



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



GREEN CLIMATE FUND

CON EL APOYO DE



ACTA TALLER DE PUEBLOS

Fecha del proceso participativo	18 de marzo
Hora de inicio	19:20
Hora de término	21:30
Pueblo indígena	Yagán
Región	Magallanes
Comuna	Cabo de Hornos – Puerto Williams
Lugar	Sede Yagan
Número total de participantes	4
Autoridades presentes	Cristián Nuñez: Subdirector DGA Lorena Olivares

Objetivo:

Informar sobre el Plan de Adaptación al Cambio Climático sobre Recurso Hídrico y conocer cuáles son las visiones de los pueblos Indígenas sobre:

1. Intereses y Objetivos de seguridad hídrica
2. Cuáles son las amenazas
3. Qué prácticas y conocimientos y acciones que debiesen ser consideradas en el plan

Programa:

- **19:00 hrs:** Recepción y acreditación de participantes y café de bienvenida.
- **19:20hrs:** Palabras de bienvenida Autoridades
- **19:30 hrs:** Presentación sobre el Plan de Adaptación al Cambio Climático para el sector de los Recursos Hídricos, diagnósticos de vulnerabilidad en torno a la seguridad hídrica y descripción de objetivos y alcances de la jornada de trabajo.
- **20:00 hrs:** Receso y café
- **20:30 hrs:** Instancia de diálogo participativo grupal en torno a las prioridades de adaptación de los Pueblos Indígenas para la seguridad hídrica.
- **21:00 hrs:** Validación de actas de registro y nombramiento de delegados/as, quienes continuarán y desempeñarán un papel fundamental en las siguientes fases del proceso participativo.

Comentarios generales y discusión en espacios plenarios



Presentación Pamela DGA.

PLENARIO:

Se pregunta desde dónde parte la zona sur.

Se aclara que es zona austral y que en la presentación se precisará esa información.

Se aclara que es Aysén y Magallanes, si bien son diferentes, responden a la misma macrozona.

Se consulta por las proyecciones de temperatura y las consecuencias en cuanto a nieve. ¿Eso tendría impactos también en la economía? ¿Se podría ser agricultores por ejemplo?

Se responde que hay mucha incertidumbre, que esta zona no es tan clara en comparación con otras. En torno a cantidad de agua, hay variaciones en la acumulación. Se proyectan algunas tendencias que ya se están manifestando.

Las proyecciones están en promedio de muchos años, que cuando se ve en su totalidad, es que se mide la variación. Da ejemplo de T° en Aysén y la diferencia del calor en verano, así se calcula esta variación.

Sobre la resiliencia, se menciona que tendrían que adaptarse con otras actividades.

Se menciona que es incierto, pero que no queda otra que adaptarse.

Se responde que este trabajo responde a esa inquietud.

Se consideran los humedales y turberas como principales fuentes de agua, siendo ecosistemas que han sido modificados por el desarrollo, con la extracción de leña y el relleno con material. Se promueve como propuesta la protección de humedales.

En mejillones, se menciona que hay muchos castores, como una plaga introducida dañina, pero finalmente son los que ahora están juntando agua. Finalmente de un problema, si uno ve las distintas aristas, hay que ver qué consecuencias tiene.

Los castores retienen agua, pero también secan otros territorios. ¿Es perjudicial o beneficioso?

Se menciona la importancia de la adaptación, como una alternativa a estos cambios

Se percibe como principal cambio: Mucha lluvia, sigue nevando, pero se acumula en los cerros. Además, el verano es más largo, con temperaturas más altas. Con semanas completas de calor

Hay conchales y orillas de playa que se ven intervenidas, porque sube el nivel del mar.

Se secan los ríos y humedales y es muy difícil encontrar junco para cestería.

Los animales también se meten a la turba, y también está perjudicando los ecosistemas. Por presión.

Se entiende que existe sequía en el territorio, con ríos secos.

Acuerdos generales y decisiones del espacio plenario

- Se realiza solo 1 grupo dialogado y se toma acta:

Intereses/objetivos/características territoriales.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



CON EL APOYO DE



El agua potable de Williams a nivel de ciudad, no han tenido mayores problemas. Local no se asegura que se mantenga, pero ha sido constante.

Se menciona que hay otras localidades donde si bien llueve mucho, hay sequía.

Se entiende que el agua lluvia y su captación es importante

Acá la fuente de agua es superficial, administrada por una sanitaria. Si bien todos los cauces han disminuido, ha sido regular y estable. Se abastece de hielo.

