



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Estudio de viabilidad técnica, económica, ambiental y social de la adecuación del Modelo de Producción Lechero Estacional con base neozelandesa, en unidades productivas de la agricultura familiar campesina de la Región de Los Ríos.



Tipo de iniciativa	Estudio
Código de iniciativa	EST-2015-0157
Ejecutor	Sociedad Agrícola Dos Ríos Ltda.
Empresa/Persona beneficiaria	Familia Collín Millalén, sector Reumén, comuna de Paillaco, Región de Los Ríos
Fecha de inicio	03-08-2015
Fecha de término	31-01-2016
Costo total	\$ 42.367.288
Aporte FIA	\$ 29.526.988
Aporte contraparte	\$ 12.840.300
Región de ejecución	XIV
Región de impacto	XIV
Sector/es	Pecuario
Subsector/es	Bovinos
Rubro/s	Bovinos de leche

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

LOS RÍOS

→ 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
EST-2015-0157



FICHA ESTUDIOS FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



Nombre de iniciativa

Estudio de viabilidad técnica, económica, ambiental y social de la adecuación del Modelo de Producción Lechero Estacional con base neozelandesa, en unidades productivas de la agricultura familiar campesina de la Región de Los Ríos.



Objetivo general

Determinar la viabilidad técnica, económica, ambiental y social de la adecuación del Modelo de Producción Lechero Estacional con base neozelandesa a gran escala, en unidades productivas insertas en la agricultura familiar de la Región de Los Ríos, con foco en la experiencia piloto de la familia mapuche Collín de la comuna de Paillaco.

Objetivos específicos

- 1 Identificar las variables técnico-productivas que permitan el análisis de viabilidad del proceso de adecuación del Modelo de Producción Lechero Estacional en una unidad productiva de la pequeña agricultura familiar.
- 2 Determinar las variables económicas y comerciales que permitan analizar la viabilidad del Modelo de Producción en las pequeñas unidades de la agricultura familiar.
- 3 Identificar las variables ambientales del Modelo de Producción adaptado en unidades productivas de la agricultura familiar, con énfasis en la incorporación de tecnologías de producción ambientalmente sustentables.
- 4 Identificar las variables técnico-productivas que permitan el análisis de viabilidad del proceso de adecuación del Modelo de Producción en una unidad productiva de la pequeña agricultura familiar.

Resumen

En la Región de Los Ríos las principales brechas definidas en el Informe de Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario 2013, son:

- ▶ falta de especialización del recurso humano,
- ▶ baja capacitación,
- ▶ baja proporción de productores con gestión técnica económica moderna,
- ▶ deficiencias en las estrategias de las transferencias y en los profesionales y técnicos que las realizan,
- ▶ baja competitividad del sector por la falta de modelos de asociatividad productiva eficientes,
- ▶ muchos pequeños productores con problemas para cumplir exigencias de costo y calidad.

En términos tecnológicos, las principales brechas son el escaso uso de sistemas de gestión y de conocimientos, los cuales redundan en una baja productividad y escasa eficiencia productiva.

Para abordar el problema señalado, este estudio propone establecer un modelo de trabajo asociativo que permita la generación de sistemas productivos lecheros en unidades pequeñas de la agricultura familiar (AF), por medio de la instalación de un Modelo de Producción de bajo costo basado en un sistema estacional. Para ello se debe considerar el fortalecimiento del capital humano mediante la transferencia de conocimiento y lograr la optimización a partir de la gestión eficiente de los recursos, junto con el uso de tecnologías que permitan innovar en los procesos e incorporar la eficiencia energética y el fortalecimiento del trabajo asociativo.

Además se debe incorporar el componente social a fin de asegurar la sustentabilidad del modelo, para luego replicar la experiencia en otras unidades. Los impactos potenciales recaen en:

- ▶ la caracterización del contexto sociocultural de la AF, incorporando en el análisis a comunidades mapuches, como potenciales beneficiarios para implementar el nuevo Modelo de Producción Lechero;
- ▶ el fortalecimiento del encadenamiento y logro de una articulación sustentable en la AF en el ámbito productor lechero;
- ▶ la disminución de las brechas mediante la mejora de los niveles de información técnica y especialización;
- ▶ la mejora de la posición competitiva del sector de la AF; la disminución de las brechas mediante la mejora de los niveles de información técnica y especialización;
- ▶ promover el desarrollo del trabajo asociativo en redes y así promover estrategias de mercado;
- ▶ incorporar en la cadena productiva de la leche, unidades productivas de comunidades mapuches locales, insertas en la AF, generando con ello la valorización de su aporte desde su perspectiva cultural y tradicional.

