



Estudio: Proyecto para apoyar a las mujeres del Archipiélago de Chiloé en su rol de guardianas de las semillas tradicionales de su territorio.



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)



Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

## **Estudio: Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.**

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Artículo producido y editado por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias – Odepa. Ministerio de Agricultura

El presente documento es susceptible de ser reproducido total o parcialmente bajo condición de que sea citada su fuente. Se hace presente que, si bien el trabajo ha sido encargado por la Odepa, las conclusiones de que da cuenta no necesariamente representan la opinión de esta última.

**Directora Nacional y Representante Legal: Andrea García Lizama**

Informaciones:

Teatinos #40, piso 7, Santiago Chile.

Casilla 13.320 – correo 21

Código postal 8340700

Teléfono: 800 630 990

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl) e-mail: [odepa@odepa.gob.cl](mailto:odepa@odepa.gob.cl)

## **INFORME FINAL**

**Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.**

**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA – Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género**

**Sur Territorio Ltda.**



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVOS Y PRODUCTOS	4
3. RESULTADOS	5
3.1 RED DE MUJERES GUARDADORAS	5
3.2 BANCOS COMUNITARIOS Y HUERTOS SEMILLEROS	13
3.3 GIRA TECNICA	16
3.4 ACTIVIDAD DE DIFUSION	18
3.5 GESTIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO	26
3.6 PERCEPCIÓN DE LAS MUJERES SOBRE DEL PROYECTO	26
4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	29

## 1. INTRODUCCIÓN

El desarrollo del proyecto para *Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su rol de guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio* permitió visualizar el trabajo de la mujer rural, más allá de la comercialización de los productos. El proyecto también permitió abordar, y visibilizar, temáticas que afectan a la mujer del Archipiélago, no solo en la parte productiva, sino también en otras áreas de la vida que generalmente no son consideradas en la planificación y ejecución de los proyectos. Con la ejecución de este proyecto aprendimos que la tradición familiar es importante y que las mujeres campesinas guardadoras de semillas se enorgullecen de ese conocimiento y ansían la posibilidad de transmitirlo a generaciones futuras para que encuentren en los bancos comunitarios de semillas, la historia familiar que mantendrá el patrimonio cultural agrícola del Archipiélago de Chiloé.

## 2. OBJETIVOS

**Objetivo específico 1.** Articular a las guardadoras de semillas tradicionales de la provincia de Chiloé a través de una red que considere, al menos, a las mujeres vinculadas con SIPAM Chiloé.

**Objetivo específico 2.** Establecer mecanismos de conservación de semillas tradicionales y dotar de equipamiento, tales como huertos semilleros y banco comunitario de semillas, administrados por las mujeres de la red, y otorgarles herramientas de autogestión que les permita disponer de semillas para la producción de alimentos.

**Objetivo específico 3.** Elaborar material de difusión de las iniciativas generadas por el proyecto, incluyendo al menos la generación de material audiovisual, gráfico y/o radial para hacer difusión tanto para ser utilizados a nivel local para aumentar la convocatoria, como para dar a conocer los resultados y ejecución del proyecto.

**Objetivo específico 4.** Documentar la percepción de las mujeres sobre el proyecto, identificando las fortalezas, desafíos y recomendaciones a considerar para la sostenibilidad de cada una de las iniciativas del proyecto.

## 3. PRODUCTOS ESPERADOS

**Producto 1.** Documento que contenga (i) descripción de las diferentes actividades realizadas para la capacitación a guardadoras y agricultoras, según lo propuesto en la oferta técnica, (ii) lista de guardadoras de semillas y agricultoras interesadas en integrar la Red - que incluya comuna y localidad- y (iii) acuerdo sobre la modalidad de articulación y funcionamiento de la Red. Debe contener los respectivos medios de verificación.

**Producto 2.** Documento que contenga una descripción de las diferentes actividades realizadas para entregarles herramientas de autogestión a guardadoras y agricultoras para el manejo de los huertos semilleros y del banco comunitario de semillas, tales como talleres, conversatorios, capacitaciones, giras técnicas, entre otras, y un análisis de las fortalezas y posibles brechas a abordar en el aprendizaje. Incluir los respectivos medios de verificación. Esto de acuerdo con lo ofrecido en la propuesta técnica de la licitación y acordado con la contraparte técnica.

**Producto 3.** Documento que contenga el o los acuerdo(s) sobre el lugar para la instalación de, al menos, dos huertos semilleros y un banco comunitario de semillas, sobre su administración y sostenibilidad, ejecución de los acuerdos y material de equipamiento adquirido para la conservación de las semillas.

**Producto 4.** Guías prácticas impresas sobre (i) mecanismos de articulación y operativos para mantener la red de guardadoras de semillas, (ii) mantenimiento y manejo de huertos semilleros, y (iii) mantenimiento y manejo de banco comunitario de semillas; material gráfico, audiovisual y cápsulas informativas.

**Producto 5.** Material de difusión del proyecto, en soportes audiovisuales, gráficos y/o cuñas radiales, tanto para ser utilizados a nivel local para aumentar la convocatoria, como para dar a conocer los resultados y ejecución del proyecto.

**Producto 6.** Documento que contenga un análisis de la percepción de las guardadoras y agricultoras participantes en las diferentes actividades del Proyecto sobre las iniciativas desarrolladas, y recomendaciones con miras a asegurar su sostenibilidad. Como parte de la propuesta metodológica, se debe levantar una línea base con las participantes mediante encuestas que permita evaluar resultados según los objetivos del proyecto.

**Producto 7.** Documentación de las gestiones realizadas para la sostenibilidad, tanto organizacional como financiera, de las iniciativas desarrolladas por el Proyecto.

## 4. RESULTADOS

### **4.1 Conformación de la Red de Mujeres guardadoras de semillas tradicionales**

Con el objetivo de lograr la articulación de las mujeres guardadoras de semillas, se realizaron las siguientes actividades.

#### **4.1.1 Levantamiento de información en terreno**

La metodología de trabajo planteaba solicitar a los organismos públicos (Seremi Agricultura y MEG e INDAP, todos de la región de Los Lagos) que ejecutan programas ligados al mundo rural y a las mujeres del campo, listas de las mujeres participantes que cumplieran el perfil de guardadoras y, con la información recibida, se organizó el programa de visitas individuales en terreno.

Entre el 12 y el 24 de septiembre se realizaron 94 visitas en terreno a mujeres de la lista obtenida, a quienes se les aplicó una encuesta inicial. De estas, 67 mujeres cumplieron con el perfil de mujeres guardadoras y que manifestaron su interés en formar parte del proyecto. A ellas, se las invitó a la primera actividad participativa que correspondió a los Encuentros Territoriales.

