

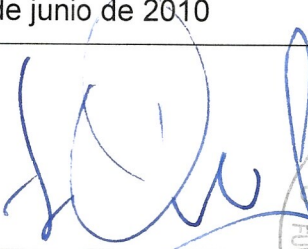


GOBIERNO DE
CHILE

FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PLAN OPERATIVO F UPP 73 01

NOMBRE INICIATIVA:	"Centros de multiplicación y comercialización de genotipos de alta calidad, adaptables a las condiciones medioambientales y productivas del secano de la provincia de Cauquenes"
EJECUTOR:	Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros
CODIGO:	FIA-PI-T-2006-1-P-035
FECHA:	14 de junio de 2010


FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



X 
EJECUTOR o COORDINADOR PRINCIPAL

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	24 AGO 2010 1830
Hora	
Nº Ingreso	14636

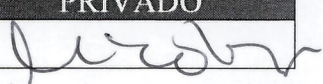
I. PLAN DE TRABAJO

CÓDIGO (Uso interno)

1. Antecedentes generales

Título			
Ampliación Proyecto "Centros de multiplicación y comercialización de genotipos de alta calidad, adaptables a las condiciones medioambientales y productivas del secano de la Provincia de Cauquenes"			
Duración		Territorio	
Meses	10	Región (es)	Séptima
		Comuna (as)	Cauquenes
Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	01/12/2006	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	30/09/2011

2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros	Agropecuario	53.303.473-K	Nicolás Badilla Espinoza
Naturaleza (Marque con una X)		PUBLICO	PRIVADO
			X 

3. Identificación Agentes Asociados

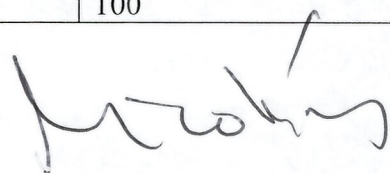
Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, CRI RAIHUE	Sin Fines de Lucro	61.312.000 - 9	Viviana Barahona Leiva

4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Nicolás Badilla Espinoza	Educación media (Cuarto medio)	Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros	Representante legal/Coordinador General
Miguel Valencia Parra	Universitaria/Ingeniero o Agrónomo	Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros	Jefe Equipo Técnico/Coordinador Alterno

5. Estructura de financiamiento

		Valor	%
FIA		\$ 61.133.192	54,2
Contraparte	Pecuniario		
	No Pecuniario	\$51.706.866	45,8
	Total	\$51.706.866	45,8
TOTAL		\$112.840.058	100



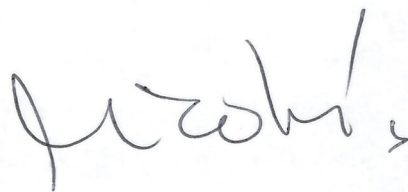
6. Resumen ejecutivo (máximo 1500 caracteres incluyendo espacios)

Las razones para esta solicitud tienen relación con aspectos vinculados con diversas áreas del proceso, pero que repercuten directamente con la rentabilidad y sustentabilidad de la iniciativa a nivel predial, por restricción de caracteres se resume a continuación la más importante.

- El desarrollo de masa ganadera todavía no logra el mínimo proyectado, actualmente el promedio de masa por predio es de 40 vientres, lejos de los 50 proyectados para el final del tercer año. Por problemas de disponibilidad de material genético y recursos económicos, la compra de vientres para formación del rebaño consistió en borregas de pelo (6-8 meses de edad), las cuales en la mayoría de los casos no presentaron condiciones de madurez fisiológica y nutricional para ser usadas como reproductoras el mismo año, esto implicó mantenerlas durante un año improductivas retardando el proceso de desarrollo de masa.

La importancia del desarrollo de masa (número de vientres por predio) es fundamental, ya que todas las evaluaciones económicas demuestran que una explotación ovina de carne no es rentable con menos de 60 vientres productivos, por volumen de venta. En definitiva, el volumen producido en un año más (60 vientres) permitiría una estabilidad y sustentabilidad económica predial.