En las zonas rurales, se abastecen de lluvia y ríos. En algunos territorios rurales, hay APR, pero se secó en algún momento.

Agricultura, hortalizas, en invernadero.

Protección de la turba como principal ecosistema de mantenimiento de agua

En los ríos y vertientes el agua se toma directo.

Amenazas/riesgos

El crecimiento poblacional es una afectación importante, porque afectará en la disponibilidad de agua.

Hubo un decreto de escasez hídrica de DGA, Dir obras hidráulicas, con el APR de Puerto Toro. Como una acción ante la escasez. Luego de eso, la turba se volvió a llenar de agua y eso permitió abastecer a la comunidad.

Si bien estamos en la zona austral, podría ser impensado que haya problemas de agua, y no es real. Hay que pensar como gestionarla y tenerla de manera disponible.

Al ser una isla, es complejo cuando hay más carga, lo cual no es comparable con otros territorios, como Ushuaia. Lo mismo ocurre con la basura y otros servicios sanitarios, la leña

Parcelaciones.

Desarrollo, ¿Cómo plantear estos temas? Si se juntan estos temas para la subsistencia, ¿cómo no habrán consecuencias?

Plantas de tratamiento sin funcionamiento.

Falta de agua para la agricultura. Le tienen que llevar agua para riego.

Camiones Aljibe, los bomberos dan agua y ahora la municipalidad. Pero dependen de Indap. Los bomberos cobran el petróleo.

Expansión poblacional, falta de planificación territorial.

Isla Navarino es turba, es decir, toda la ciudad está construida sobre un humedal.

Peligro de derrumbes – ante lluvia o nieve más fuerte

Inviernos más fríos y menos nieve.

El pasto también ha cambiado por los cambios en el tiempo.

Se modifica el paisaje, los colores, las turberas, la vegetación.

Acciones irresponsables: como motos 4x4 en las turbas.

Se recuerda que el río Ukika se desbordaba, que era más alto y ancho y que llegaba a la sede.

Para la construcción del puente, se tapó el río Ukika, fue cuando un puente provisorio se instaló para la construcción del definitivo.

Contaminación del agua, poco segura el agua de turba, porque está estancada.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CON EL APOYO DE



Tratamiento de agua: El agua de río podría ser más limpia, pero el agua lluvia también se reconoce como contaminada.

El agua se hierve en general.

Ganadería, caballos y vacunos sin control, erosionan el suelo. Y además, como no los cuidan como es debido, se mueren en invierno.

Riesgo de no poder realizar la artesanía como práctica cultural, porque no se encuentra el junco

Pérdida de tradiciones culturales

Leyes inapropiadas y en función de lo económico: Ley de parques nacionales con las salmoneras, ley turberas con el pompom y su expansión.

Privatización del agua. El agua en Williams está repartida.

Venta de agua embotellada y riesgo de que se vuelva algo industrial. Como ocurre en Punta Arenas, que estuvo paralizada porque están en sequía

Lugares con olores malos por descomposición de algas.

El aumento de lluvias provoca mucho sedimento y troncos en los ríos, provocando cortes de agua.

La planta de aguas no es moderna, y es muy sensible a cualquier evento, como bajas temperaturas y mucha lluvia.

Castor como posible contaminante del agua.

Agua café porque viene de la turba.

Acciones

Acumulación de aguas lluvias

Artesanía importante para la cultura Yagan

Hacer fuego al lado de un río, son prácticas culturales propias del pueblo.

Como acciones de E°: Protección de turberas, que no ocurra lo de Chiloé con la extracción del pompón.

Posibilidades de incidencia en legislación o en medidas institucionales, ya que no consideran la protección de los ecosistemas.

Acciones más responsables, ya que dependen de otras organizaciones y estándares. Que no necesariamente van en torno a la protección.

Acciones que sean pertinentes con el territorio

Que enseñen sobre captación de aguas lluvias, ya que es algo que es inevitable.

Concientización respecto del cambio climático.

Tecnología apropiada al territorio y que sea de forma proporcional a la población.

Asesoría técnica para el aseguramiento del agua.

Políticas de Estado, más allá de requerimientos de tratados y otras instancias internacionales.

Leyes pertinentes y constitución que permita realizar acciones.

Educación a los más pequeños, en torno a los usos, el consumo y el valor del agua.

La gente que vive aislada tiene conocimientos en torno al cuidado del agua

Electrodomésticos más eficientes.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



GREEN
CLIMATE
FUND

CON EL APOYO DE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