La lista final de mujeres participantes fue construida con la información de la Iniciativa SIPAM Chiloé e INDAP, la cual se presenta a continuación:

#### LISTA DE MUJERES PROYECTO SIPAM Chiloé

Comuna	Número de mujeres base	Número de mujeres visitadas	Número de mujeres que participan en el proyecto
Ancud	32	24	13
Quemchi	4	3	1
Dalcahue	1	1	0
Quinchao	10	0	0

Curaco de Velez	8	7	1
Castro	6	6	6
Puqueldón	2	1	1
Chonchi	10	5	4
Queilen	4	1	1
Quellón	11	8	5
TOTAL	88	56	32

#### LISTA DE MUJERES USUARIAS DE INDAP

Comuna	Número de mujeres base	Número de mujeres visitadas	Número de mujeres que participan en el proyecto
Ancud	4	0	0
Quemchi	21	5	5
Dalcahue	8	5	5
Quinchao	80	6	4
Curaco de Velez	6	0	0
Castro	4	0	0
Puqueldón	8	5	4
Chonchi	32	7	7
Queilen	21	8	8
Quellón	13	2	2
TOTAL	197	38	35

La aplicación de la encuesta inicial tuvo como objetivo conocer a las potenciales integrantes de la Red.

#### Línea base de las mujeres guardadoras:

De acuerdo con lo señalado anteriormente, la línea base la componen 67 mujeres que fueron visitadas y encuestadas en terreno.

#### **Resultados de la encuesta inicial**

- Los resultados obtenidos dan cuenta de ciertas variables a considerar en el diseño de la implementación para lograr los objetivos del proyecto, entre estas se destaca el rango etario y la escolaridad lo que permitió reforzar la necesidad de realizar una intervención pertinente a la población objetivo del proyecto. Los principales hallazgos son: Rango etario de las participantes: promedio 57 años, que fluctúa entre 33 y 92 años.

- Nivel de escolaridad: 29 mujeres con enseñanza básica incompleta, 13 mujeres con enseñanza básica completa, seis mujeres con enseñanza media incompleta, 13 mujeres con enseñanza media científico humanista completo, cuatro mujeres con enseñanza media técnica completa y dos mujeres con enseñanza técnica superior.
- Nivel de alfabetización: 64 mujeres manifestaron saber leer y escribir, una solo lee y dos no respondieron.
- Pertenencia a pueblo originario: 40 mujeres se sienten pertenecientes a etnias Mapuche y Huilliche.
- Problemas de riego predial: 23 mujeres manifestaron tener problemas de agua de riego en sus predios, principalmente en época estival.
- Quién le enseñó a guardar semillas: 56 mujeres respondieron que el conocimiento transmitido es herencia familiar, dos mujeres manifestaron haber aprendido en la comunidad, cuatro mujeres se declararon autodidactas y dos sin información.

Para facilitar la participación de las mujeres del Archipiélago de Chiloé y considerando las variables sociales, productivas y geográficas comunes, se definieron cuatro territorios para la implementación del proyecto:

- Territorio Norte: comunas de Ancud y Quemchi.
- Territorio Centro Norte: comunas de Dalcahue, Quinchao, Curaco de Vélez y Castro.
- Territorio Centro Sur: comunas de Chonchi, Puqueldón y Queilen.
- Territorio Sur: comuna de Quellón.

#### **4.1.2 Articulación y funcionamiento de la Red de Mujeres**

**4.1.2.a. Encuentros territoriales:** con el propósito de presentar el proyecto y de generar espacios participativos entre las mujeres se realizaron diferentes encuentros. En estos se acordó constituir cuatro redes territoriales y una provincial para un mejor funcionamiento de la Red de Mujeres. Así, entre fines de septiembre y la última semana de octubre de 2023 se realizaron ocho encuentros territoriales, dos por cada territorio definido, y dos encuentros provinciales con las mujeres representantes de cada territorio.

Primeros encuentros realizados:

- (1) el 27 de septiembre en Territorio Norte con un 94% de asistencia,
- (2) el 28 de septiembre en Territorio Centro Norte con una asistencia de 66,6 %,
- (3) el 29 de septiembre en Territorio Centro Sur con una asistencia de 78,2 % y
- (4) el 3 de octubre en Territorio Sur con un 62,5% de asistencia.

Con un promedio general de 75,4% de participación en los encuentros Territoriales de Mujeres Guardadoras.



En estos encuentros se logró generar un espacio de confianza, facilitado por la metodología diseñada de contar con un tiempo de presentación de cada mujer asistente al encuentro, el cual fue a libre disposición de cada una donde se logró que cada mujer guardadora contará su historia de vida en torno a las semillas de hortalizas y en algunos casos, historias más profundas que generaron espacios de reflexión. Historias en común hicieron de punto de encuentro en el proyecto siendo un buen inicio para el mismo. En un segundo momento, se realizó un análisis FODA que permitió identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas definiendo finalmente la estrategia recomendada para enfrentar el desarrollo del proyecto.

## SÍNTESIS ANÁLISIS FODA

### FORTALEZAS

En general se identifica como fortalezas el conocimiento ancestral respecto del uso y conservación de semillas, la existencia de estas, la disponibilidad y conocimiento de agricultura y el uso de insumos naturales en su mayoría. Se valora la experiencia del trabajo en grupo y la posibilidad de rescatar la *minga* para conservar semillas. Hay disposición de trabajar en Red como mujeres guardadoras y se valora el apoyo técnico para implementar un banco de conservación de semillas.

### DEBILIDADES

En general las debilidades expresadas por las mujeres guardadoras se centran en la distancia geográfica, la falta de tiempo por las múltiples labores que realizan y la falta de confianza por que algunas de ellas recién se están conociendo pues vienen de diferentes localidades. Se reconoce también la falta de recursos y de tiempo que impide emprender nuevos procesos productivos y de organización. Además de la falta de compromiso y responsabilidad en la que generalmente caen las participantes de proyectos.

### OPORTUNIDADES

Se reconoce la oportunidad de trabajo comunitario en torno a la conservación de semillas tradicionales, destacando la posibilidad de intercambio de conocimientos y de semillas entre mujeres de las 10 comunas, de contar con recursos para inversión en un Banco Comunitario de Semillas y con asesoría técnica para su implementación, así como de huertos comunitarios, y de mejorar manejos tanto en los cultivos como en la conservación de las semillas, aprendiendo nuevas técnicas.

### AMENAZAS

Como amenaza se identifica el cambio climático con toda su incidencia que se pueda expresar en exceso de lluvias y sequías que influyen en los cultivos y por ende la obtención de semillas. Se reconoce la distancia geográfica y falta de tiempo de cada mujer que pudiera incidir en el funcionamiento de la Red. También se reconoce la falta de responsabilidad y no respeto de acuerdos tomados por los grupos en general. Importante mención a la amenaza del cese del apoyo y falta de recursos para la mantención del banco comunitario de semillas. Se identifica el TPP11 como amenaza a la propiedad de las semillas de uso tradicional y que el material del banco llegue a empresas privadas.

## ESTRATEGIA RECOMENDADA

La estrategia recomendada es la conformación de la Red Provincial de Mujeres Guardadoras de Semillas Tradicionales de Chiloé bajo reglas de funcionamiento claras y de fácil adopción, generadas en trabajo territorial con protagonismo 100% de las mujeres participantes según la instancia territorial o provincial. Es imprescindible respetar los acuerdos y responder responsablemente a las demandas de inversión y de capacitación, abordando las temáticas que inciden directamente en la administración de huertos y bancos comunitarios. Se recomienda, además, fortalecer la instancia Provincial de representación de los territorios, de manera de aminorar las brechas de información y comunicación, logrando acuerdos de fácil transmisión y adopción por parte de las Redes Territoriales.



