

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

INFORME TECNICO FINAL

Nombre del proyecto	Huerto Agroecológico y sustentable de frutales menores adaptado a cambio climático.
Código del proyecto	PYT-2023-0503
Período informado (considerar todo el período de ejecución)	01/04/2023 - 30/10/2023
Fecha de entrega	03-11-2023

1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Fredy Héctor Hernández Valenzuela
Nombre(s) Asociado(s):	
Coordinador del Proyecto:	Fredy Héctor Hernández Valenzuela
Regiones de ejecución:	Región de Aysén
Comunas de ejecución:	Coyhaique
Fecha de inicio iniciativa:	01/06/2023
Fecha término iniciativa:	30/10/2023

2. MONTOS DEL PROYECTO APROBADO

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

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

El proyecto presentado consiste, en aumentar superficie y proporcionar resguardo ambiental y de no acceso de animales a un huerto establecido de frutales menores, el cual se está renovando con nuevas plantas para continuar la producción de frutales que es comercializada en la ciudad de Puerto Aysén, con cada vez mayor demanda.

El objetivo del proyecto fue aumentar el espacio de un huerto de arándano y frambuesas con protección a factores ambientales y de manejo del cultivo a un productor de la Agricultura Familiar Campesina de la comuna de Aysén.

El proyecto generó una inversión para el control principalmente de factores ambientales como; viento, temperatura y humedad, para producción de arándanos, bajo condiciones cada vez más cambiantes en el clima en la región de Aysén y de esta forma generar mayor espacio con ambiente propicio y así lograr mayor productividad e innovar en nuevas especies y variedades de las actuales incorporadas en el huerto.

La inversión apuntó a cierre perimetral, construcción de cortina cortaviento con malla microfilamento y el cubrimiento de malla anti malezas de mayor espesor en platabandas.

2. OBJETIVOS

Indique el objetivo general del proyecto

Aumentar espacio para un huerto de arándano con protección a factores ambientales y de manejo del cultivo en un productor de la Agricultura Familiar Campesina de la comuna de Aysén.

Indique si los objetivos específicos del proyecto se cumplieron	
Indique Objetivo Específico	¿Se cumplió? (Indique Sí, No, o Parcialmente)
1. Protección del huerto de los vientos, con la instalación de malla cortina cortaviento monofilamento.	Sí
2. Postura de Cortina Cortaviento	Sí
3. Protección del huerto de frutales, implementando cierre perimetral.	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. 1.- Aumentar superficie del huerto habilitado para plantar frambuesas y probaren el futuro nuevas variedades de arándano más adelante como flycker y en frambuesas, las variedades Santas. 2.- Habilitar cortinas cortaviento, así disminuye daño del viento como transmisión de algunos patógenos vegetales, esporas y facilitar la penetración al dañar los tejidos de las plantas, efectos en la polinización, distribución de semillas de malezas entre otros. 3.- Aumentar la productividad del suelo agrícola del productor. 4.- Aumentar la productividad del huerto de berries. 5.- Los berries en general se adaptan bien a una agricultura familiar. Su principal costo es la cosecha, la cual se produce en el período de vacaciones de los estudiantes. 5.- Control de malezas y mayor disponibilidad de nutrientes y agua para los cultivos, al incorporar malla anti malezas, con ello mayor productividad. 6.- Con malla anti maleza y cortina corta viento, mejora el control de plagas y enfermedades en el huerto de frutales. 7.- Se ampliará en el futuro el sistema de fertirriego aumentando el uso eficiente de recurso hídrico. 8.- El uso futuro de nuevas variedades y especies, aumentará el abanico de posibilidades de cultivos o de variedades en el huerto de frutales. En cuanto a beneficios económicos con la realización del proyecto se proyecta lograr: 1.- Mayor cantidad de arándanos y berries cosechados en tiempo de mayor demanda de frutos. La mayor demanda regional de fruta, coincide con la actividad turística en la región, y esta última crece año a año y también la necesidad de fruta. 2.- Aumenta la competitividad al posicionarse con un huerto de mayor superficie e introducir nuevas especies y variedades. 3.-Aumento de ingresos, al aumentar producción. 4.- Contar con mayor temporada de venta para mercado consumo fresco (restaurants, hoteles, lodge, ferias y supermercados regionales).	

- 5.- Satisfacer el mercado local con producto frescos para procesos artesanales y agroindustriales regionales y (mermeladas, jugos, pulpas o concentrados, licores y otros).
- 6.- El productor se encuentra en zona turística con alta demanda de fruta en época estival.

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.

Sin recomendaciones.

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).

Sin observaciones.

6. ANEXOS

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