La información expresada en el punto anterior tiene como base de sustentación en antecedentes recopilados en una gira internacional realizada por integrantes beneficiarios y equipo técnico del proyecto a diversos organismos de mejoramiento genético y centros de gestión de producción ovina de España y Francia, marzo de 2007, fecha en la cual el presente proyecto ya estaba en ejecución.



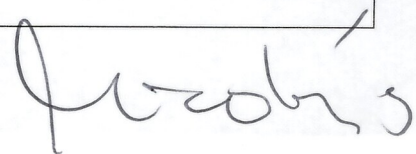
7. Objetivos de la propuesta

Objetivo general	
Desarrollar un volumen de venta y nivel tecnológico dentro del proceso productivo que asegure rentabilidad, calidad, diversidad, oportunidad y permanencia del producto en el mercado.	
Nº	Objetivos específicos
1	- Incorporar al sistema productivo ovino de la provincia de Cauquenes material genético especializado de alta calidad y a bajo costo.
2	- Aumentar la disponibilidad y diversidad de material genético de alta calidad en el sector productivo ovino provincial.
3	- Sistematizar y difundir la información de cada centro de multiplicación y desarrollar estrategias de promoción del producto.
4 ...	- Implementar un sistema de asesoría y capacitación a clientes (productores ovinos) en torno a la selección y manejo del material genético disponible, tomando en cuenta su sistema productivo, medioambiental y económico.

8. Metodología a utilizar (máximo 5000 caracteres incluyendo espacios)

Cada uno de los cinco predios (CMG) de mejoramiento genético ovino, dispone de 30 hectáreas destinadas a pastoreo y producción de alimento conservado, sea granos y/o heno (fardos), además cuenta con la infraestructura necesaria para el desarrollo de un buen proceso productivo, como corrales, manga y un galpón de guarda y ahijamiento (resguardo). Las 30 hectáreas (20 de espinales de loma y 10 de espinales de llano), que en promedio poseen actualmente una capacidad sustentadora de 1,7 oveja por hectárea (carga animal). El aumento de la capacidad sustentadora se ha realizado por medio del establecimiento de praderas permanentes (loma y llano) y Praderas suplementarias de invierno (grano y fardos), además de los parámetros reproductivos y productivos a través de un manejo más intensivo del proceso, como sincronización de celos y suplementación pre y post parto, según condición corporal.

I.- Plan de manejo semi-intensivo estructurado a través de un cronograma de actividades reproductivas y productivas anuales.



- Pre-encaste: Se realiza Flushing con melaza, lupino y avena grano, mezcla 20-80% respectivamente, a todas las borregas de primer parto el año 1, y aquellos vientres que se encuentran en una condición corporal inferior a 3 según escala británica (1-5) desde el año 2-4, con una dosis diaria de 1 kg/oveja, 1 mes antes de encaste, por 20 días.
- Encaste: Se utiliza 1 carnero por predio, se mantiene durante un mes luego se separa manteniendo el rebaño por quince días en seco para repasar con otro carnero las que no quedaron cubiertas.
- Desparasitaciones: Se efectúan dos al año, la primera en Mayo contra parásitos internos y externos más *Faciola hepática* (Ivomec). La segunda en Octubre contra parásitos internos (Panacur)
- Vacunaciones: Se efectúan dos vacunaciones, la primera alrededor de un mes antes del parto contra enterotoxemia especialmente (Clostribac-8), y la segunda en el momento de elegir las borregas para reproducción (vientres), las que también son vacunadas.
- Manejo de parición: Se traslada el rebaño a un potrero de rezago con buena cantidad de forraje, resguardo contra inclemencias climáticas (viento-lluvia). En galpón de ahijamiento suplementación (fardos-avena grano) a aquellas que se encuentran en condición corporal bajo 2.8.
- Destete y venta: Fines de Octubre destete (acelerar recuperación madres) y venta para fines de Nov - Dic. Peso entre 30-35 kg (33 kg promedio).
- Implementación de registros reproductivos y productivos: Marcación con autocrotales numerados a vientres en producción (vientres), medición comportamiento reproductivo (número de crías por parición (fertilidad) peso al nacer de las crías, ganancia de peso y peso a la venta. Con el objeto de mejorar la calidad genética del rebaño por el método de la descendencia, y publicar en página web los registros productivos más relevantes de los genotipos a la venta.