Encuentro Territorio Norte



Encuentro Territorio Centro Norte



Encuentro Territorio Centro Sur



Encuentro Territorio Sur

Segundos encuentros realizados:

(1) el 23 de octubre en el Territorio Norte, que comprende a las comunas de Ancud y Quemchi, con un 84,2 % de asistencia;

(2) el 24 de octubre en el Territorio Centro Norte, que comprende a las comunas de Dalcahue, Castro, Curaco de Vélez y Quinchao, con una asistencia de 45%;

(3) el 25 de octubre en el Territorio Centro Sur, con las comunas de Chonchi, Puqueldón y Queilen, con una asistencia de 72%, y

(4) el 26 de octubre, en el Territorio Sur, comuna de Quellón, con un 50% de asistencia.

Con un promedio general de 62,8% de participación en estos encuentros territoriales de mujeres guardadoras. La baja participación en algunos encuentros se debió, entre otros, a compromisos anteriores o de último minuto, horas médicas o problemas de salud propias o de un familiar de cuidado, y labores productivas o comerciales de las mujeres.

#### **4.1.2.b. Capacitación**

En la primera parte de estos encuentros se realizó un taller técnico de “Conservación y Almacenaje de Semillas” ejecutado por las Ing. Agrónomas del equipo. La orientación técnica del taller se definió a partir de las brechas de guarda y conservación de semillas, identificadas durante la visita en terreno. En general aspectos de recolección, de secado de semillas, tipo de envases para guarda y lugar de almacenamiento fueron insumos para preparar el taller.

**Taller Conservación y Almacenamiento de Semillas:**  
*Proyecto para apoyar a las mujeres del Archipiélago de Chiloé en su rol de guardianas de las semillas tradicionales de su territorio”*



Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA – Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género  
Consultora Sur Territorio

Posterior a que se conocieron aspectos técnicos relevantes para la guarda y almacenaje de semillas, tales como el porcentaje de humedad recomendado para guarda de la semilla, tipos de envases y condiciones de humedad ambiental para el almacenaje, se trabajó en generar acuerdos sobre reglas de funcionamiento de la Red y de los bancos comunitarios de semillas (BCS).

#### **4.1.2.c. Acuerdos sobre modalidad de articulación y funcionamiento**

Como se mencionó anteriormente, las mujeres acordaron constituir cuatro redes territoriales y una red provincial conformada por tres representantes de cada territorio, excepto el territorio sur con dos mujeres. Los diferentes acuerdos alcanzados por el conjunto de mujeres participantes en los encuentros territoriales fueron validados en los dos encuentros provinciales realizados entre octubre y noviembre de 2023.

##### Encuentros provinciales

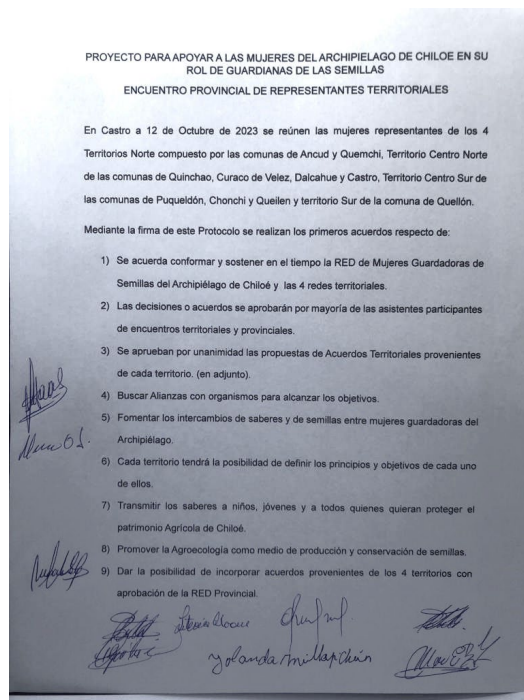
El 12 de octubre, en Castro, se desarrolló el primer Encuentro Provincial de las mujeres representantes de los cuatro territorios, con una asistencia de 91%. Una hora médica esperada de urgencia, impidió la participación de todas las representantes.

En el encuentro se dieron a conocer los acuerdos territoriales los cuales se sometieron a votación para su aprobación o rechazo. Finalmente, por unanimidad se aprobaron los acuerdos de los cuatro territorios, que en síntesis tratan de lo siguiente:

- 1) Habilitación e implementación de dos huertos comunitarios, uno en el territorio norte en la comuna de Ancud y el segundo en el territorio sur en la comuna de Quellón.
- 2) Habilitación e implementación de cuatro bancos comunitarios para guardar semillas, uno por cada territorio.
- 3) Entrega de semillas por parte de las mujeres guardadoras de cada territorio una vez instalado el banco para semillas de la cosecha 2023 y de la cosecha 2024 a partir de abril.
- 4) Tipo de semillas a guardar. Semillas Tradicionales. semilla botánica de manzana chilota y de papas nativas de Chiloé.
- 5) Condiciones generales de calidad y sanidad de la entrada de semillas y % de humedad máximo de entrada del 8%.

También durante el encuentro provincial se realizaron acuerdos que dieron forma a la organización provincial. Entre los acuerdos logrados de mayor importancia, están:

- 1) Conformar y sostener en el tiempo la Red de Mujeres Guardadoras de Semillas del Archipiélago de Chiloé y sus cuatro redes territoriales Norte, Centro Norte, Centro Sur y Sur.
- 2) Aprobación por mayoría de las presentes en reuniones o encuentros de los acuerdos territoriales y provinciales que se generen en la instancia.
- 3) Aprobación de los acuerdos iniciales de cada territorio.
- 4) Promover la agroecología como forma de producción y conservación de semillas.
- 5) Fomentar el intercambio de semillas y saberes entre las mujeres de la Red.
- 6) Buscar alianzas virtuosas con organismos públicos y privados.



El segundo encuentro provincial se realizó el 15 de noviembre de 2023 en la ciudad de Castro donde participaron siete mujeres representantes de los cuatro territorios. La ausencia de las otras cuatro mujeres se debió a situaciones familiares de salud, rol de cuidadora de terceros, y de trabajo productivo.

En el encuentro se socializaron y aprobaron los acuerdos generados a nivel territorial, formando parte del reglamento de funcionamiento de la Red de mujeres guardadoras de semillas de Chiloé. Además, se definieron aspectos propios del protocolo de funcionamiento de los cuatro bancos de semilla. Algunos de estos acuerdos incorporados al reglamento de funcionamiento de la Red y al protocolo de funcionamiento de los bancos son:

- 1) Necesidad de elegir una forma de representación de la Red de mujeres guardadoras.
- 2) Reuniones trimestrales para ver el funcionamiento de la Red y funcionamiento de los bancos de semillas.
- 3) Podrán guardar semillas en los BCS mujeres que integran la Red y otras mujeres productoras campesinas o agricultoras de la agricultura familiar campesina (AFC) del Archipiélago de Chiloé.

En la segunda etapa del encuentro, y en el contexto de una evaluación cualitativa de recolección de información mediante la descripción basada en palabras, es decir, que producen data cualitativa y centrada en una matriz de preguntas, se ejecutó un grupo focal con mujeres representantes de la Red Provincial.

Grupo focal:

Participantes: hubo representación de los cuatro territorios y la asistencia fue de siete mujeres de la Red Provincial de Guardadoras de Semillas, una representante del Territorio

Centro-Norte, dos representantes del Territorio Norte, dos representantes del Territorio Centro Sur y dos representantes del Territorio Sur.

