



Región de **IMPACTO POTENCIAL**



Antofagasta



FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

Invernadero Experimental de Cultivo Hidropónico de Hierbas Aromáticas (Condimentos Gourmet) en Alto de la Portada de la Ciudad de Antofagasta

Tipo de Iniciativa	: Proyecto	Aporte FIA	: \$81.956.000 (FIC Regional)
Código de Iniciativa	: PYT-2012-0127	Aporte Contraparte	: \$24.000.000
Ejecutor	: Incanor Limitada	Región de Ejecución	: II
Empresa/Persona Beneficiaria	: Incanor Limitada; Germán Rojas Guerra; Claudio Arturo Rojas Guerra; Robinson César Ibacache Fuentes; Mauricio Claudio Ramos Soto	Región de Impacto	: II
Fecha de Inicio	: 30/12/2013	Sector	: Agrícola
Fecha de Término	: 30/11/2015	Subsector	: Plantas medicinales, aromáticas y especias
Costo Total	: \$105.956.000	Rubro	: Plantas medicinales, aromáticas y especias

Año de Adjudicación

2012

Código de Iniciativa
PYT-2012-0127

FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: fia@fia.cl

Nombre de Iniciativa

Invernadero Experimental de Cultivo Hidropónico de Hierbas Aromáticas (Condimentos Gourmet) en Alto de la Portada de la Ciudad de Antofagasta

Objetivo General

Diseñar e implementar un invernadero experimental de cultivo hidropónico de hierbas aromáticas (condimentos gourmet) por cada asociado y el ejecutor utilizando el sistema de recirculación de solución nutritiva NFT, en el Alto de la Portada de Antofagasta.

Objetivos Específicos

1. Analizar, evaluar y seleccionar estructura de invernadero, sistemas de recirculación de solución nutritiva NFT, tecnologías de energías renovables no convencionales a utilizar en los diferentes procesos, entre otros.
2. Registrar y monitorear el manejo agronómico experimental de cultivo, cosecha y pos cosecha de hierbas aromáticas en el invernadero experimental.
3. Analizar, seleccionar y aplicar métodos diferentes de envasado, conservación y almacenamiento de las hierbas frescas o secas (trituradas y molidas).
4. Desarrollar un modelo de negocios para la comercialización de productos en mercado nacional e internacional en el corto plazo (aplicación de modelo Canvas para desarrollo de negocios innovadores).

Resumen

A comienzos del primer semestre del año 2013 se entregarán oficialmente a los agricultores y/o emprendedores (100 aproximadamente) en comodato con potencial de compra 100 hectáreas de terreno asignados a la agricultura por Gobierno Regional en el sector denominado Altos de La Portada. Los agricultores y/o emprendedores tienen necesidad de información experimental confiable que les permita tomar decisiones sobre qué cultivo invertir, tecnología a usar, preferencias de consumidores a nivel nacional e internacional y contar con información para evaluar a nivel de pre factibilidad la rentabilidad del negocio, entre otros.

El proyecto aborda la necesidad de información experimental y de mercado de agricultores y emprendedores sobre cultivos hidropónicos de otras especies que permitan proyectar una oferta industrializada de productos de calidad y de mayor rentabilidad (continuidad del producto y precio) con potencial de exportación que los existentes en la región (intensivos en lechuga).

Este proyecto generará una nueva alternativa de producción y/o inversión para los agricultores locales, de hierbas aromáticas producidas en cultivo hidropónico en estado fresco, congelada, seco, molido, entre otros, utilizando tecnologías de punta que aseguren un rendimiento y calidad competitivos en el mercado regional, nacional e internacional.