



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



PLAN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
RECURSOS HÍDRICOS

TALLER PARTICIPATIVO MACROZONA CENTRO

Pueblo Rapa Nui

ABRIL, 2024



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



ÍNDICE

CAPÍTULO 1	PRESENTACIÓN	1
CAPÍTULO 2	ANTECEDENTES METODOLÓGICOS	2
2.1	TALLERES POR PUEBLOS	3
2.2	TALLER MACROZONAL	4
CAPÍTULO 3	DIMENSIONES AGRUPADAS	5
CAPÍTULO 4	COMENTARIOS GENERALES	7
CAPÍTULO 5	SÍNTESIS DE IDEAS FUERZA POR GRUPO PARA CADA DIMENSIÓN	8
5.1	PUEBLO RAPA NUI – GRUPO 1	8
5.2	PUEBLO RAPA NUI – GRUPO 2	9
CAPÍTULO 6	ANEXOS	11
6.1	ANEXO 1	11
6.2	ANEXO 2	13



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



TABLAS

Tabla 2.1-1	Fechas relevantes	3
Tabla 3-1	Ideas transversales sobre Objetivos e Intereses para la Seguridad Hídrica..	5
Tabla 3-2	Ideas transversales sobre Amenazas sobre la Seguridad Hídrica.....	6
Tabla 3-3	Ideas transversales sobre Prácticas Tradicionales y/o Acciones del Estado y otros actores para la Seguridad Hídrica.....	6
Tabla 5-1	Pueblo Rapa Nui grupo 1.....	8
Tabla 5-2	Pueblo Rapa Nui, grupo 2.....	9
Tabla 6.1-1	Intereses.....	11
Tabla 6.1-2	Amenazas.....	11
Tabla 6.1-3	Acciones.....	12
Tabla 6.2-1	Participantes talleres	13
Tabla 6.2-2	Participantes Taller Macrozonal.....	13



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



GREEN
CLIMATE
FUND

CON EL APOYO DE:



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

FIGURAS

Figura 2-1	Descripción del proceso	2
------------	-------------------------------	---



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



CAPÍTULO 1 PRESENTACIÓN

El presente informe se enmarca en la elaboración del “Plan de Adaptación al Cambio Climático para el sector de los Recursos Hídricos” que lidera la Dirección General de Aguas, en conjunto a FAO y Universidades Asociadas. Específicamente, se presenta una síntesis de resultados obtenidos en las instancias de Taller con Pueblos Indígenas, previas al Taller Nacional. Estas instancias iniciales tuvieron como objetivo que las comunidades, asociaciones y organizaciones de los distintos Pueblos, a través de sus representantes, participaran efectivamente en la determinación de las prioridades sobre el agua frente al cambio climático.

Es por medio de estos talleres que se busca identificar estrategias y medidas específicas para reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de resiliencia frente a los eventos de cambio climático en los recursos hídricos actuales y futuros, minimizando sus efectos negativos y maximizando sus beneficios en términos de sostenibilidad económica, social y ambiental.

El informe se estructura inicialmente con los antecedentes metodológicos, es decir, el paso a paso que se ha llevado durante el proceso con los Pueblos Indígenas. Luego, una agrupación de resultados a partir de aquellos acuerdos entre lo dicho por las y los participantes. Y finalmente, una transcripción fiel de aquello señalado por los participantes en el Taller Macrozonal. En este informe se presentan los resultados de este proceso (antes del Taller Nacional) para la Macrozona Centro, la cual considera al Pueblo Rapa Nui.



CAPÍTULO 2 ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

Los Talleres con los Pueblos Indígenas se planificaron en formato presencial para acercar a los equipos de trabajo a territorios estratégicos por cada Pueblo, contando con un total de 11 talleres presenciales a lo largo de Chile y convocando a representantes o dirigentes de comunidades, asociaciones, agrupaciones o familias de los 11 Pueblos Indígenas.

Por otro lado, bajo la comprensión de que existían complejidades asociadas a traslados o distancias territoriales, se abrió la posibilidad de realizar talleres virtuales que complementarían la participación de aquellos Pueblos que presentaron una baja participación presencial. En este sentido, se ejecutaron talleres virtuales complementarios con los Pueblos Quechua, Colla, Chango, Kawashqar (Kawésqar), Selk’nam y Yagán.