Pauta: se aplicó una pauta de seis preguntas relacionadas con la Red Provincial de Mujeres Guardadoras de Semillas, siete preguntas relacionadas al proyecto y un espacio abierto para palabras finales.

Duración: la duración del grupo focal fue de 1:16:00 (una hora y dieciséis minutos).

Registro: la sesión fue grabada en formato de audio.

Presentación de la información: posterior a la realización de la sesión se transcribe la cinta de audio y se exponen las respuestas con foco en las preguntas que guían el relato colectivo. Se realizan entradas de contexto, encuadres y preguntas complementarias en la conversación para profundizar y redireccionar las preguntas diseñadas a partir de la metodología con enfoque en la educación popular asegurando la participación e inclusión de las mujeres.



## **4.2. Conservación de semillas y huertos semilleros**

### **4.2.1. Bancos Comunitarios**

Tras la definición de los cuatro territorios de contar con un banco comunitario para guardar semillas tradicionales por parte de mujeres guardadoras de la Red o de cualquier mujer campesina o agricultora del Archipiélago, se definieron los lugares de instalación de los mismos, los cuales fueron confirmados tras una visita técnica del equipo consultor quienes evaluaron respecto de la factibilidad de instalación considerando los elementos acordados de disponibilidad de un lugar de fácil acceso tanto del camión de traslado del banco como para en un futuro facilitar el acceso a las mujeres guardadoras de cada territorio. En paralelo se articuló la adquisición y habilitación de cuatro módulos tipo container de 3 x 2,44 m cada uno, los cuales se habilitaron con aislación térmica y de humedad, y forro interior que sostiene la estantería diseñada para mantener los frascos de vidrio. Los bancos cuentan con sensor de humedad ambiental que activa un extractor de humedad el cual se encuentra energizado por un equipo de energías renovables fotovoltaica con almacenaje de energía en batería. Cada uno de los cuatro bancos contará con un medidor de humedad de semilla, pesa digital, 200 frascos de vidrios en cuatro medidas de gramos y sobres de silica gel para cada uno de los frascos. Además, se contará con un libro para el registro de entrada y otra para la salida de semillas.

Respecto de las mujeres guardadoras que asumieron el desafío de cuidar los bancos comunitarios recibidos en su predio son:

- 1) Leticia Coloane Quidiante de la localidad de Pido en Quemchi, agricultora de PDTI que trabaja con una organización local de mujeres.
- 2) Sandra Neiman Neiman de la localidad de Changuitad en Curaco de Vélez, agricultora que cuenta con Sello SIPAM con su predio de producción agroecológica.
- 3) Margarita Haro Cárcamo de la localidad de Agoni en la comuna de Queilen, agricultora de PDTI quien guarda semilla por tradición familiar.
- 4) Flor Pairo Verdejo de la localidad de Oqueldan en la comuna de Quellón, agricultora perteneciente a un SAT de INDAP.

En todos los bancos se entregará semilla de la cosecha 2023 disponible por parte de las mujeres guardadoras de cada territorio, y se espera el ingreso de semillas tradicionales de la cosecha 2024 a partir de inicios de otoño. Para el registro de entradas y salidas de semillas a los bancos comunitarios se realizó una capacitación en terreno a mujeres de cada territorio, en específico a la mujer dueña del predio donde se instala el banco comunitario y a una o dos representantes del territorio que quisieron participar. Así las mujeres se encuentran capacitadas en el protocolo de ingreso de las semillas a los bancos.

Banco Comunitario Territorio Norte



Leticia Coloane Quidiante de la localidad de Pido - Quemchi

Banco Comunitario Territorio Centro Norte



Sandra Neiman Neiman de la localidad de Changuitad - Curaco de Vélez



Banco Comunitario Territorio Centro Sur



Margarita Haro Cárcamo de la localidad de Agoni – Queilen

Banco Comunitario Territorio Sur



Flor Pairo Verdejo de la localidad de Oqueldan - Quellón



Implementos bancos



Estantería bancos comunitarios

#### **4.2.2. Huertos semilleros**

Parte de los compromisos contraídos por el proyecto tras las definiciones de las mujeres que participaron de los encuentros territoriales, es habilitar e implementar dos huertos semilleros comunitarios, uno en Ancud y otro en Quellón. Preliminarmente se visitó cada uno de los lugares acompañado de mujeres participantes de ambos territorios, definiendo en conjunto las necesidades de inversión en materiales, sustratos, mallas, postes de cierre, bomba manual de 5 litros, pesa digital para pesaje de productos y riego por goteo u aspersión, según requerimientos y disponibilidad.

##### **4.2.2.a Huerto Comunitario de Quellón**

Huerto de 100 m<sup>2</sup> habilitado a partir del 14 de octubre en la localidad de Oqueldan en el predio de la agricultora Flor Pairo Verdejo. En su habilitación participaron seis mujeres de la Red territorial y parte del equipo de la consultora. El huerto fue habilitado con bancales donde se depositó materia orgánica proveniente de pesebreras y tierra disponible para habilitar el bancal. Las especies sembradas y plantadas son habas, porotos, arvejas, lechugas, poroto pallar, choclo chilote, acelga, cilantro, perejil, espinaca, papas nativas. El huerto contará con la posibilidad de riego por goteo.



Mujeres Huerto Comunitario de Quellón

#### **4.2.2.b Huerto Comunitario de Ancud**

Huerto de 50 m<sup>2</sup> habilitado a partir del 8 de noviembre, en Ancud en el sector recta Chacao, en el predio de la Cooperativa Chilwue a la cual pertenecen cuatro mujeres guardadoras que participan del proyecto. En la actividad participan once mujeres del territorio norte Ancud y Quemchi. El lugar es de fácil acceso a la carretera permitiendo una fácil llegada de las participantes considerando si la distancia de esa ubicación con los lugares de origen de las mujeres guardadoras. El huerto fue habilitado en un sector de escasas características para la producción en huerta, teniendo que construir bancales con un importante aporte local de materia orgánica de origen animal y 500 kilos de sustrato compost como aporte del proyecto a falta de tierra para complementar la cama de semilla en los bancales. De las especies sembradas y trasplantadas encontramos habas, arvejas (3 variedades), nabo amarillo, repollo morado, chalota, cilantro, perejil, lechuga (3 variedades), arvejón, espinaca, poroto pallar, maíz y quinoa.



Mujeres Huerto Comunitario Ancud

#### 4.3. Gira Técnica

La gira técnica con las Guardadoras de Semillas Tradicionales de Chiloé se llevó a cabo durante los días 2 al 5 de noviembre de 2023 y el objetivo definido para la realización de la gira fue conocer la experiencia del Proyecto Red SIPAN en el reconocimiento, reproducción, regeneración y conservación de recursos fitogenéticos a partir de investigación participativa desde dimensiones culturales, alimentarias, patrimoniales y técnicas con guardadoras de semillas, para incorporar y retroalimentar saberes entre las mujeres del territorio cordillera Pehuenche y del territorio Archipiélago de Chiloé e implementar de mejor forma la asociatividad de la Red, el cuidado ambiental y en especial de las semillas de las Guardadoras de Semillas Tradicionales de Chiloé.

