



Bio Bio

Araucanía

Los Lagos

Región de  
**IMPACTO  
POTENCIAL**

Arica y  
Paríacota

Tarapacá

Antofagasta

Atacama

Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana  
de Santiago

Libertador General  
Bernardo O'Higgins

Maule

Bio Bio

Araucanía

Los Ríos

Los Lagos

Aysén del Gral. Carlos  
Ibáñez del Campo

Magallanes y de  
la Antártica

**2013**



Fundación para la  
Innovación Agraria

| MINISTERIO DE AGRICULTURA |

## FICHA INICIATIVA FIA

### Nombre de iniciativa

**Evaluación de características fenológicas, productivas y comerciales para la sección de individuos mejorados de vaccinium (arándanos)**

Tipo de iniciativa	Proyecto	Aporte FIA	\$ 107.302.106
Código de iniciativa	PYT-2013-0354	Aporte contraparte	\$ 144.904.000
Ejecutor	Hortifrut Chile Ltda.	Región de ejecución	VIII, IX y X
Empresa/Persona beneficiaria	Hortifrut Chile Ltda. y productores de arandanos	Región de impacto	VIII, IX y X
Fecha de inicio	01/09/2013	Sector/es	Agrícola
Fecha de término	14/06/2015	Subsector/es	Frutales menores
Costo total	\$ 252.206.106	Rubro/s	Berries



Región de ejecución

Bío Bío

Araucanía

Los Lagos

## FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: [fia@fia.cl](mailto:fia@fia.cl)

Nombre de iniciativa

### Evaluación de características fenológicas, productivas y comerciales para la sección de individuos mejorados de *Vaccinium* (arándanos)

#### Objetivo general

Generar disponibilidad de nuevas selecciones o variedades de arándanos que cumplan con las actuales exigencias del mercado, por medio de la evaluación de su fenología, calidad y productividad, que se adapten a condiciones locales en tres regiones del sur de Chile, incrementando la competitividad de la cadena de valor especialmente en los productores y empresa.

#### Objetivos específicos

1. Establecer en tres regiones del país (La Araucanía, Los Lagos y sur del Biobío) una parcela de evaluación de selecciones de arándanos para obtener variedades que se adapten a las condiciones particulares de cada localidad, generando una diferenciación en el producto final, que mejore la rentabilidad de toda la cadena productiva y comercial.
2. Implementar un modelo de negocio que de sustentabilidad a la nueva línea de productos, basado en las variedades desarrolladas por el Programa de Mejoramiento Genético de Vital Berry en Chile.
3. Difundir los resultados, generados en el proyecto, entre agricultores, técnicos, empresas comercializadoras, centros de desarrollo tecnológico, universidades y demás interesados.

#### Resumen

El Programa de Mejoramiento Genético (PMG) de arándanos de Hortifrut Chile se desarrolla en la comuna de Vilcún, Región de La Araucanía y uno de sus objetivos es generar nuevas variedades de arándanos que se adapten mejor a las condiciones agroclimáticas del sur del país.

Actualmente el Programa se encuentra en etapa de evaluación fenológica, productiva y comercial de individuos seleccionados como destacados. Cabe señalar que el desarrollo de una variedad comercial de arándanos puede demorar 12 a 15 años, de los cuales el PMG ya ha avanzado considerablemente.

Por esta razón en el presente proyecto se establecerán parcelas de evaluación en tres regiones (Biobío, La Araucanía y Los Lagos), para validar selecciones de calidad superior o individuos destacados, específicamente adecuados para el clima y las condiciones de suelo de estas zonas de crecimiento del sur del país, las que representan alrededor del 50% de la superficie nacional de arándanos.

Además se incluye la implementación de un modelo de negocios para una nueva línea de productos para la empresa: la comercialización de plantas.

Esta iniciativa incorpora un programa de actividades para la difusión de los logros alcanzados en el proyecto.

Los beneficios económicos del proyecto se relacionan con la futura oferta de un producto diferenciado, a precio competitivo y royalties derivados tanto de la venta de plantas, como de fruta.