Posterior a esas jornadas, se realizaron talleres presenciales a escala de macrozona: Norte A: Pueblos Aymara (Aimara), Atacameño (Lickanantay) y Quechua; Norte B: Pueblos Colla, Chango y Diaguita; Centro: Pueblo Rapa Nui; Sur: Pueblo Mapuche; y Austral: Pueblos Kawashkar (Kawésqar), Selk’nam y Yagán. A estos talleres asistieron personas nominadas como delegados/as de la primera etapa individual por Pueblo. En el caso del Taller Macrozonal con Pueblos australes, se ajustó a una modalidad virtual para facilitar la participación de las y los delegados.

Para cerrar esta etapa de colaboración, se realizará un Taller Nacional con representantes delegados/as de todos los Pueblos Indígenas, promoviendo un diálogo que permita identificar las prioridades que los Pueblos —en conjunto y también de manera diferenciada— puedan determinar respecto al PACC–RH desde sus particularidades.



Fuente: Elaboración propia.

Figura 2.1-1 Descripción del proceso



2.1 TALLERES POR PUEBLOS

Previo al Taller Macrozonal Centro, se llevó a cabo un Taller con el Pueblo Rapa Nui, el cual tuvo lugar en la siguiente localidad:

Tabla 2.1-1 Fechas relevantes

Pueblo	Fecha
Pueblo Rapa Nui	9 de abril 2024 en Rapa Nui

Fuente: Elaboración propia.

De manera general, esta primera instancia por Pueblo tuvo por objetivo general informar sobre el Plan de Adaptación al Cambio Climático sobre Recursos Hídricos y constatar cuáles son las visiones de los Pueblos Indígenas.

Por ello, en cada uno de estos talleres se llevaron a cabo dinámicas grupales que abordaron tres preguntas clave:

- 1. ¿Qué objetivos de seguridad hídrica queremos lograr en nuestros territorios?**
- 2. ¿Qué podría afectar el logro de estos objetivos?**
- 3. ¿Qué conocimientos y prácticas culturales podrían ser útiles para avanzar en la seguridad hídrica en el territorio? ¿Qué acciones deben ser consideradas para este propósito?**

Cada Taller por Pueblo tuvo por objetivo la identificación de ideas fuerza y propuestas agrupadas en tres dimensiones que surgen de las preguntas indicadas: (1) intereses, (2) amenazas, y (3) prácticas y acciones.

Un segundo objetivo de los talleres con Pueblos fue la nominación de delegados para participar en el Taller Macrozonal, con la responsabilidad de representar las experiencias y preocupaciones surgidas en los talleres iniciales.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



2.2 TALLER MACROZONAL

El Taller macrozonal, realizado el día 11 de abril 2024 en Rapa Nui, tuvo como objetivos principales:

- Reforzar la participación de los Pueblos Indígenas en la elaboración del PACC-RH, con al menos 3 participantes por Pueblo, a escala macrozonal.
- Fortalecer el proceso participativo con un enfoque multicultural.
- Registrar la participación y sus resultados.
- Consensuar entre los participantes medidas comunes sobre la elaboración del PACC-RH para proponer al Taller Nacional desde cada macrozona.
- Establecer mecanismos de comunicación y seguimiento.
- Nombrar una delegación para la instancia del taller nacional.

Para lograr estos objetivos, por Pueblo, se identificaron ámbitos prioritarios, bajo tres (3) dimensiones: a) objetivos e intereses para la seguridad hídrica, b) amenazas sobre la seguridad hídrica, y c) prácticas tradicionales y/o acciones del Estado y otros actores para la seguridad hídrica.

A continuación, se presentan los ámbitos prioritarios para el pueblo Rapa Nui, los cuales fueron fruto de un diálogo respetuoso, siendo, a su vez, un insumo para el Taller Nacional a realizarse el 17 de abril en la ciudad de Santiago.



CAPÍTULO 3 DIMENSIONES AGRUPADAS

Las dimensiones aquí expuestas son el resultado de un ejercicio participativo de los pueblos orientado a reflexionar y visibilizar aquellas preocupaciones asociadas a los recursos hídricos y el cambio climático que afectan a los Pueblos y territorios¹.