Principales aprendizajes y conclusiones:

- La importancia que poseen las guardadoras de semillas, su experiencia, generosidad, pasión en el cuidado y su rol social como promotoras de un proceso en constante evolución, reproducción y puesta en valor de los recursos fitogenéticos de los territorios, es transversal a las comunidades campesinas, pero es importante conocer y reconocer por parte de las protagonistas esta labor y el impacto que ello genera en la soberanía para la seguridad alimentaria, visualizando la importancia que poseen los cultivos ancestrales para empoderar a las comunidades y estas se organicen en torno al rescate y revalorización de sus semillas.

- El mundo indígena, rural y campesino de la zona cordillerana de la Araucanía y del Archipiélago de Chiloé, tienen características comunes. Si bien tienen una tradición agrícola de varias generaciones, este conocimiento no está puesto en valor viviendo en muchas ocasiones en situación de pobreza, y siendo vulnerables al avance de un modelo económico que valora sólo la visión de desarrollo futuro.
- Con el transcurso de los años y el avance tecnológico, muchas tradiciones culturales han ido desapareciendo y perdiendo su valor ante la mirada del desarrollo occidental, lo que ha significado una pérdida de la riqueza de nuestros territorios en cuanto a conocimientos y patrimonio. Una de esas consecuencias es posible evidenciarla en la desaparición de recursos fitogenéticos ancestrales como variedades de papas, quinoa, maíz, frutales, entre otros. Lo anterior se relaciona con la figura de la guardadora de semillas, rol ancestral que se ha desvalorizado sin contar con un recambio generacional, perdiendo no sólo una tradición, sino también el conocimiento y material genético asociado a esa figura. Un elemento relevante que aporta a este escenario de pérdida es la falta de vinculación entre entidades técnicas, académicas y el mundo campesino para la protección y resguardo de los recursos fitogenéticos, no sólo desde las ciencias naturales, sino también la falta de vínculo con las ciencias sociales para el fomento de la asociatividad y el enfrentamiento colectivo de los problemas de las comunidades.
- Los problemas ambientales globales, como son la contaminación, pérdida de biodiversidad y el cambio climático son factores que influyen negativamente en el resguardo de las semillas. Sumado a la escasez hídrica que afecta a gran parte del país, incluyendo zonas de la Araucanía Pehuenche y Chiloé, que se ven sometidas a períodos de sequía cada vez más largos durante el verano. Además, el uso de agroquímicos como solución a la fertilización y control de plagas ha ido ganando espacios en donde sólo se usaban técnicas agroecológicas para esos fines, disminuyendo la calidad de los alimentos, suelos y aguas.



Mujeres participantes de la gira técnica Territorio SIPAN, noviembre de 2023.

### **3.4 Actividades de difusión del proyecto.**

A partir de fines de septiembre comenzó la difusión del proyecto por el Instagram @chiloemundorural generando afiches digitales para dar a conocer el proyecto y convocar a más mujeres guardadoras de la provincia. Se generaron tres publicaciones con diseños distintos. En estos se promovió un correo de contacto al cual escribieron cinco mujeres interesadas, de la cuales solo una cumplía con el perfil de guardadora integrándose al territorio centro norte.



En el mes de octubre, y a partir del encuentro provincial donde se crea la Red de Mujeres Guardadoras de Semillas de Chiloé, se propició un reportaje en prensa escrita, diario la Estrella de Chiloé, donde dos mujeres representantes de la Red pudieron dar sus impresiones respecto del proyecto.

# Crean red provincial de mujeres guardadoras

Proyecto que se extenderá hasta diciembre considera instalar cuatro bancos de semillas en la provincia de Chiloé.



PROYECTO BUSCA RECONOCER LA SUSTENTABILIDAD DE LA RED Y DE SUS BANCOS DE SEMILLAS.

Carolina Larraín Fainder  
carolina.larain@lanes.cl

## FORMA DE PARTICIPAR

Implementar huertos comunitarios y bancos de semillas en cuatro áreas de la provincia es el objetivo del proyecto para apoyar a las mujeres del Archipiélago en su rol de guardianas de semillas tradicionales de su territorio.

Como parte de este trabajo que comenzó a principios de septiembre y se extenderá hasta el 15 de diciembre, ayer en Castro se constituyó la Red Provincial de Mujeres Guardadoras de Semillas Tradicionales, la que está siendo asesorada por la consultora local Ser Territorios.

67 agricultoras de distintos puntos de la provincia están participando de esta iniciativa que es aprobada por el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género (MinMujerEG) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA).

Ruth Haase, campesina de Ancud, es una de las personas que forma parte de este proyecto al que durante

todo este mes se pueden sumar mujeres que cumplan con los requisitos. "Tuvinos un encuentro provincial para firmar huertos comunitarios en cada comuna y cuatro bancos de semillas porque queremos rescatar muchas semillas que tenemos ya perdidas, hacer intercambios entre personas que hemos sido siempre guardadoras", manifestó la vecina de Iliero Chacao.

Además, la agricultora comentó que "para nosotros a tener un asesoramiento de una ONG, ahora nos van enseñar cómo conservarlas mejor, cómo tener un espacio para recibir semillas de nuestros pares y, a la vez, poder trapandreaslas cuando ellos necesitan para

que no nos vaya a faltar nada para la producción sana, libre de químicos".

Encuentro que se dividió el territorio para los bancos: norte que considera a Ancud y Quemchi; centro-norte con Curaco de Vileta, Quinchao, Dalcahue y Castro; centro-sur con Chonchi, Puqueldón y Quellón, y sur con Quellón.

## COORDINADOR

En este sentido, Mauricio Campos, coordinador del proyecto, explicó que "lo que nosotros tenemos que asegurar es la sustentabilidad de la red de mujeres y de los bancos, lo que va de la mano".

Igualmente, sumó que "otro punto a destacar es el especial interés del Gobier-

no de reconocer la labor que han hecho las mujeres guardadoras de semillas a través de los años, en que han asegurado la existencia de estas semillas patrimoniales de Chile".

Huertos comunitarios están considerados como parte del proyecto uno de ellos comenzará a funcionar este fin de semana en Quellón.

Patricia Aguilar, de la comuna quecholina, señaló que "a mí me motivó la problemática con la semilla, el germinado, que la gente ya no está haciendo su propia semilla porque desde que estoy trabajando en huertos hago mis propias semillas".

Asimismo, expuso que "nosotros vamos a contar en primera instancia con un huerto y a futuro el proyecto considera un banco que sería comunal, y vamos a partir el sábado con el huerto comunitario, con agricultores que nos conocen y vamos a partir con la minga". Semillas de lentejas y chedós chiles son solo algunas con las que cuentan las mujeres. ◊

También en este mes se socializó el proyecto en la reunión de la Mesa de la Mujer Rural a la cual fuimos convocados. En la oportunidad se realizó una exposición de los objetivos del proyecto y como se pudiera canalizar la participación de otras mujeres en el proyecto.

Durante el mes de noviembre, el coordinador del proyecto participó de una entrevista radial en radio C&S de Dalcahue.

En este período se logró la creación del logo de la Red, el cual recogió, a través de la diseñadora, reunir las diferentes ideas generadas en los territorios con opiniones vía chat logrando la mayor valoración en el siguiente logo.