II.- Operar un sistema de asesoría y capacitación a clientes en selección y manejo del material genético (genotipos) disponible.

1. Pre-compra.

Los productores-clientes que incorporen algunos de los genotipos ovinos, son caracterizados según algunos criterios, para luego seleccionar en conjunto el genotipo a comprar.

[Handwritten signature]

Criterios

- Sistema productivo: Extensivo o semi-extensivo, pastura que utiliza, suplementación, aproximación de la disponibilidad de forraje.
- Base genética predial: Raza o mezcla de razas que utilizada en la actualidad.
- Destino de la producción. Venta genética o carne.
- Medioambiente de desarrollo: Humedad ambiente y temperatura en que se explota la ovejería, considerando las distintas épocas del año y etapas productivas de los ovinos.
- Índices productivos: Prolificidad y Fertilidad, Deficiencias y posteriores recomendaciones (asesoría).

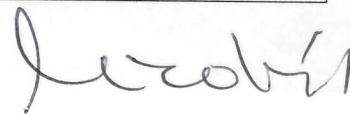
Esta caracterización tiene como finalidad establecer adecuadamente condiciones actuales de la ovejería del productor-cliente y poder sugerirle algunas normas de mejoramiento para que los genotipos que adquiriera expresen su potencial genético y poder así potenciar de la mejor forma su sistema productivo.

2 Post-compra

En el momento de la adquisición de un determinado genotipo por parte del productor-cliente, se le informará de las características del genotipo adquirido, ya sean reproductores y/o vientres, y de las normas generales de manejo productivo, nutricional y sanitario.

Estas recomendaciones consisten en entrega de informativos y conversaciones personales o grupales según sea el caso, del manejo del genotipo adquirido en todas las etapas del proceso productivo, estas recomendaciones están a cargo de un especialista vinculado al equipo técnico que ejecuta el proyecto.

Se cuenta además como servicio de asistencia técnica, una página web del servicio, que ha sido habilitada especialmente para responder consultas directas respecto del material genético



incorporado.

III.- Estrategias de difusión y promoción del producto (material genético)

El eje central de esta metodología esta basado en la transferencia de tecnologías al grupo de usuarios y del como estos van internalizando y evaluando su aplicación practica determinando con ello las fortalezas y factores limitantes que este proceso determine.

Esta dinámica debe ser permanentemente expuesta, esto es semanalmente, trimestralmente y semestralmente mediante visitas técnicas, días de campo y visitas grupales de organismos relacionados como Prodesal y otros respectivamente.

Página Web actualmente en remodelación que contiene información de carácter documental y promocional. Acceso a link, asistencia técnica modalidad consulta-respuesta a cargo del equipo técnico, acceso y nueva pagina del ministerio de agricultura (redagrochile.cl), contribuyendo a la incorporación de los productores del rubro a nuevas tecnologías de información.

9. Resultados esperados e indicadores

Resultado o producto		Descripción	Fecha esperada de cumplimiento	Indicador de cumplimiento	Nº del objetivo al que responde
Nº	Nombre				
1	Desarrollo de masa	Consolidar un plantel mínimo de vientres productivos que permitan rentabilidad y sustentabilidad del sistema	Agosto 2011	60 vientres / predio	1 y 2
2	Venta material genético (comercialización)	Lograr una venta mínima de crías como material genético de calidad	Septiembre 2011	40 crías / predio	3 y 4
3	Certificación del producto	Incorporar valor agregado a la venta por	Agosto 2011	Certificación organismo	1-4

fuente

		medio de la certificación de calidad del producto		especializado	
4...					

10. Hitos Críticos

	Nombre	Fecha Asociada al Hito	Descripción Breve
1.	Rentabilidad y Sustentabilidad del proceso productivo	Agosto 2011	Mediante desarrollo de masa y selección genética disponer por predio de 60 vientres productivos de la más alta calidad.
2.	Comercialización y venta	Septiembre 2011	Lograr venta mínima de 40 crías por predio como material genético de calidad
3.			
n.			