Tabla 3-1 Ideas transversales sobre Objetivos e Intereses para la Seguridad Hídrica

Las ideas transversales que emanan del trabajo en grupo en relación con sus <u>Objetivos e Intereses para la Seguridad Hídrica</u> son las siguientes:
<p>Reivindicación de derechos consuetudinarios sobre el agua El pueblo Rapa Nui busca el reconocimiento y la protección de sus derechos ancestrales sobre el agua, conforme a normas internacionales y constitucionales.</p>
<p>Resguardo ante desastres naturales y provocados por el hombre Se busca proteger la isla y sus habitantes de desastres como incendios forestales, mediante la gestión adecuada de recursos hídricos y otras medidas de prevención y mitigación.</p>
<p>Sostenimiento del abastecimiento agrícola y ganadero Se busca garantizar el suministro de alimentos y el bienestar de la comunidad, priorizando la agricultura y la ganadería locales.</p>

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3-2 Ideas transversales sobre Amenazas sobre la Seguridad Hídrica

Las ideas transversales que emanan del trabajo en grupo en relación con las <u>Amenazas sobre la Seguridad Hídrica</u>, son las siguientes:
<p>Contaminación de aguas marinas y subterráneas La alta contaminación de las aguas marinas y subterráneas, causada por micro plásticos, vertidos y otros desechos, afecta la calidad del agua y la salud pública.</p>
<p>Inadecuación de propuestas institucionales Las propuestas de las instituciones suelen ser de corto plazo, burocráticas, poco sostenibles y no se ajustan a las necesidades del pueblo rapa nui.</p>
<p>Demanda creciente de agua potable La demanda creciente de agua potable, especialmente por el sector turístico y los servicios públicos, genera presión sobre los recursos hídricos locales.</p>

Fuente: Elaboración propia.

¹ Mayor detalle en Anexo 1.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



Tabla 3-3 Ideas transversales sobre Prácticas Tradicionales y/o Acciones del Estado y otros actores para la Seguridad Hídrica

Las ideas transversales que emanan del trabajo en grupo en relación con <u>Prácticas Tradicionales y/o Acciones del Estado y otros actores para la Seguridad Hídrica</u>, son las siguientes:
Gestión tradicional del agua El pueblo rapa nui utiliza sistemas ancestrales para recolectar, acumular y gestionar agua de vertientes, subterráneas, lluvias y neblinas, preservando prácticas tradicionales y conocimientos locales.
Establecimiento de mecanismos de gestión y fiscalización Se buscan establecer mecanismos para medir, asignar y fiscalizar el uso del agua disponible, garantizando una distribución equitativa y sustentable.
Educación para el uso y conservación del agua Se promueve la educación sobre el uso responsable y la conservación del agua, fomentando prácticas sostenibles entre la comunidad.
Rescate de ideas y proyectos locales Se busca rescatar ideas locales, proyectos avanzados y experiencias internacionales pertinentes para ejecutar soluciones hídricas adaptadas a las necesidades locales.

Fuente: Elaboración propia.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



CAPÍTULO 4 COMENTARIOS GENERALES

Metodológicamente el Taller Macrozonal contó con un espacio para abordar comentarios generales respecto del propio taller, proceso y temáticas trabajadas. A continuación, se presentan los comentarios realizados por los tres Pueblos:

- 1.** Hay un conflicto entre la ley de derecho consuetudinario con las normativas chilenas de propiedad del agua. El agua es de la isla y del pueblo Rapa Nui
- 2.** Se declara la importancia de que todas las acciones para la isla salgan de los Rapa Nui y estén de acuerdo con las leyes internacionales de pueblos indígenas
- 3.** No se puede trabajar bajo presión por propuestas de trabajo tan acotados, no se alcanza a pensar y que se puedan hacer cambios reales en el proyecto
- 4.** Que estas actas de estas reuniones sean divulgadas al resto de la comunidad Rapa Nui
- 5.** Este trabajo no se adecuó al estándar de consulta indígena, sino al estándar de participación ciudadana, pero igualmente se participó por la importancia del tema



CAPÍTULO 5 SÍNTESIS DE IDEAS FUERZA POR GRUPO PARA CADA DIMENSIÓN

A continuación se presenta una síntesis de ideas fuerza que fueron trabajadas de manera colaborativa durante el taller macrozonal en relación a objetivos/interés, amenazas y prácticas tradicionales – acciones del Eº y otros actores, por cada uno de los grupos.

5.1 PUEBLO RAPA NUI – GRUPO 1

Rapa Nui, 11 de abril de 2024

Tabla 5-1 Pueblo Rapa Nui, grupo 1

Objetivos / Intereses
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reivindicación de los derechos consuetudinarios sobre el agua del pueblo Rapa Nui 2. Sostener el abastecimiento de agricultores y ganaderos que contribuyen a la alimentación y bienestar de la comunidad 3. Resguardar la salud de los habitantes de la isla 4. Resguardar la isla ante desastres naturales o provocados por el hombre (incendios, ...)
Amenazas
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambio climático: reducción y cambios precipitaciones, aumento nivel del mar, intrusión salina 2. Contaminación urbana, ejemplo: de pozos negros, materiales de construcción, materiales de la infraestructura existente 3. Falta de recursos: de financiamiento, monetarios, materiales, formación de las personas, profesionales, de las instituciones existentes en la isla que velan por el derecho del pueblo Rapa Nui 4. Burocracias e ineficiencias de instituciones del estado 5. Las propuestas que entregan las instituciones son de corto plazo y poco sostenibles y no se ajustan a la idiosincrasia del pueblo Rapa Nui
Prácticas tradicionales – Acciones del Eº y otros actores
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas de recolección, acumulación y gestión del agua de vertientes, subterránea, de lluvias, neblinas 2. Establecer mecanismos de medición, asignación y fiscalización del agua existente y disponible 3. Renovar y actualizar la infraestructura hídrica