También durante noviembre se concretó la participación de parte del equipo consultor en el seminario SIPAM realizado en la Universidad de Los Lagos, donde además de participar en el seminario y mesa de trabajo, se mantuvo un pendón en un stand facilitado por la organización. En la instancia se generó interés por el proyecto y su continuidad, el cual

brindó la posibilidad de enviar un perfil de proyecto para presentar en las “agendas territoriales” del Gobierno Regional.



En materia de difusión audiovisual se confeccionaron tres videos de un minuto que muestran iniciativas del proyecto como son la gira técnica y la habilitación de los huertos comunitarios y otros tres videos que presentan la actividad de inauguración de un banco y cierre del proyecto totalizando un total de seis videos.

En cuanto a material gráfico, se mantiene en digital el manual de “Semillas Tradicionales” en el cual se desarrolla técnicamente la labor de selección, recolección, selección y limpieza, guarda y almacenaje de semillas para mantener su viabilidad por más tiempo.

Se agregan las fichas técnicas de la operación de Bancos de Semillas, ficha de mantenimiento y manejo de huertos semilleros y ficha de mantenimiento y manejo de banco comunitario de semillas. Estas fichas se integran al manual impreso para distribución provincial.





## **Actividad de presentación de resultados**

El día 21 de diciembre se llevó a cabo el cierre y la presentación de resultados del Proyecto. Se logró la convocatoria a 38 mujeres guardadoras de todas las comunas del Archipiélago. También asistieron autoridades de nivel nacional como la Directora Nacional de ODEPA Andrea García Lizama, junto con las profesionales Teresa Agüero Teare y Liliana Yáñez Barrios de la misma institución y de nivel regional como las Seremis Tania Salas Araya de Agricultura y Macarena Gré Briones Seremi de la Mujer y la Equidad de Género, el Director de INDAP Sr. Francisco Parada Bustamante y la representante del Área Quinchao Karina Alvarez Ulloa. También asistió el Delegado Presidencial Sr. Marcelo Malagueño Maira. Asistieron también otros profesionales de INDAP Regional, de las secretarías regionales de Agricultura y de la Mujer y la Equidad de Género y profesionales de PDTI de la Municipalidad de Curaco de Vélez. Importante también la participación del Consejero Regional Francisco Cárcamo quien participó en la visita al huerto comunitario y banco comunitario del territorio norte en la localidad de Pido. Finalmente 54 asistentes participaron de la actividad.

La primera actividad que da cuenta de los resultados del proyecto considero la visita inicial al huerto comunitario ubicado en la comuna de Ancud localidad de Recta Chacao en terrenos de la Cooperativa Chilwue, donde se pudo apreciar el huerto habilitado en bancales con riego por aspersión funcionando, con 14 especies de hortalizas en desarrollo de las cuales se espera cosechar semillas y guardar en el banco comunitario del territorio norte. Posteriormente la comitiva de autoridades se dirigió a la localidad de Pido donde conocieron el primer banco comunitario; en el lugar compartieron con la Sra. Leticia Coloane quien les presentó el banco y sintetizó de buena manera, aspectos de administración de los bancos como llevar los libros de registro de entradas y salidas de semillas, mostrando además los equipos e insumos para mantención del banco como medidor digital de humedad de semilla, pesa digital, frascos de vidrio de tres medidas y silica gel, además de ver en funcionamiento el sistema de energía fotovoltaica con reserva en batería para el funcionamiento del sensor de extracción de humedad. Desde allí la comitiva se dirigió a la comuna de Curaco de Vélez donde se centraría la actividad donde se convocó a todas las invitadas e invitados en especial las mujeres guardadoras de la red que viajaron desde sus respectivos territorios.

En el lugar, la Sra. Sandra Neiman dio la bienvenida a sus compañeras mujeres de los distintos territorios y a cada visita o autoridad presente, invitándonos también al cóctel para alimentación de las invitadas e invitados tras una activa mañana de viaje y actividades. Tras el cóctel, comenzó la actividad con la intervención de mujeres representantes de los cuatro territorios; por el Territorio Norte la Sra. Leticia Coloane, por el Territorio Centro Norte la Sra. Regina Ruiz, por el Territorio Centro Sur la Sra. María Barria y por el Territorio Sur la Sra. Patricia Aguilar. Con sus intervenciones, pudieron sintetizar las bondades del Proyecto y sus resultados, relevando la importancia de la valoración como mujeres guardadoras, la importancia del patrimonio agrícola, la conformación de la Red de Mujeres Guardadoras de Semillas de Chiloé y la concreción de huertos y bancos comunitarios tal como fuera comprometido por el Proyecto. Posteriormente la palabra de autoridades nacionales y provinciales brindaron el marco de formalidad y satisfacción por los resultados obtenidos, principalmente por la capacidad de transmisión de los resultados por parte de las mujeres representantes y por lo visto en terreno en el huerto comunitario del territorio norte como del banco comunitario del mismo territorio.

Finalmente, un conversatorio entre la Red de Mujeres Guardadoras de Semillas y las autoridades presentes donde las mujeres pudieron comunicar sus inquietudes, la mayoría ligada a la protección de las semillas tradicionales, a la posible apropiación de genes, a la falta de recursos y a la fiscalización en el uso de los recursos de INDAP principalmente. Las autoridades por su parte comunicaron lo que cada institución corresponde respecto de las inquietudes haciendo hincapié en la preocupación de sus instituciones en la solución y mejora de las problemáticas expresadas.



Programa actividad

Material de difusión



Visita Huerto Comunitario Recta Chacao



Visita Banco Comunitario Pido - Quemchi

**Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.**



Material de difusión



Letrero Banco Comunitario



Recepción de mujeres de la Red



Visita Banco Comunitario Centro Norte



Vista general de la actividad





Mujeres representantes



Foto final actividad

Listas de asistencia.



**LISTADO DE ASISTENCIA**

ACTIVIDAD: Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.

FECHA: 21-12-2023

LUGAR: Changuitad - Curaco de Vélez

Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Rosine Ruiz Ruiz	rosine78ruiz@gmail.com	Red T. Curaco de Vélez	933536795
2	Graciela Navarrete Navarrete	graciela.navarrete@gmail.com	Red T. Curaco de Vélez	93517520
3	Margarita Mansilla Mansilla	margarita.mansilla@gmail.com	Red T. Curaco de Vélez	948697235
4	María Alejandra Jorjic	mariaalejandrajorjic@gmail.com	Red T. Curaco de Vélez	934111253
5	María José Jorjic	mariajosejorjic@gmail.com	Red T. Curaco de Vélez	934111253
6	Patricia María Robles Ruiz	patriciamariarobles@gmail.com	T.C. Norte	936023391
7	Florencia Valenzuela Valenzuela	florencia.valenzuela@gmail.com	T.C. Sur	933523597
8	Verónica M. Valenzuela Valenzuela	veronica.valenzuela@gmail.com	T.C. Sur	933523604
9	Mariana Seligson Pérez	mseligson@gmail.com	Red T.C.S	934819087
10	Emilia del Carmen Valenzuela Valenzuela	emilia.valenzuela@gmail.com	Red T.C.V	933523515

**LISTADO DE ASISTENCIA**


ACTIVIDAD: Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.

