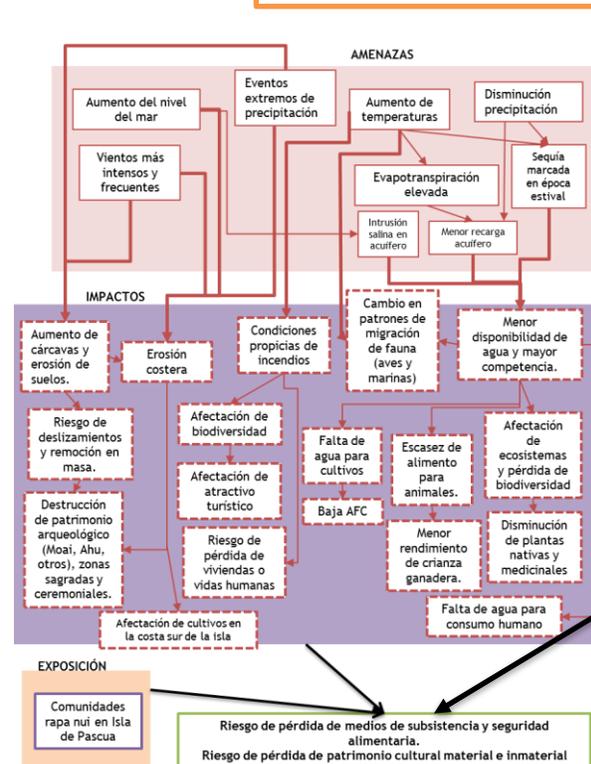
VULNERABILIDAD

SENSIBILIDAD

- Dependencia con el continente: por productos, alimentos y equipamiento.
- Dependencia de las condiciones del mar para poder enviar exceso de basura al continente.
- Dependencia con una sola fuente de agua dulce (acuífero).
- Desarrollo económico en base al turismo.
- Práctica de ganadería extensiva erosiona los suelos.
- Prácticas ovinas introducidas han generado deforestación.
- Práctica agrícola tradicional: quema de pastizales.
- Práctica en parcelas rurales: pastizales sin podar, aumenta el riesgo de incendio.
- La inmigración de últimos años, sumado a la población flotante (turismo) ha provocado mayor presión sobre los servicios y recursos disponibles en la isla. Además, las nuevas viviendas y hogares no cuentan con servicios básicos, como electrificación y agua potable.

CAPACIDAD

- Conocimientos ancestrales relacionados con el mar y el desarrollo de la agricultura familiar campesina para autoabastecimiento. Conocimiento sobre agricultura regenerativa y economía circular.
- Conciencia sobre los cambios del clima y los riesgos locales.
- Capacidad de organización. Cada vez mayor administración de los recursos naturales en forma autónoma: Comunidad Ma'u Henua, administra el Parque Nacional Rapa Nui; el Área Costera Marina de Multipropósito, administrado por el Consejo del Mar.
- Gobernanza y empoderamiento del pueblo Rapa Nui: Consejo de Ancianos; Consejo de Carga; y, equipos profesionales altamente capacitados en materias ambientales y otros.
- Cosmovisión basada en protocolos culturales para la práctica del ser y del vivir como Rapa Nui, la relación con los ancestros, la tierra y el universo como un todo; el respeto al ser, sus relaciones y entorno como base.
- Capital cultural, con conciencia en la protección del patrimonio material e inmaterial.
- Han desarrollado una **"Agenda de inversiones para el desarrollo sostenible de Rapa Nui"**, el 2020, con una hoja de ruta de acciones que incluyen varias que abordan los riesgos asociados al cambio climático, aportando a la disminución de la vulnerabilidad de la isla y aumentando su resiliencia.
- Han elaborado un estudio capacidad de carga de la isla (en proceso de actualización).
- Actualmente en desarrollo un estudio de vulnerabilidad de costas (desarrollando 8 cadenas de impacto calculadas en proyecto de 8 meses).
- Elaboraron un Plan de Conservación para Áreas Marinas Protegidas, 2021.
- Elaboración temprana de un Plan de Acción frente al Cambio Climático (que se tuvo que particionar para empezar implementación desde acciones de CONAF).
- Elaboración temprana de un Programa de Reforestación, educación y difusión para el Plan de CC en Rapa Nui (CONAF, en base a primer Plan de Acción). Actualmente en implementación.
- Pronta evaluación del Plan de Área Marina, para manejo integrado (SUBPESCA y MMA-DIV RNBIODIV), que contará con consulta indígena.
- Cuentan con un Estudio para ganadería sustentable (2013).
- Han desarrollado estudios relacionados con cambio climático desde el año 2014, incluyendo las proyecciones climáticas en la isla (2019).