11. Carta Gantt que incluya Hitos Críticos. Se recomienda uso de Microsoft Office Project

CARTA GANTT MENSUAL AÑO 2011	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Manejo de pre-encaste									
Manejo de encaste									
Postulación Programa de Recuperación de Suelos Degradados (INDAP), Fertilización Fosfatada.									
Primera Desparasitación y verificación preñez									
Establecimiento Pradera Suplementaria de Invierno y Pradera Permanente.									
Vacunación									
Aplicación fertilizantes nitrogenados pradera suplementaria invernol									
Suplementación pre-parto									
Manejo de parición									
Corte de Pradera Suplementaria invernol									
Enfardado de pradera suplementaria invernol									
Selección de vientres, Señalada de descendencia. Vacunación y segunda dosificación. Desarrollo de masa (HITO 1)									
Utilización pastoreo pradera suplementaria invernol									
Mantenimiento registros sanitarios y reproductivos.									
Comercialización y venta (HITO 2)									

Handwritten signature

CARTA GANTT MENSUAL AÑO 2011	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Caracterización de productores-clientes									
Información en web									
Visita a productores-clientes									
Reunión Técnica participativa, profesionales, técnicos y productores invitados.									
Promoción y difusión genotipos a la venta, entrega trípticos informativos a ferias y productores.									
Mantención registros de control de movimiento de animales									
Mantención registros sanitarios, reproductivos y fármacos.									

12. Fuentes de financiamiento de contraparte

Agente Participante	Monto en \$		Total
	Pecuniario	No Pecuniario	
Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros	0	\$35.799.812	\$35.799.812
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, CRI RAIHUEN	0	\$15.907.053	\$15.907.053
Total		\$51.706.865	\$51.706.865

13. Función y responsabilidad de cada agente en la ejecución del Estudio / Proyecto

Agente Participante	Función y responsabilidad dentro del Estudio / Proyecto
Sociedad de Hecho Badilla Espinoza Nicolás Augusto y Otros	Agente Ejecutor, administración de recursos y ejecución del proyecto.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, CRI RAIHUEN	Agente Asociado, Asesoría profesional y apoyo tecnológico.

Hecho

--	--

14. Tiempos de dedicación en el Estudio / Proyecto

RRHH (Nombres sólo de los Profesionales)	Rut	Nº Meses	Período dd/mm/aa - dd/mm/aa	Horas/Mes
Miguel Valencia Parra	9.936.426-2	58	01/12/2006 - 30/09/2011	60

15. Estructura de costos (adjunto en archivo Excel, de acuerdo al detalle de la estructura de costos enviado por FIA)

15.1. Cuadro de costos totales del Estudio / Proyecto

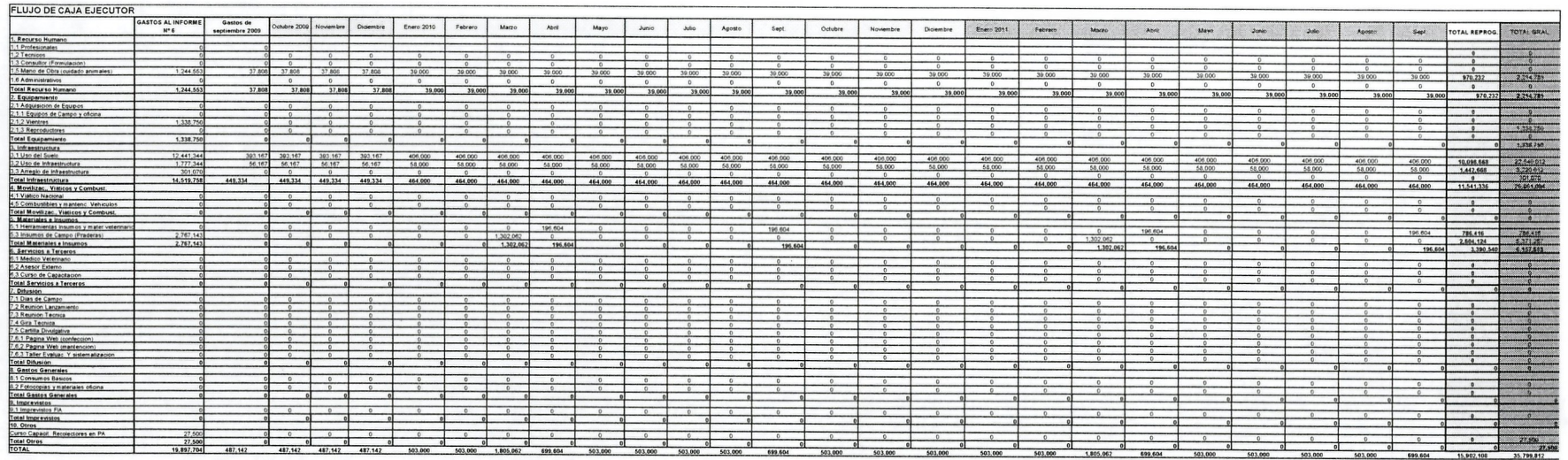
15.2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte

