CONSORCIO
ACUÍFEROS
ISLA FUERTE

TALLER 1 – COMUNIDAD ISLEÑA
FOMENTO DE LA PARTCICIPACION EN LA GESTION DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO EN EL SISTEMA DE ACUÍFEROS DE ISLA FUERTE

Octubre , 2025

Informe De Gestión – Producto 2	Fomento de la participación comunitaria en la gestión del recurso hídrico subterráneo Talleres con la comunidad isleña	Código de la ficha: L-03-01

Fecha	N.º De Encuentros	Asistentes
Octubre , 2025	1	15

Contenido

1. Introducción
2. Objetivo
3. Actividades desarrolladas
   3.1 Preservación del recurso hídrico subterráneo
   3.2 Permiso de concesión y trámite de solicitud
   3.3 Cosecha de agua superficial mediante tecnologías de bajo costo
4. Metodología
5. Población beneficiaria
6. Resultados alcanzados
7. Conclusiones
8. Evidencias Fotográficas

1. Introducción

En el marco del proyecto "Consultoría para el desarrollo de los programas priorizados para el manejo y aprovechamiento del recurso hídrico subterráneo en el sistema de acuíferos de Isla Fuerte", suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE y el Consorcio Acuíferos Isla Fuerte, se desarrolló el programa "Fomento de la participación comunitaria en la gestión del recurso hídrico subterráneo", correspondiente a la ficha L-03-01. Este programa tuvo como propósito fortalecer el conocimiento, la apropiación social y la participación de la comunidad en la protección, uso responsable y gestión sostenible del recurso hídrico subterráneo, reconociendo su importancia estratégica para el bienestar ambiental, social y económico de la isla.

2. Objetivo del programa

Promover la participación comunitaria mediante procesos de formación, sensibilización y diálogo, orientados a la gestión integral del recurso hídrico subterráneo, fomentando prácticas responsables, el cumplimiento de la normatividad ambiental y la prevención de riesgos asociados a su sobreexplotación y deterioro.

3. Actividades desarrolladas

3.1 Preservación del recurso hídrico subterráneo

Se realizaron jornadas de sensibilización comunitaria orientadas a la importancia de la conservación del agua subterránea como fuente principal de abastecimiento en Isla Fuerte. Durante estas actividades se abordaron temas como:

- Importancia del acuífero para la seguridad hídrica de la isla.
- Buenas prácticas para el uso responsable del agua.
- Prevención de la contaminación de pozos y fuentes subterráneas.
- Rol de la comunidad en la protección del recurso.

Estas jornadas promovieron la reflexión colectiva y el compromiso comunitario con la preservación del recurso hídrico.

3.2 Permiso de concesión y trámite de solicitud

Se desarrollaron espacios informativos y pedagógicos sobre el permiso de concesión de aguas subterráneas, explicando de manera clara y accesible:

- Qué es una concesión de agua.
- Por qué es importante realizar el trámite ante la autoridad ambiental.
- Requisitos básicos y pasos del proceso de solicitud.
- Beneficios de la legalización del uso del recurso hídrico.

La actividad permitió reducir la desinformación, fortalecer la cultura de legalidad ambiental y motivar a la comunidad a realizar un uso formal y responsable del agua subterránea.

3.3 Cosecha de agua superficial mediante tecnologías de bajo costo

Como estrategia complementaria para disminuir la presión sobre el acuífero, se socializaron alternativas de cosecha de agua superficial mediante tecnologías de bajo costo, tales como:

- Recolección de aguas lluvias.
- Almacenamiento seguro del agua.
- Uso doméstico y comunitario del agua recolectada.

Estas acciones buscaron diversificar las fuentes de abastecimiento, promover la autosuficiencia hídrica y fortalecer la resiliencia comunitaria frente a periodos de escasez.

3.4 Intrusión salina y presión del recurso hídrico

Se abordó la problemática de la intrusión salina y la presión sobre el recurso hídrico subterráneo, explicando de forma sencilla:

- Qué es la intrusión salina y por qué ocurre en contextos insulares.
- Consecuencias de la sobreexplotación del acuífero.
- Relación entre el uso excesivo del agua y la pérdida de calidad del recurso.
- Medidas preventivas y prácticas comunitarias para reducir el riesgo.

Esta actividad permitió generar conciencia sobre la fragilidad del sistema de acuíferos de Isla Fuerte y la necesidad de un manejo colectivo y responsable.

4. Metodología

El programa se desarrolló mediante una metodología participativa e inclusiva, que integró:

- Charlas pedagógicas.
- Espacios de diálogo comunitario.
- Apoyos visuales e informativos.
- Intercambio de saberes locales.

La metodología facilitó la comprensión de los temas técnicos y fortaleció la apropiación social del conocimiento.

5. Población beneficiaria

El programa benefició a miembros de la comunidad de Isla Fuerte, incluyendo líderes comunitarios, adultos, jóvenes y familias usuarias del recurso hídrico, fortaleciendo su rol como actores clave en la gestión y protección del agua subterránea.

6. Resultados alcanzados

- Mayor conocimiento comunitario sobre el recurso hídrico subterráneo y su importancia.
- Sensibilización frente a la preservación y uso responsable del agua.
- Comprensión del proceso de concesión y la normatividad ambiental vigente.
- Interés comunitario en la implementación de alternativas de cosecha de agua.
- Conciencia sobre los riesgos de la intrusión salina y la sobreexplotación del acuífero.