FACTORES DEL ENTORNO

- No se ha reconocido el Plan de Acción de CC de Rapa Nui, elaborado por CONAF el año 2014, en colaboración con otras instituciones y en cumplimiento con lo establecido en el PNACC del año 2014.
- Falta de recursos y coordinación para la implementación de la Agenda de Inversión y otros relevantes para la vida de la comunidad Rapa Nui, generando una sensación de abandono del pueblo Rapa Nui por parte del Estado.
- Aumento de especies invasoras.
- Interés internacional y nacional en apoyar el desarrollo de Rapa Nui desde la investigación científica.
- Aumento en la construcción de segunda vivienda, con fines turísticos.
- Impactos asociados a la contaminación por basura arrastrada por el océano (islas de plásticos).
- Vertedero colapsado.
- Conflicto con la propiedad del aeropuerto.
- Sistemas sanitarios particulares son más bien artesanales y fosas.

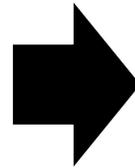
VULNERABILIDAD

SENSIBILIDAD

- Dependencia con el continente: por productos, alimentos y equipamiento.
- Dependencia de las condiciones del mar para poder enviar exceso de basura al continente.
- Desarrollo económico en base al turismo.
- Práctica agrícola tradicional: quema de pastizales.
- Práctica de ganadería extensiva erosiona los suelos.
- Prácticas ovinas introducidas han generado deforestación.
- Práctica en parcelas rurales: pastizales sin podar, aumenta el riesgo de incendio.
- La inmigración de últimos años, sumado a la población flotante (turismo) ha provocado mayor presión sobre los servicios y recursos disponibles en la isla. Además, las nuevas viviendas y hogares no cuentan con servicios básicos, como electrificación y agua potable.

CAPACIDAD

- Conocimientos ancestrales relacionados con el mar y el desarrollo de la agricultura familiar campesina para autoabastecimiento. Conocimiento sobre agricultura regenerativa y economía circular.
- Conciencia sobre los cambios del clima y los riesgos locales.
- Capacidad de organización. Cada vez mayor administración de los recursos naturales en forma autónoma: Comunidad Ma'u Henua, administra el Parque Nacional Rapa Nui; el Área Costera Marina de multipropósito, administrado por el Consejo del Mar.
- Gobernanza y empoderamiento del pueblo Rapa Nui: Consejo de Ancianos; Consejo de Carga; y, equipos profesionales altamente capacitados en materias ambientales y otros.
- Cosmovisión basada en protocolos culturales para la práctica del ser y del vivir como Rapa Nui, la relación con los ancestros, la tierra y el universo como un todo; el respeto al ser, sus relaciones y entorno como base.
- Capital cultural, con conciencia en la protección del patrimonio material e inmaterial.
- Han desarrollado una "Agenda de Inversiones para el desarrollo sostenible de Rapa Nui", el 2020, con una hoja de ruta de acciones que incluyen varias que abordan los riesgos asociados al cambio climático, aportando a la disminución de la vulnerabilidad de la isla y aumentando su resiliencia.
- Han elaborado un estudio capacidad de carga de la isla (en proceso de actualización).
- Actualmente en desarrollo un estudio de vulnerabilidad de costas (desarrollando 8 cadenas de impacto calculadas en proyecto de 8 meses).
- Elaboraron un Plan de Conservación para Áreas Marinas Protegidas, 2021.
- Elaboración temprana de un Plan de Acción frente al Cambio Climático (que se tuvo que partir para empezar implementación desde acciones de CONAF).
- Elaboración temprana de un Programa de Reforestación, educación y difusión para el Plan de CC en Rapa Nui (CONAF, en base a primer Plan de Acción). Actualmente en implementación.
- Pronta evaluación del Plan de Área Marina, para manejo integrado (SUBPESCA y MMA-Div RNBIODIV), que contará con consulta indígena.
- Cuentan con un Estudio para ganadería sustentable (2013).
- Han desarrollado estudios relacionados con cambio climático desde el año 2014, incluyendo las proyecciones climáticas en la isla (2019).



Mejorar la seguridad hídrica (cantidad y calidad) para la población Rapa Nui: diversificar métodos y tecnologías para obtener agua o reducir su consumo (agua de la atmósfera, baños secos, cosecha de aguas lluvias) y fortalecer la implementación de la Acción 5 de la Agenda de inversiones para el desarrollo sostenible de Rapa Nui.

