



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl

Nombre de iniciativa

Recuperación, reintroducción y agregación de valor de ecotipos de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) y garbanzo (*Cicer arietinum* L.) propios del Valle del Mataquito.



Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2015-0381
Ejecutor	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Empresa/Persona beneficiaria	Asociación de Productores de Licantén.
Fecha de inicio	01-12-2015
Fecha de término	30-11-2017
Costo total	\$ 125.930.744
Aporte FIA	\$ 57.198.400
Aporte contraparte	\$ 68.732.344
Región de ejecución	VII
Región de impacto	VII
Sector/es	Agrícola
Subsector/es	Cultivos y cereales; hortalizas y tubérculos
Rubro/s	Leguminosas; hortalizas y frutos

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

MAULE

→ REGIÓN DE IMPACTO POTENCIAL

- Arica y Parinacota
- Tarapacá
- Antofagasta
- Atacama
- Coquimbo
- Valparaíso
- Metropolitana de Santiago
- Libertador General Bernardo O'Higgins
- **Maule** ←
- Biobío
- La Araucanía
- Los Ríos
- Los Lagos
- Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo
- Magallanes y de la Antártica Chilena

→ AÑO DE ADJUDICACIÓN
2015

→ CÓDIGO DE INICIATIVA
PYT-2015-0381





FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Recuperación, reintroducción y agregación de valor de ecotipos de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) y garbanzo (*Cicer arietinum* L.) propios del Valle del Mataquito.



Objetivo general

Reintroducción y conservación de ecotipos de poroto y garbanzo en el territorio del Valle del Mataquito. Elevar su potencial productivo empleando protocolos de manejo agronómico mejorado, y agregación de valor a través de pruebas comerciales y promoción de las leguminosas a través de sus propiedades organolépticas y culinarias, como parte de la identidad territorial del Valle del Mataquito.

Objetivos específicos

- 1 Diagnosticar la situación presente en la producción de poroto y garbanzo entre grupo de agricultores representativos (AFC) en el Valle del Mataquito, de la Comuna de Licantén.
- 2 Conservar el patrimonio genético local y reintroducir variedades en riesgo de desaparecer.
- 3 Fortalecer la identidad del territorio del Valle del Mataquito por medio de promoción de las leguminosas de grano y vinculación con el mercado.
- 4 Incorporar prácticas agronómicas mejoradas para el aumento de rendimientos y competitividad de la AFC.
- 5 Análisis y difusión de las propiedades organolépticas y culinarias de ecotipos de poroto y garbanzos, para dotarlos de una diferenciación y valor agregado que ayude a su promoción.
- 6 Difusión y transferencia de los resultados emanados del proyecto.

Resumen

El país cuenta con un patrimonio genético invaluable que constituye la base biológica para el desarrollo alimentario; es de vital importancia conservarlo y potenciarlo, tanto para incrementar nuestras capacidades productivas, como para velar por su permanencia en las futuras generaciones. El cuidado, protección, perduración, conservación y multiplicación de semillas en un territorio quizá sea la más noble de las actividades agronómicas que un país o comunidad pueda desarrollar, generalmente conservada por la pequeña agricultura.

En la Región del Maule, en el secano costero y el Valle del Mataquito, se concentra actualmente una de las zonas más importantes del país en la producción de legumbres. En este territorio destacan los cultivos de invierno como el garbanzo, y la producción de poroto en la época de primavera. Medianos y principalmente pequeños agricultores tienen un papel destacado en la economía de esta zona con la producción de leguminosas de grano, siendo parte importante de su identidad y un eje productivo-económico trascendente entre sus habitantes.

Sin embargo, actualmente existe una pérdida de ecotipos locales de leguminosas, en gran medida debido a la disminución de superficie agrícola frente a la actividad forestal, y también debido al reemplazo de ecotipos locales por variedades mejoradas de leguminosas existentes. Si bien algunos ecotipos locales continúan produciéndose con importancia económica, cada año es menos y disminuye su fomento y valorización, produciendo una erosión de la identidad territorial asociada a las leguminosas, debido a la pérdida de este material genético.

A través de la creación de un sistema de custodios agricultores de semillas, este material vegetal estará a disposición de los productores en forma permanente, favoreciendo el desarrollo de una estrategia de restauración del territorio como una zona con historia en la producción de leguminosas.

De ejecutarse el proyecto, un aspecto de indudable relevancia es la generación de capacidades en aspectos de inserción de estos productores en el mercado, para lo cual se realizarán acciones como identificación de nichos de mercado para los ecotipos promisorios identificados y fomento de la participación de los agricultores en la cadena de comercialización.



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl

