



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Estudio para el desarrollo e implementación de seguros orientados a la ganadería doméstica en el altiplano de la provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota.



Tipo de iniciativa	Estudio
Código de iniciativa	EST-2015-0239
Ejecutor	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Empresa/Persona beneficiaria	Pequeños productores del altiplano de la provincia de Parinacota
Fecha de inicio	01-04-2015
Fecha de término	31-01-2016
Costo total	\$ 41.075.666
Aporte FIA	\$ 28.111.720
Aporte contraparte	\$ 12.963.946
Región de ejecución	XV
Región de impacto	XV
Sector/es	Pecuario
Subsector/es	Camélidos
Rubro/s	General

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

ARICA Y PARINACOTA

→ 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-2015-0239



FICHA ESTUDIOS FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa



Estudio para el desarrollo e implementación de seguros orientados a la ganadería doméstica en el altiplano de la provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota.

Objetivo general

Recopilar información respecto de los riesgos asociados a la ganadería y proveer de alternativas de gestión de riesgos, orientadas a satisfacer las necesidades de la agricultura familiar (AF) en el altiplano de la provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota.

Objetivos específicos

- 1 Identificar y caracterizar los antecedentes generales, elementos técnicos y factores de riesgo necesarios para definir las condiciones de aseguramiento y sugerir una propuesta de instrumentos de gestión de riesgo para la ganadería doméstica.
- 2 Diseñar instrumentos de obtención de información en terreno para caracterizar y dimensionar la problemática e interacción entre ganaderos, ganado y factores de riesgo asociados a esta actividad.
- 3 Aplicar instrumentos según contextos y sistematizar información que caracterice las variables existentes en la zona de estudio.
- 4 Establecer una socialización participativa entre la unidad ejecutora, sus asociados, autoridades regionales y usuarios beneficiarios involucrados en el estudio.
- 5 Revisar variables que aborden el conflicto entre ganaderos y medioambiente para generar una propuesta sobre la base de la realidad diagnosticada.
- 6 Definir una estrategia de comercialización para los productos agrícolas de Tarapacá por medio de un encadenamiento productivo.

Resumen

Debido a diferentes factores aun no estudiados en forma integrada, se han generado conflictos entre las poblaciones rurales y los animales silvestres, así como problemas asociados a cambios en el medioambiente. Se estima que tanto estos factores ambientales, como la pérdida de ganado por ataques de carnívoros, serían los más significativos que, además, han generado problemas sociales, económicos y ecológicos.

La ganadería de camélidos domésticos del altiplano de la Región de Arica y Parinacota sufre este impacto de manera permanente, sin embargo no ha sido evaluado con objetividad. Los ataques por parte de carnívoros afectan mermando la seguridad y cantidad de ganado (principalmente a las crías y hembras preñadas) y dificultan la reposición de animales viejos en las comunidades aymaras de las comunas de Putre y General Lagos.

Dichos ataques son realizados principalmente por pumas (*Puma concolor*), zorros culpeo (*Lycalopex culpaeus*), zorros chilla (*Lycalopex grisaeus*) y, esporádicamente pero en forma creciente, por perros asilvestrados. El puma es el felino de mayor tamaño y posee el ámbito de hogar más extenso de todos los ecosistemas nacionales; su estado de conservación está catalogado en peligro de extinción en las regiones XV, I, II, III y IV, y vulnerable en el resto del territorio nacional.

Los zorros son carnívoros de tamaño menor, que pueden habitar gran diversidad de ecosistemas, adaptándose fácilmente a las diferentes condiciones locales.

Estas especies son consideradas "plagas" por los ganaderos en muchas regiones del país y sostienen que acostumbran a alimentarse de animales domésticos en vez de otras especies silvestres, lo que les ocasiona importantes problemas económicos. Entre los factores ambientales que también producen conflictos, los principales factores de riesgo corresponden a las sequías, heladas y tormentas eléctricas.

Este estudio contextualizado y participativo permitirá:

- el empoderamiento desde las bases, lo que facilitará la socialización de la problemática,
- identificar y caracterizar los antecedentes generales, elementos técnicos y factores de riesgo necesarios para definir las condiciones de aseguramiento,
- sugerir una propuesta de instrumentos de agroseguros para la ganadería doméstica.