FECHA: 21-12-2023

LUGAR: Changuitad - Curaco de Vélez


Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Margarita Jorjic	margarita.jorjic@gmail.com	T.C. Norte	938556733
2	Verónica Jorjic	veronica.jorjic@gmail.com	T.C. Sur	930792328
3	Margarita Jorjic	margarita.jorjic@gmail.com	T.C. Sur	93618033
4	Rosalia Jorjic	rosalia.jorjic@gmail.com	T.C. Sur	93703692
5	Rosalia Jorjic	rosalia.jorjic@gmail.com	T.C. Norte	932400094
6	Vanessa Calisto Ruiz	vanessacalisto@gmail.com	T.C. Norte	933809261
7	Maria Patricia Lopez	mpatricia.lopez@gmail.com	T.C. Sur	938151761
8	Solimar Marín Ruiz	solimar.marin@gmail.com	Equipo Consultora	932579838
9	Patricia Jorjic	patricia.jorjic@gmail.com	Red T. Sur	938680717
10				

**Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.**




**LISTADO DE ASISTENCIA**

ACTIVIDAD	Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.			
FECHA	21-12-2023			
LUGAR	Changuitad - Curaco de Vélez			
Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Regina Ruiz Ruiz	Regina.Ruiz@gmail.com	PDTI / P. Norte	973534990
2	Isabel Aguilera Parera	Isabel.1994@gmail.com	Red Temulco	989283444
3	Maria Parera TAVIE		Red Temulco	989283444
4	Sonia Silva Alvarez	Alber.Vilchez@gmail.com	Red Temulco	975336992
5	Rebeca Cuatrecasas	Rebeca.cuatrecasas@gmail.com	Red Temulco	973202259
6	Isolina Dela Vera Vera		T.S.S	982412048
7	Isolanda Valdivia		Red Temulco	989932692
8	Berlinda Benavente Gomez	berlinda.gomez@gmail.com	Red Temulco	989380588
9	Verónica Ivánovich Inaoliteo	ivanaoliteo@gmail.com	Red Temulco	989380588
10	Yessica Carter Chorra	YessicaCarter@gmail.com	Red Temulco	973534990




**LISTADO DE ASISTENCIA**

ACTIVIDAD	Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.			
FECHA	21-12-2023			
LUGAR	Changuitad - Curaco de Vélez			
Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Mariana Ojeda L.		Red T.C. S.M.	986540309
2	Flore Torres Verdugo	flortorres@gmail.com	Red Temulco	989380588
3	Clara Muñoz Benavente	Claramunoz7@gmail.com	Red Temulco	989380588
4	Giulio Salinas Gonzalez	giulio77@gmail.com	Red Temulco	989380588
5	Magdalena Gonzalez Benavente		Red Temulco	989380588
6	María Chiriqui		Red Temulco	989380588
7	Maria Dolores Gonzalez Torres	mdoloresg@gmail.com	Red Temulco	989380588
8	Carla Cruz Haldemann	carlacruz@gmail.com	Red Temulco	989380588
9	Verónica Ivánovich Inaoliteo	ivanaoliteo@gmail.com	Red Temulco	989380588
10	Tania Salas A.	taniasalas@gmail.com	Red Temulco	989380588



**LISTADO DE ASISTENCIA**

ACTIVIDAD	Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.			
FECHA	21-12-2023			
LUGAR	Changuitad - Curaco de Vélez			
Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Maria Guzman Valle		Red T. Norte	989380588
2	Rosa Pérez Guzmán Valle		Red T. Norte	989380588
3	Francisca Pérez Guzmán Valle	francisca.perez@gmail.com	Red T. Norte	989380588
4	Macarena Gue	macarena.gue@gmail.com	Red T. Norte	989380588
5	Lucía Valdivia	lucia.valdivia@gmail.com	Red T. Norte	989380588
6	Marta Herrera	martaherrera@gmail.com	Red T. Norte	989380588
7	Rebeca Cuatrecasas	Rebeca.cuatrecasas@gmail.com	Red T. Norte	989380588
8	Isolina Dela Vera Vera		T.S.S	982412048
9	Rosa Benavente Benavente		Red Temulco	989380588
10				



**LISTADO DE ASISTENCIA**

ACTIVIDAD	Resultados Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.			
FECHA	21-12-2023			
LUGAR	Changuitad - Curaco de Vélez			
Nº	NOMBRE	MAIL	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
1	Maria Guzman Valle		Red T. Norte	989380588
2	Tania Salas A.		Red T. Norte	989380588
3	Carla Cruz Haldemann		Red T. Norte	989380588
4	Verónica Ivánovich Inaoliteo		Red T. Norte	989380588
5	Rebeca Cuatrecasas		Red T. Norte	989380588
6	Carla Cruz Haldemann		Red T. Norte	989380588
7				
8				
9				
10				

### 3.5 Gestiones para la sostenibilidad del proyecto

A partir del seminario de Gobernanza SIPAM organizado en Castro, se abrió la posibilidad de socializar el proyecto entre actores locales e instituciones presentes en la provincia. Así surgió el interés de un consultor promotor de la “Agenda territorial” consultoría del Gobierno Regional de Los Lagos por conocer detalles y posibilidades de articulación del proyecto. Por parte del equipo consultor se comprometió un perfil de proyecto el cual fue enviado la primera semana de diciembre.

### 3.6 Percepción de las mujeres sobre el proyecto

Durante la primera y segunda semana de diciembre, se aplicó en terreno la encuesta de salida diseñada a 57 mujeres que se declaran participantes en la cohorte de tiempo en que se desarrollaron las actividades y productos que consideró el proyecto. De las 72 mujeres que manifestaron participar del proyecto, 13 mujeres solo participaron de la encuesta inicial y no participaron más del proyecto. De las restantes 59, dos mujeres no recibieron a las encuestadoras por razones médicas para dejar el proyecto no encontrando necesario por parte de ellas, aplicar la encuesta.

Al agrupar los datos por territorios y comparar la participación de las guardadoras de semillas de la encuesta de entrada o Línea Base en relación con la participación de las mujeres concluido el proyecto se observa lo siguiente:

**Proyecto para Apoyar a las Mujeres del Archipiélago de Chiloé en su Rol de Guardianas de las Semillas Tradicionales de su Territorio.**

En relación con la participación de las guardadoras en las Redes territoriales, del total de 57 encuestadas, 56 declaran pertenecer a dicha organización y una manifiesta que no, ya que por temas de salud no podrá continuar participando.

La representación de cada territorio en la Red Provincial quedó conformada por 11 mujeres guardadoras. Las 13 representantes territoriales que aparecen como parte de la red en la encuesta de salida, se debe a que para la Gira Técnica 2 de las representantes nominadas por sus territorios de base buscaron reemplazo porque no pudieron asistir. Las representantes de reemplazo se consideraron parte de la organización provincial en el instrumento de salida.

