



RECEPCIONADO  
OFICINA DE PARTES 1 FIA  
FECHA: 09-10-23  
HORA: 13:50  
N° INGRESO 78493



## 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>	<b>Implementación de invernadero metálico para aumentar producción y diversificación de hortalizas en Puerto Tranquilo.</b>
<b>Código del proyecto</b>	PYT-2023-0455
<b>Período informado</b> (considerar todo el período de ejecución)	01 de junio a 29 de septiembre
<b>Fecha de entrega</b>	05 de Octubre

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Daniela Urrutia Pérez
Nombre(s) Asociado(s):	PYT-2023-0455
Coordinador del Proyecto:	Daysi Rubilar
Regiones de ejecución:	Aysén
Comunas de ejecución:	Río Ibáñez
Fecha de inicio iniciativa:	01 de Junio
Fecha término iniciativa:	29 de Septiembre

## 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>		

1. RESUMEN DEL PROYECTO (Describa brevemente de qué se trató su proyecto)	
<p>Se implementó un invernadero con gran capacidad ( 210m2- Instalación finalizada el 10 de Septiembre), que viene a incrementar la producción de la temporada actual y las subsiguientes, logrando producir de manera más segura ante las inclemencias del tiempo, gracias a su materialidad de gran calidad, permitiendo así una mayor diversificación de hortalizas y oferta en el territorio.</p> <p>Con el aumento de la producción podremos abarcar más mercados, ya que con la producción anterior no nos alcanzaba para los restaurantes o pueblos aledaños, también nos permitirá tener mayor materia prima disponible para realizar subproductos</p> <p>Poder abarcar más mercados , nos permite llegar con nuestro mensaje de sustentabilidad, seguridad y autonomía alimentaria a más personas , entregando alimentos ricos en nutrición, sin agroquímicos y biodiversidad.</p>	
2. OBJETIVOS	
Indique el objetivo general del proyecto	
Consolidar un proyecto de producción de hortalizas y frutales agroecológicos para el consumo fresco de los vecinos y restoranes de Puerto Tranquilo, así como obtener materias primas para la agregación de valor mediante la elaboración de platos preparados, conservas y encurtidos.	
Indique si los <b>objetivos específicos</b> del proyecto se cumplieron	
Indique Objetivo Específico	¿Se cumplió? (Indique Sí, No, o Parcialmente)
1. Adquirir e implementar una estructura de protección para cultivos hortícolas de modo de aumentar volumen de producción y la diversidad de hortalizas producidas.	Si
2. Habilitar el terreno del invernadero	Si
3. Producir de manera intensiva cultivos hortícolas, con un enfoque agroecológico y sustentable	Si
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.

En el ámbito técnico, la adquisición de este invernadero nos permitirá acotar los ciclos de producción/maduración (versus aire libre), el tamaño y la altura del invernadero nos permitirá cultivar maíz, tomates y otras especies que requieren de altura. Su capacidad de almacenar energía térmica es alta, lo que ha ayudado a una germinación y crecimiento más rápido, en base a la misma razón y sumando sus características de alta luminosidad, también podremos tener mayor productividad de frutos y hojas cosechados. Este tipo de tecnología establece una brecha positiva considerable en relación con la producción (calidad y cantidad) de los clásicos invernaderos de madera que existen en la región.

Respecto a lo económico, su gran tamaño nos permitió doblar la superficie de cultivos protegidos de hortalizas, lo que aumentará considerablemente la producción, impactando positivamente en nuestros ingresos, esto también nos permitirá tener mayor ingreso de materias primas para la elaboración de subproductos (Conservas).

Y finalmente en el ámbito medioambiental, al aumento de producción de hortalizas, nos permitirá aumentar la oferta en biodiversidad y cantidad de alimentos para nuestro territorio, impactando así positivamente en la seguridad, autonomía y soberanía alimentaria del lugar. A su vez, la excelente materialidad del invernadero, permitirá su uso por muchos años.

### 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.

Mejorar el vínculo de la coordinadora con la ejecutora del proyecto, ya que la vinculación fue escasa, sin embargo, se agradece la vinculación con la coordinadora del programa Hortofrutícola SEREMI de agricultura de la región, quien estuvo apoyando el proceso en todas sus etapas.

Poner sistema de aireación y riego tecnificado. Ya que levanta lo suficiente la temperatura, sin embargo, se condensa y gotea más de lo necesario, por lo que será necesario agregar una ventilación más.

### 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).

En relación con Canamerica , describo a continuación:

- En la cotización inicial para la postulación se incluye flete, sin embargo, al momento de la adjudicación se informa que el flete cubre sólo hasta Coyhaique, por lo cual para los ejecutores que no viven en dicho lugar, fue un gasto sorpresivo a asumir.
- La comunicación y trato con el representante de Canamerica no fue la esperada, faltó claridad y habilidades blandas y comunicativas de parte del representante, sobre todo en el periodo de la negociación.
- Por otra parte, respecto al representante y los trabajadores en obra de la puesta del invernadero, la experiencia fue de lo más gratificante, siendo ellos muy rápidos en el levantamiento de la obra y muy gentiles y cordiales en su trato y explicaciones del buen uso del invernadero.

## 6. ANEXOS

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



