

## CONVOCATORIA REGIONAL PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA INNOVAR EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN 2023

### INFORME TECNICO FINAL

<b>Nombre del proyecto</b>	Pozo profundo con fines productivos en el cerro la virgen
<b>Código del proyecto</b>	PYT-2023-0507
<b>Período informado</b> (considerar todo el período de ejecución)	01/04/2023 - 30/09/2023
<b>Fecha de entrega</b>	30/09/2023

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Eufemia del Carmen Godoy Aguilar
Nombre(s) Asociado(s):	Deysi Rubilar Velásquez
Coordinador del Proyecto:	Eufemia del Carmen Godoy Aguilar
Regiones de ejecución:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.
Comunas de ejecución:	Coyhaique
Fecha de inicio iniciativa:	01/04/2023
Fecha término iniciativa:	30/09/2023

## 2. MONTOS DEL PROYECTO APROBADO

PROGRAMADOS PROYECTO	Monto (\$)	%
Costo total del proyecto		
Aporte total FIA		
Aporte Contraparte Pecuniario		
Aporte de Contraparte No Pecuniario		
<b>Total</b>		

<b>1. RESUMEN DEL PROYECTO</b> (Describa brevemente de qué se trató su proyecto)	
El proyecto contempló dar solución al inconveniente de agua que se posee en el predio, el cual no permite crecer y desarrollarse aún más como horticultora. El proyecto persigue tener seguridad de agua a través de la perforación de un pozo profundo y la adquisición de un invernadero de policarbonato de 40 metros cuadrados, que permitirá aumentar la producción, como a la vez mejorar su calidad de vida.	
<b>2. OBJETIVOS</b>	
Indique el objetivo general del proyecto	
Asegurar la disponibilidad de agua para el crecimiento de la producción hortícola	
Indique si los <b>objetivos específicos</b> del proyecto se cumplieron	
<b>Indique Objetivo Específico</b>	<b>¿Se cumplió? (Indique Sí, No, o Parcialmente)</b>
1. Instalar sistema de bombeo de agua a través de un pozo profundo.	Sí
2. Adquirir e implementar una estructura de protección para cultivos verduras de hoja.	Sí
3. Desarrollar de manera intensiva cultivos hortícolas, con un enfoque agroecológico y sustentable.	Sí
Si algún objetivo no se cumplió o se cumplió parcialmente, explique aquí las razones:	

### 3. ALCANCE DE LA SOLUCIÓN Y BENEFICIOS LOGRADOS

Describa de qué forma la solución innovadora propuesta en el proyecto logró mejorar sus condiciones productivas, señalando los beneficios técnicos, económicos y ambientales adicionales que usted recibió o recibirá con la realización del proyecto.

Dio solución a las problemáticas de poca disponibilidad de agua, esto debido al desarrollo del pozo profundo dando una solución difícil de adquirir para una pequeña agricultura familiar campesina, dado el alto costo que se tiene.

A su vez la adquisición de un invernadero de policarbonato de 40 metros cuadrados, el cual permitió reemplazar parte de los invernaderos que actualmente tiene y que están en malas condiciones, este invernadero metálico de policarbonato podrá adaptarse para futuras nevazones e inclemencias del tiempo.

En el ámbito económico permitirá pasar de producir 1000 unidades en la temporada (entre lechugas y cilantro) valorizadas en alrededor de \$1.500.000 a producir al menos en un año calendario, 2000 unidades, valorizadas en \$3.000.000, sin contar con otros cultivos que pueda incursionar teniendo seguridad de agua.

Se ocupará de buena manera el recurso hídrico es un gran desafío tanto personal como de la sociedad en general y más aún que se ha visto reflejado en estos últimos años, por la falta de agua en los campos. Es por ello que el producir de manera intensiva, permite controlar y ocupar de buena manera el recurso hídrico.

Se podrá seguir produciendo de manera orgánica y este proyecto motiva aún más a producir productos sanos, libre de químicos, que permita dar sustentabilidad en el largo plazo, sumado al ahorro en la compra de productos. A la vez, al poder contar con una infraestructura de fierro, tendrá una vida útil de muchos años, disminuyendo el recambio de las planchas de policarbonato.

### 4. RECOMENDACIONES

Señale si tiene sugerencias en relación con lo trabajado durante el proyecto (considere aspectos técnicos, financieros, administrativos u otro), y aquellas propuestas que considera necesario de abordar a futuro para consolidar su sistema productivo y comercial.

Como sugerencia se puede mencionar que el requerimiento del pagare fue un trámite innecesario.

## 5. PROVEEDOR(ES)

Señale la evaluación respecto del desempeño de el o los proveedores de los equipos u otras inversiones realizadas (oportunidad en la entrega, cumplimiento condiciones de cotización, entre otros).

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POZO PROFUNDO (LLAVE EN MANO): **SERVICIOS SANTA ANA SPA**

- **Excelente servicio en general**

ADQUISICIÓN INVERNADERO POLICARBONATO: **ECOBIOMASA**

- **Excelente servicio en general**

FORMULACIÓN DE PROYECTO: **PROFESIONAL INGENIERO AGRÓNOMO**

- **Excelente servicio en general**

## 6. ANEXOS

1. Archivo con fotos del proyecto en formato imagen
2. Archivo con breve video de ejecutor contando su experiencia con el proyecto



FOTO N°1:

- Armado estructura de fierro invernadero.



FOTO N°2:

- Invernadero Terminado.



FOTO N°3:

- Invernadero Terminado.



FOTO N°4:

- Invernadero Terminado.



FOTO N°5:

- Pozo extracción de agua.