Entre las principales conclusiones del instrumento encuesta se encuentra:

### **¿Guardará parte de sus semillas en el Banco Comunitario? ¿Porqué?**

En relación con la pregunta referida a la participación de las guardadoras en los Bancos Comunitarios, las mujeres declaran su interés de ser parte en los Bancos. Del total que corresponde a 57 agricultoras, 54 de ellas afirman que continuarán y tres de ellas no. Entre las razones principales y que más se repiten en las respuestas tiene que ver con la importancia de resguardar y conservar la variedad de las semillas en el tiempo; el legado que implica esta labor para las futuras generaciones. Una segunda respuesta que se reitera hace referencia a la disponibilidad de semillas a las que podrán acceder como agricultoras y a las posibilidades de intercambiar. Luego se plantea la importancia de fortalecer los Bancos como un compromiso de la Red y de servicio a la comunidad. Asimismo, que el Banco, es un lugar donde las semillas contarán con mejores condiciones para su resguardo. Y por último se menciona que los Bancos son espacios creados para las guardadoras y que las semillas deben continuar en poder de las mujeres.

### **¿Para usted como ha sido el desempeño del Proyecto y del equipo del Proyecto?**

Según los datos recién mencionados, es posible inferir que existe un balance positivo de las participantes en relación con el desempeño del Proyecto, esto se expresa en las variadas cualidades que utilizan para calificar el porqué de sus respuestas. Se considera una buena ejecución, ya que es una oportunidad para tener un lugar y compartir experiencias con otras mujeres guardadoras. También se valora el cumplimiento de los objetivos (Huerto y Red) que es considerado un logro tanto para el Equipo como por el compromiso de la Red. Sin embargo, se hace alusión permanente al tiempo de ejecución, el cual, desde la perspectiva de las participantes fue breve. Pese a ello, es un factor que no condiciona su apreciación positiva.

### **¿Cuál es su opinión en relación con los contenidos desarrollados en el taller técnico sobre recolección, conservación y almacenamiento de semillas?**

En general existe una percepción positiva, que se expresa con 30 menciones que lo califican de bueno, interesante; por haberles proporcionado nuevos aprendizajes y haber sido bien explicado. Eso sí, vuelve a mencionarse el factor tiempo como una característica presente.

Por lo que, para otras participantes en cambio, el tiempo influyó en el desarrollo de los contenidos y la falta de jornadas prácticas que pudieran abarcar el proceso completo del funcionamiento de los Bancos de semillas.

### **¿El Proyecto contribuye o contribuirá a la soberanía para la seguridad alimentaria de su familia y territorio?**

La tendencia refleja que existe certeza de la contribución en la soberanía alimentaria y esto se manifiesta en el valor de la agricultura familiar campesina y el incentivo al autoconsumo que ellas aprecian como objetivos del Proyecto. Revalorar el guardado de las semillas y su resguardo, reconocen su valor, donde la semilla es la base de la alimentación. Por lo tanto, consideran que el Banco es una oportunidad y confían en su continuidad y aporte.

También algunas de ellas, expresan incertidumbre en el futuro del Banco, en relación con su funcionamiento y continuidad, donde el seguimiento es un factor fundamental para el éxito de la iniciativa, además consideran que la Red no está consolidada. Y es por ello que esta mirada carece de certezas y ofrece dudas sobre el impacto y contribución posterior al término del Proyecto.

### **¿El Proyecto contribuye o contribuirá a su autonomía económica? ¿Por qué?**

En relación con la autonomía económica, es posible deducir que, para las participantes, ésta es entendida como la obtención de recursos económicos. Por ello, en la medida que adquieran más conocimientos para mejorar su producción los resultados serán óptimos, habrá excedentes posibles de comercializar y asegurar semillas para el nuevo ciclo, prescindiendo de la compra y ahorrándose esos costos. También ven en el Banco la posibilidad de conservar semillas de mejor calidad e intercambiarlas, lo cual influye en la reducción de sus costos de producción.

### **¿A su parecer el Proyecto valora a la mujer rural y su importante rol en la sociedad?**

De manera categórica las participantes valoran el reconocimiento de su trabajo como guardadoras, trabajo invisible que para algunas de ellas se sustenta por el amor a la tierra y a las semillas. En relación con el valor como mujeres participantes y sus saberes, se sintieron respetadas en sus opiniones y en sus formas. Del mismo modo, en la valoración de sus experiencias y trayectorias diversas.

### **¿Después de participar en el proyecto tiene más conocimientos en recolección, conservación y almacenamiento de semillas? ¿Cuáles, por ejemplo?**

Expresan amplia satisfacción por los aprendizajes obtenidos, los cuales son múltiples y corresponden primero al entendimiento y comprensión del proceso completo del guardado de la semilla; el tiempo de cosecha, la viabilidad de la semilla, las diversas técnicas de conservación y la prevención de enfermedades. En los relatos se puede evidenciar la satisfacción por los nuevos aprendizajes adquiridos. También la valoración del aprendizaje colectivo y la transmisión de conocimiento entre pares; que otorga valor a la persona y además genera un sentimiento de pertenencia al compartir el oficio.

## **4. Conclusiones y Recomendaciones**

El proyecto cumplió con el objetivo general de proveer de mayores herramientas a las mujeres campesinas y agricultoras del Archipiélago de Chiloé para continuar con su labor de mantención de la diversidad de semillas tradicionales con el propósito de contribuir a la producción de alimentos para su autonomía económica. Así también, logró reconocer en cada mujer guardadora participante del proyecto, sus historias de vida ligadas a las semillas y cómo estas han contribuido a la generación de ingresos y mejoras en la calidad de vida de sus familias a partir de la venta de hortalizas. También se reconocieron sus anhelos y

temores frente a los desafíos de la agricultura campesina y como se enfrenta el cambio climático que reconocen sentir en Chiloé sumando el hecho de ser mujer, hija, madre y esposa y llevar además la carga del trabajo doméstico.

En el ámbito agrícola, se reconoce la importancia de la semilla tradicional y su cultivo en la agricultura campesina de Chiloé, la cual se mantiene como alternativa a la compra y producción de semillas de variedades mejoradas o híbridas, reconociendo también que parte importante de la mantención de esa tradición cultural agrícola se debe a las mujeres campesinas que han logrado hasta estos tiempos, mantener especies y variedades con “historia familiar”.

Una recomendación general tiene que ver con el grado de empoderamiento de las mujeres con el proyecto y su continuidad, por lo que se recomienda continuar en la línea de respeto y transparencia de las decisiones que tome el colectivo de mujeres guardadoras en instancias de articulación con instituciones públicas y privadas. Si bien el colectivo no ha definido la necesidad de “formalización”, si tiene avances importantes en la socialización de las decisiones que se toman por lo que a partir de esa experiencia se pudiera generar una necesidad de mayor compromiso.

Se recomienda una plena articulación con la Red de Mujeres Guardadoras de Semillas de Chiloé con el objeto de dar continuidad a la iniciativa de los bancos comunitarios de semillas y de los huertos semilleros. En el caso de los bancos comunitarios de semilla, estos se reconocen como los puntos de encuentro de las mujeres productoras agrícolas que conserven y utilicen semillas tradicionales en sus huertas y cultivos en Chiloé, pero se necesita que más mujeres conozcan y confíen en guardar sus semillas allí por tanto se recomienda una articulación con INDAP que aborde esa necesidad de socialización del proyecto con mujeres de PRODESAL y PDTI así como también, satisfacer las necesidades de recursos para aportar a la formación y consolidación de la Red provincial reconociendo a esta instancia como punto de encuentro de los territorios y sus representantes.

Consultora Sur Territorio Ltda.

Dalcahue, 19 de diciembre de 2023.