

## 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>	Valor agregado y eficiencia de procesos productivos en huerta Agroecológica de Lago Verde.
<b>Código del proyecto</b>	PYT-2023-0461
<b>Período informado</b> (considerar todo el período de ejecución)	01/04/2023-02/10/2023
<b>Fecha de entrega</b>	23/10/2023

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	María Lucrecia Schuster Aravena
Nombre(s) Asociado(s):	
Coordinador del Proyecto:	
Regiones de ejecución:	XI Región
Comunas de ejecución:	Lago Verde
Fecha de inicio iniciativa:	01/04/2023
Fecha término iniciativa:	01/10/2023

## 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 agricultora Lucrecia Schuster, produce en la actualidad una gran gama de hortalizas de consumo habitual en la región, además ha estado diversificando su producción y experimentado con el cultivo de espárragos, y alcachofas, también produce frutales menores, tales como, frambuesa, grosella, corinto, y mayores, como manzanos, perales, ciruelas, membrillos y cerezos, los que consume y comercializa, tanto en fresco como procesados y por último se dedica a la cosecha de hongos silvestres que se dan en los bosques colindantes, de modo de aprovechar el recurso disponible.

La agricultora posee una sala de proceso, la cual construyó recientemente gracias a la adjudicación de un proyecto de INDAP, con la cual planea, en el corto plazo, obtener la Resolución Sanitaria correspondiente, para lo cual necesitaba terminar de equiparla y acondicionarla para cumplir con los requisitos de la autoridad sanitaria competente. Se considera que teniendo la sala de proceso en regla, la productora podrá darle valor agregado a sus productos, además de ampliar la ventana comercial de los mismos, al estar éstos conservados.

En la presente iniciativa FIA, la productora postuló por una parte al equipamiento (termobullón, campana, caño, vitrificante) necesario para acondicionar la sala de proceso que posee en el

predio, y por otra parte a un invernadero, donde pueda llevar a cabo la siembra de almácigos, para posteriormente poder establecerlos en los sectores de producción.

## 2. OBJETIVOS

Indique el objetivo general del proyecto

**Optimizar procesos productivos para aumentar la ventana de comercialización y darle valor agregado a la producción actual.**

Indique si los **objetivos específicos** del proyecto se cumplieron

Indique Objetivo Específico	¿Se cumplió? (Indique Sí, No, o Parcialmente)
1. Equipar sala de procesos.	Parcialmente
2. Instalar invernadero para usarlo de almaciguera	Sí
3. Demostrar funcionamiento correcto de sala de proceso.	Parcialmente

Si algún objetivo no se cumplió o se cumplió parcialmente, explique aquí las razones:

**En cuanto a la instalación de la campana en la sala de proceso, tuvo que replantearse, debido a que ésta es muy grande y topa con el termobullón de la cocina, por lo cual se decidió instalarla en el área del balcón de la sala de proceso donde se harán algunos procesos de cocción a fogón y se requiere evacuar gases, según señala agricultora. En el caso de la campana necesaria para la evacuación de vapores dentro de la sala de proceso, se señala que se instalará una de menor tamaño apta para el tamaño de la sala y del equipamiento existente.**

## 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.

A través del invernadero que se destinará a la fabricación de almácigos se logra tener una mayor eficiencia en el proceso productivo, ya que al tener separada el área destinada a la generación de plantines del área productiva, se puede hacer un uso eficiente del tiempo invertido en ello, y del uso de recurso agua, al tener plantines que poseen requerimientos hídricos similares en un invernadero en específico.

En la sala de proceso al haber implementado y equipado parcialmente ésta, se logra poder avanzar en los requisitos estipulados para obtener la Resolución Sanitaria, lo que le permitirá acceder a más mercados, ya

que tendrá sus productos en regla, lo que a su vez significa poder generar mayores ingresos. Por otro lado al tener un termobullón asociado a la cocina a leña, se está haciendo un uso más eficiente del recurso leña, la cual permitirá además de procesar sus materias primas, tener agua caliente para lavar implementos involucrados, evitando tener que consumir otro tipo de combustibles, como lo son el gas, lo que además de ser un beneficio al medio ambiente, también es un beneficio económico.

#### 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.

Se considera necesario poder subsanar la existencia de una campana o sistema de evacuación de gases dentro de la sala de proceso, ya que es necesaria para poder trabajar de manera adecuada y poder aspirar a la obtención de la Resolución Sanitaria.

Se considera interesante a futuro poder rescatar frascos utilizados en la producción de sus conservas, con aquellos clientes más frecuentes, de modo de aprovechar el recurso vidrio y no generar desechos y de modo de reducir un costo económico y logístico en el negocio en cuestión, lo cual dada la lejanía de los puntos de venta, se vuelve más complejo.

#### 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 general tuvo una buena experiencia con los proveedores, ya que a pesar de concretar la compra mucho tiempo después de haber solicitado la cotización, dada la demora propia del proceso de concurso y adjudicación del mismo, los proveedores cumplieron con entregar el producto, a veces teniendo que esperar a que se reabastecieran, pero entregando el producto comprometido.

#### 6. ANEXOS

1. Archivo con fotos del proyecto en formato imagen

