



Región de Ejecución

Bío Bío

Araucanía

Los Ríos

Región de **IMPACTO POTENCIAL**



Bío Bío

Araucanía

Los Ríos

Los Lagos

Año de Adjudicación

**2012**

Código de Iniciativa  
PYT-2012-0034

## FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

### Evaluación de Características Fenológicas, Productivas y Comerciales para la Selección de Individuos Mejorados de la Especie *Vaccinium*

Tipo de Iniciativa	: Proyecto
Código de Iniciativa	: PYT-2012-0034
Ejecutor	: Hortifrut
Empresa/Persona Beneficiaria	: Hortifrut
Fecha de Inicio	: 15/06/2012
Fecha de Término	: 14/06/2015
Costo Total	: \$294.046.685

Aporte FIA	: \$149.245.715
Aporte Contraparte	: \$144.800.970
Región de Ejecución	: VIII, IX, XIV
Región de Impacto	: VIII, IX, X, XIV
Sector	: Agrícola
Subsector	: Frutales menores
Rubro	: Berries

## 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 Selección de Individuos Mejorados de la Especie *Vaccinium*

### 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 en la empresa.

### Objetivos Específicos

1. Establecer en tres regiones del país (La Araucanía, Los Ríos y Bío Bío sur) 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 dé sustentabilidad a la nueva línea de producto, basado en las variedades desarrolladas por el programa de mejoramiento genético de Hortifrut en Chile.
3. Difundir los resultados generados en el proyecto entre agricultores, técnicos, empresas comercializadoras, centros de desarrollo tecnológico, universidades y demás interesados.

### Resumen

Hortifrut (ex-Vital Berry Marketing S.A.) cuenta desde hace 6 años con un Programa de Mejoramiento Genético (PMG) en arándanos el cual se desarrolla en la comuna de Vilcún, Provincia de Cautín, Región de la Araucanía. El objetivo del PMG es generar nuevas variedades de arándanos que se adapten mejor a las condiciones agroclimáticas del sur de Chile y produzcan frutos de calidad superior orientados a sus distintos clientes en todo el mundo.

Hoy, el programa se encuentra en la etapa de evaluación fenológica, productiva y comercial de individuos que han sido seleccionados como destacadas. Es necesario considerar, que el desarrollo para obtener una variedad comercial de arándanos puede tomar de 12 a 15 años, de los cuales el PMG ya ha avanzado 6 años.

Es por esta razón, que en el presente proyecto se establecerán parcelas de evaluación en tres regiones: Bío Bío, Araucanía y Los Ríos, para validar selecciones de calidad superior o individuos destacados, específicamente adecuados para el clima y las condiciones de suelo de estas 3 distintas zonas de crecimiento en el sur de Chile. Éstas representan actualmente alrededor del 50% de la superficie de arándanos del país. Además, se incluye la implementación de un modelo de negocios para una nueva línea de producto para la empresa, que sería la comercialización de plantas de arándanos. 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 de la venta de plantas y frutas. El proyecto cuenta con un equipo técnico destacado, agrónomos de gran experiencia en berries y su comercialización, asesores internacionales en mejoramiento genético, y profesionales reconocidos en el área de enfermedades y plagas.

Región de Ejecución

Bío Bío

Araucanía

Los Ríos

Año de Adjudicación

2012

Código de Iniciativa  
PYT-2012-0034