4. Fomentar educación en cuanto al uso y conservación del agua

Fuente: Elaboración propia.

5.2 PUEBLO RAPA NUI – GRUPO 2

Temuco, 11 de abril de 2024

Tabla 5-2 Pueblo Rapa Nui, grupo 2

Objetivos / Intereses
<ol style="list-style-type: none">1. Que la propiedad del agua sea del pueblo Rapa Nui, de acuerdo a las normas internacionales aprobadas por el país.2. Recurso hídrico de propiedad pueblo RapaNui. Establecer el estado de derecho del Pueblo RapaNui, a la propiedad u uso de los recursos hídricos de uso consuetudinario garantizados i obligados a Chile en el art 5 inciso segundo de su Constitución Política.3. El pueblo rapa nui debe tener acceso a su agua (en Hanga Roa y en el campo), y que alcance para todos los habitantes
Amenazas
<ol style="list-style-type: none">1. Demanda creciente de agua potable por sector turismo, profesionales de servicios públicos, y entrega de servicios como lavado de autos2. Alto consumo de agua por parte del turismo e inmigración descontrolada3. El sistema de administración y entidades públicas coartan el acceso al agua, a la tierra y para sus propios proyectos4. Falta de pertinencia de políticas públicas con respecto a la gestión de recursos hídricos locales5. Alta contaminación de las aguas marinas y de las napas subterráneas (por micro plásticos provenientes de corrientes marinas, y otros materiales plásticos utilizados en la isla y basura en general)6. Alta contaminación de las aguas subterráneas por múltiples causas (por pozos negros y vertederos existentes)7. Incertidumbre en la aplicación del artículo 56 en Rapa Nui, para uso de subsistencia del agua8. Salinidad en los pozos de extracción para agua potable u otros usos9. No hay plan regulador comunal trabajado con el pueblo Rapa Nui
Prácticas tradicionales – Acciones del Eº y otros actores
<ol style="list-style-type: none">1. Crear un ente local del pueblo Rapa Nui para tener una comisión de trabajo con el sistema de las Naciones Unidas y el Gobierno de Chile con respecto a la adecuación de la propiedad del uso consuetudinario del agua en nombre del Pueblo Rapa Nui



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE:



2. Rescatar banco de ideas locales, proyectos ya avanzados y experiencia internacional, que tengan pertinencia local, para empezar a ejecutar soluciones hídricas
3. Captación de aguas lluvias con materiales no plásticos y utilizando métodos ancestrales y territoriales (como punas)
4. Generar proyecto de tratamiento y reutilización de aguas servidas (por ejemplo, lodos o plantas)
5. Implementar una oficina de recursos hídricos de Rapa Nui, por el pueblo Rapa Nui
6. Entrega de información y estudios disponible sobre disponibilidad y tratamiento de aguas (calidad y cantidad de agua) al pueblo Rapa Nui
7. Generar capacidades técnicas y tecnológicas locales, con foco en jóvenes locales, a través de un instituto científico-tecnológico indígena con pertinencia Rapa Nui

Fuente: Elaboración propia.



CAPÍTULO 6 ANEXOS

6.1 ANEXO 1

Codificación de ideas prioritarias definidas en taller macrozonal.

Tabla 6.1-1 Intereses

Dimensiones Agrupadas	Ideas Priorizadas en Taller Macrozonal
Reivindicación de derechos consuetudinarios sobre el agua	Reivindicación de los derechos consuetudinarios sobre el agua del pueblo Rapa Nui
	Resguardar la salud de los habitantes de la isla
	Que la propiedad del agua sea del pueblo Rapa Nui, de acuerdo a las normas internacionales aprobadas por el país.
	Recurso hídrico de propiedad pueblo RapaNui. Establecer el estado de derecho del Pueblo RapaNui, a la propiedad u uso de los recursos hídricos de uso consuetudinario garantizados i obligados a Chile en el art 5 inciso segundo de su Constitución Política.
Resguardo ante desastres naturales y provocados por el hombre	Resguardar la isla ante desastres naturales o provocados por el hombre (incendios, ...)
Sostenimiento del abastecimiento agrícola y ganadero	Sostener el abastecimiento de agricultores y ganaderos que contribuyen a la alimentación y bienestar de la comunidad
	El pueblo rapa nui debe tener acceso a su agua (en Hanga Roa y en el campo), y que alcance para todos los habitantes