7. Conclusiones

El programa "Fomento de la participación comunitaria en la gestión del recurso hídrico subterráneo" permitió fortalecer el vínculo entre la comunidad de Isla Fuerte y la gestión ambiental del agua, promoviendo una cultura de corresponsabilidad, legalidad y sostenibilidad. Las actividades desarrolladas contribuyeron a la apropiación social del conocimiento, al empoderamiento comunitario y a la construcción de bases sólidas para la protección del sistema de acuíferos, en coherencia con los objetivos del proyecto liderado por CARDIQUE y el Consorcio Acuíferos Isla Fuerte.

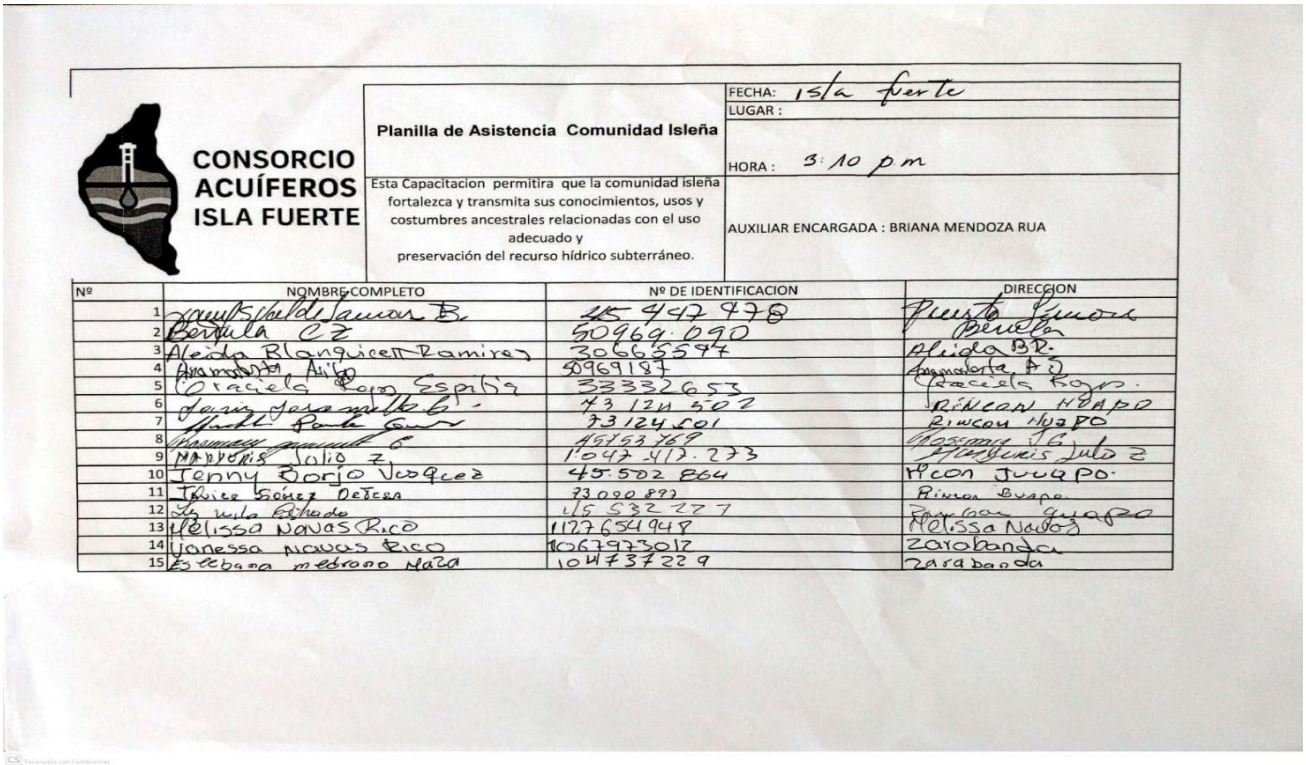




Capacitación



Refrigerios



CONSORCIO ACUÍFEROS ISLA FUERTE

Planilla de Asistencia Comunidad Isleña

FECHA: Isla fuerte
LUGAR :
HORA : 3:10 pm

Esta Capacitacion permitira que la comunidad isleña fortalezca y transmita sus conocimientos, usos y costumbres ancestrales relacionadas con el uso adecuado y preservación del recurso hídrico subterráneo.

AUXILIAR ENCARGADA : BRIANA MENDOZA RUA

Nº	NOMBRE COMPLETO	Nº DE IDENTIFICACION	DIRECCION
1	[illegible] Samara B.	45 947 978	Puerto Bonito
2	Bertula CZ	50969.090	Bertula BR.
3	Aleida Blanquicett Ramirez	30665547	Aleida BR.
4	Amanda Ariza	50969187	Amanda Ariza R.
5	Graciela Rojo Espitia	33332653	Graciela Rojo.
6	Dania Jose [illegible]	73 124 501	RINCON HONDO
7	[illegible]	73124501	Rincon Hondo
8	[illegible]	45193769	Rosemary JG
9	Madelis Julio Z	1047 413 273	Madelis Julio Z
10	Jenny Borjo Vasquez	45.502 864	Rincon Juyapo.
11	Idalice Suarez Defensa	73090893	Rincon Guapo.
12	Lyvila Arbeldo	45 532 277	Rincon Guapo
13	Melissa Navas Rico	1127654948	Melissa Navas
14	Vanessa Navas Rico	1067973017	Zaragandra
15	Esteban Medrano Naza	1047372229	Zaragandra

Asistencias