Fortalecer la gestión de la basura: potenciar la red local de recolección y valorización de residuos; generar un protocolo de importación que permita reducir el volumen de residuos (p. ej. reducir importación de productos envasados en plásticos de un solo uso).

Consejo de buenas prácticas agropecuarias y de seguridad alimentaria: conformado por habitantes de Rapa Nui para definir estándares sostenibles para la isla, en materia agrícola y ganadera, y promover buenas prácticas (agricultura orgánica, apotramiento del ganado, etc.); mantener un registro continuo de tenedores de tierra, animales y cultivos, así como de las cantidades en cada caso (n° cabezas, há, etc.; información requerida para la actualización de la capacidad de carga).

Programa de fortalecimiento del patrimonio material e inmaterial de Rapa Nui: con foco en la protección de sitios de alto valor de conservación cultural, recuperación de la lengua, entre otros.

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 Eduardo Rubio. 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.

Mejorar la seguridad hídrica (cantidad y calidad) para la población rapa nui: diversificar métodos y tecnologías para obtener agua o reducir su consumo (agua de la atmósfera, baños secos, cosecha de aguas lluvias) y fortalecer la implementación de la Acción 5 de la Agenda de inversiones para el desarrollo sostenible de Rapa Nui.

**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.)

Fortalecer la gestión de la basura: potenciar la red local de recolección y valorización de residuos; generar un protocolo de importación que permita reducir el volumen de residuos (p. ej. reducir importación de productos envasados en plásticos de un solo uso).

**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.)

Consejo de buenas prácticas agropecuarias y de seguridad alimentaria: conformado por habitantes de Rapa Nui para definir estándares sostenibles para la isla, en materia agrícola y ganadera, y promover buenas prácticas (agricultura orgánica, apotreramiento del ganado, etc.); mantener un registro continuo de tenedores de tierra, animales y cultivos, así como de las cantidades en cada caso (n° cabezas, há, etc.; información requerida para la actualización de la capacidad de carga).

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

2.-¿Qué otras medidas incorporarían?

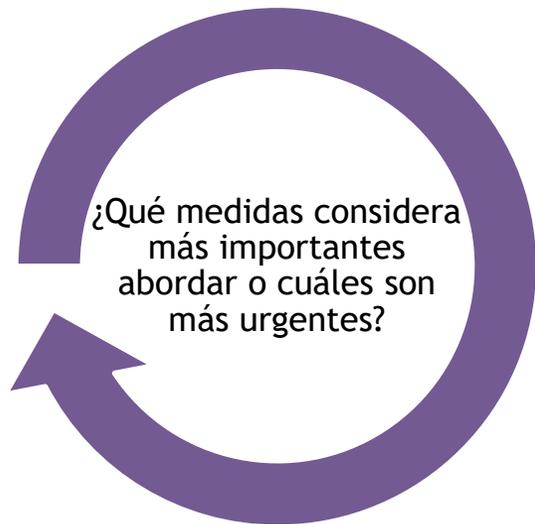
3.- ¿Cómo integrar a las personas que no suelen considerarse en las medidas de adaptación? (niñas, niños, mujeres, adultos/as mayores, etc.)

Programa de fortalecimiento del patrimonio material e inmaterial de rapa nui:
con foco en la protección de sitios de alto valor de conservación cultural,
recuperación de la lengua, capacitaciones para
educadores y educadoras tradicionales, entre otras.

**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.)



Escala (de 1 a 4):

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

Mejorar la seguridad hídrica (cantidad y calidad) para la población rapa nui: diversificar métodos y tecnologías para obtener agua o reducir su consumo (agua de la atmósfera, baños secos, cosecha de aguas lluvias) y fortalecer la implementación de la Acción 5 de la Agenda de inversiones para el desarrollo sostenible de Rapa Nui.



Fortalecer la gestión de la basura: potenciar la red local de recolección y valorización de residuos; generar un protocolo de importación que permita reducir el volumen de residuos (p. ej. reducir importación de productos envasados en plásticos de un solo uso).



Consejo de buenas prácticas agropecuarias y de seguridad alimentaria: conformado por habitantes de Rapa Nui para definir estándares sostenibles para la isla, en materia agrícola y ganadera, y promover buenas prácticas (agricultura orgánica, apotreramiento del ganado, etc.); mantener un registro continuo de tenedores de tierra, animales y cultivos, así como de las cantidades en cada caso (n° cabezas, há, etc.; información requerida para la actualización de la capacidad de carga).



Programa de fortalecimiento del patrimonio material e inmaterial de rapa nui: con foco en la protección de sitios de alto valor de conservación cultural, recuperación de la lengua, entre otros.



CIERRE



GREEN
CLIMATE
FUND

