



RECEPCIONADO  
OFICINA DE PARTES 1 FIA  
FECHA: 09-10-23  
HORA: 21:53  
N° INGRESO 78494



## 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>Asia la Patagonia</b>
<b>Código del proyecto</b>	PYT-2023-0494
<b>Período informado</b> (considerar todo el período de ejecución)	01-06-2023 al 29-09-2023
<b>Fecha de entrega</b>	

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Nancy Carolina Molina Montes
Nombre(s) Asociado(s):	
Coordinador del Proyecto:	Deysi Rubilar Velasquez
Regiones de ejecución:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Comunas de ejecución:	Aysén
Fecha de inicio iniciativa:	01-06-2023
Fecha término iniciativa:	29-09-2023

## 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>		

## 1. RESUMEN DEL PROYECTO (Describa brevemente de qué se trató su proyecto)

La adquisición del invernadero tipo túnel de 7x15, proveerá los beneficios de aumentar la actual producción, triplicando la cantidad de bolsas diarias y además podrá mantener un stock continuo al realizar siembras diferidas, pudiendo otorgar el abastecimiento permanente de hortalizas a la comunidad, que es nuestro principal objetivo. El proyecto dará continuidad al sistema de producción sustentable mantenida a la fecha, el que se enmarca en recolección y acumulación de aguas lluvias para regadío, reintegración de residuos orgánicos al suelo para su pronta regeneración y utilización exclusiva de biofertilizantes. Este invernadero permitirá además incorporar dos variedades, komatsuna y gai choi. El método de venta será a través de redes sociales ya que permite impulsar el huerto, promocionar las hortalizas, generar nuevos clientes y además facilita la comunicación con ellos.

## 2. OBJETIVOS

Indique el objetivo general del proyecto

Obtención de un invernadero de estructura metálica que soporte las condiciones climáticas locales de la Comuna de Aysén, para aumentar la superficie de cultivo.

Indique si los <b>objetivos específicos</b> del proyecto se cumplieron	
Indique Objetivo Específico	¿Se cumplió? (Indique Sí, No, o Parcialmente)
1. Realizar la compra de invernadero tipo túnel de 7x15 a la Empresa Canamerica, realizando el constante seguimiento del transporte, hasta el lugar de instalación.	SI
2. Instalación llave en mano del invernadero por parte de la empresa proveedora (Canamerica)	SI
3.	
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.

El aumento de la superficie de cultivo sirve como base para mejorar la productividad. Un beneficio que conlleva la implementación del invernadero, es poder entregar de manera continua un mayor stock de verduras. De esta forma es posible incrementar la cantidad de posibles compradores o realizar convenios de abastecimiento a empresas del rubro gastronómico a nivel local.

En la parte económica, incremento en ventas generara ingresos en forma directamente proporcional, lo que conlleva el planificar inversiones para implementar mejoras el manejo de los cultivos y generar otros proyectos asociados (como ejemplo producción de semillas).

La realización de agricultura utilizando biofertilizantes, aguas lluvia y generando sustrato a partir de residuos de la propia huerta reintegrando los nutrientes al suelo, se encuentra en sintonía con las estrategia de agricultura sustentable, siendo esta una de las medidas de adaptación al cambio climático.

#### 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.

Si bien la implementación del invernadero mejora las condiciones de cultivo para climas fríos, genera un problema en cuanto al control de temperatura y humedad. Debe considerarse la implementación de elementos técnicos para monitorear y adecuar a las condiciones ideales de crecimiento de las especies cultivadas, objeto se genere su mayor rendimiento en un tiempo adecuado. Ya que al existir variabilidad en el tiempo atmosférico, se producen rápidos aumentos de temperatura, no pudiendo responder a estos, lo que conlleva al estrés de la planta disminuyendo su crecimiento e iniciando el proceso de floración.

#### 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).

El proveedor cumplió con el tiempo establecido para la ejecución del proyecto, sin embargo se presentaron ciertas observaciones la cuales detallo a continuación:

1. De acuerdo a la cotización presentada por la empresa, se cumplieron las condiciones solicitadas por el proveedor, para instalación del invernadero, previa a la instalación se objetó el acceso al lugar donde sería ubicado el invernadero. Indicando la imposibilidad de instalación por no contar con acceso para camión de transporte de áridos, condición no indicada anteriormente en la cotización. Posteriormente se realizaron las gestiones junto al personal a cargo de la instalación siendo subsanando el problema.
2. Finalizada la instalación del invernadero, se observó, la existencia de un detalle respecto a la tensión del nylon en la parte superior. Esto fue comunicado a personal de Canamerica, indicando éste, que debido a las bajas temperaturas al momento de la instalación no era posible realizar una adecuada tensión. El encargado señaló la factibilidad de tensar el nylon durante el mes de enero, bajo mejores condiciones ambientales, coincidiendo con su programación en la zona.



## 6. ANEXOS

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