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6.1-2 Amenazas

Dimensiones Agrupadas	Ideas Priorizadas en Taller Macrozonal
Contaminación de aguas marinas y subterráneas	Cambio climático: reducción y cambios precipitaciones, aumento nivel del mar, intrusión salina
	Contaminación urbana, ejemplo: de pozos negros, materiales de construcción, materiales de la infraestructura existente
	Alta contaminación de las aguas marinas y de las napas subterráneas (por micro plásticos provenientes de corrientes marinas, y otros materiales plásticos utilizados en la isla y basura en general)

	Alta contaminación de las aguas subterráneas por múltiples causas (por pozos negros y vertederos existentes)
	Salinidad en los pozos de extracción para agua potable u otros usos
Demanda creciente de agua potable	Demanda creciente de agua potable por sector turismo, profesionales de servicios públicos, y entrega de servicios como lavado de autos
	Alto consumo de agua por parte del turismo e inmigración descontrolada
Inadecuación de propuestas institucionales	Falta de recursos: de financiamiento, monetarios, materiales, formación de las personas, profesionales, de las instituciones existentes en la isla que velan por el derecho del pueblo Rapa Nui
	Burocracias e ineficiencias de instituciones del estado
	Las propuestas que entregan las instituciones son de corto plazo y poco sostenibles y no se ajustan a la idiosincrasia del pueblo Rapa Nui
	El sistema de administración y entidades públicas coartan el acceso al agua, a la tierra y para sus propios proyectos
	Falta de pertinencia de políticas públicas con respecto a la gestión de recursos hídricos locales
	Incertidumbre en la aplicación del artículo 56 en Rapa Nui, para uso de subsistencia del agua
	No hay plan regulador comunal trabajado con el pueblo Rapa Nui.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6.1-3 Acciones

Dimensiones Agrupadas	Ideas Priorizadas en Taller Macrozonal
Educación para el uso y conservación del agua	Fomentar educación en cuanto al uso y conservación del agua
	Generar capacidades técnicas y tecnológicas locales, con foco en jóvenes locales, a través de un instituto científico-tecnológico indígena con pertinencia Rapa Nui
Establecimiento de mecanismos de gestión y fiscalización	Establecer mecanismos de medición, asignación y fiscalización del agua existente y disponible
	Renovar y actualizar la infraestructura hídrica
	Implementar una oficina de recursos hídricos de Rapa Nui, por el pueblo Rapa Nui
	Entrega de información y estudios disponible sobre disponibilidad y tratamiento de aguas (calidad y cantidad de agua) al pueblo Rapa Nui

Gestión tradicional del agua	Sistemas de recolección, acumulación y gestión del agua de vertientes, subterránea, de lluvias, neblinas
	Crear un ente local del pueblo Rapa Nui para tener una comisión de trabajo con el sistema de las Naciones Unidas y el Gobierno de Chile con respecto a la adecuación de la propiedad del uso consuetudinario del agua en nombre del Pueblo Rapa Nui
Rescate de ideas y proyectos locales	Rescatar banco de ideas locales, proyectos ya avanzados y experiencia internacional, que tengan pertinencia local, para empezar a ejecutar soluciones hídricas
	Captación de aguas lluvias con materiales no plásticos y utilizando métodos ancestrales y territoriales (como punas)
	Generar proyecto de tratamiento y reutilización de aguas servidas (por ejemplo, lodos o plantas)

Fuente: Elaboración propia.

6.2 ANEXO 2

Participantes por encuentro.

Tabla 6.2-1 Participantes talleres

Taller por territorio	Número de participantes	Número de Hombres	Porcentaje de Hombres	Número de Mujeres	Porcentaje de Mujeres
Pueblo rapa nui	28	10	35.7	18	64.3
Total	28	10	35.7	18	64.3

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6.2-2 Participantes Taller Macrozonal

Taller macrozonal	Número de participantes	Número de Hombres	Porcentaje de Hombres	Número de Mujeres	Porcentaje de Mujeres
Pueblo rapa nui	11	5	41.7	6	58.3
Total	11	5	41.7	6	58.3

Fuente: Elaboración propia.