15.3. Flujo de la propuesta (presentar en Excel detallando en las columnas los meses y en las filas ítem y sub ítems de costos. Los flujos se deben presentar separados por tipo de aporte, como se muestra a continuación)

Handwritten signature

FUPP 7301

probit



Perkins

[illegible]

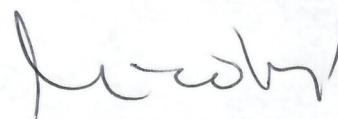
fratilis

II. ANEXOS – FICHAS CURRICULARES

1. Ficha Representante (s) Legal (es) de Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombres	Nicolás Augusto		
Apellido Paterno	Badilla		
Apellido Materno	Espinoza		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Badilla Espinoza Nicolás Augusto y otros		
RUT de la Organización	53.303.473-K		
Tipo de Organización	Pública		Privada X
Tipo Entidad (C)	Institución privada		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Coordinador y Director General		
Dirección (laboral)	Carrera Pinto 764		
País	Chile		
Región	Séptima		
Ciudad o Comuna	Cauquenes		
Fono	94701556		
Fax	-		
Celular	94701556		
E-mail	Mvalenciap86@hotmail.com		
Web	-		
Género	Masculino	X	Femenino
Etnia (A)	-		
Tipo (B)	Pequeño productor asociado.		

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo





2. Ficha Representante (s) Legal (es) Agente (s) Asociado (s)

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los representantes legales de Los Agentes Asociados)

Nombres	Viviana			
Apellido Paterno	Barahona			
Apellido Materno	Leiva			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, CRI RAIHUEN			
RUT de la Organización	61.312.000 - 9			
Tipo de Organización	Pública	☒	Privada	☐
Tipo Entidad (C)	Institución Pública			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Director Regional			
Dirección (laboral)	Esperanza S/N Estación Villa Alegre			
País	Chile			
Región	Séptima			
Ciudad o Comuna	Villa Alegre			
Fono (laboral)	073-381768			
Fax (laboral)	073-381769			
Celular				
E-mail	vbarahona@inia.cl			
Web				
Género	Masculino	☐	Femenino	☒
Etnia (A)				
Tipo (B)	Profesional Universitario			

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo



3. Fichas Coordinadores

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Principal)

Coordinador Principal			
Nombres	Nicolás Augusto		
Apellido Paterno	Badilla		
Apellido Materno	Espinoza		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Badilla Espinoza Nicolás Augusto y otros		
RUT de la Organización	53.303.473-K		
Tipo de Organización	Pública		Privada X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Director General		
Profesión	Agricultor		
Especialidad	Producción Ovina		
Dirección (laboral)	Km 20camino Parral, Predio La Patagua		
País	Chile		
Región	Séptima		
Ciudad o Comuna	Cauquenes		
Fono	94701556		
Fax	-		
Celular	94701556		
E-mail	Mvalenciap86@hotmail.com		
Web	-		
Género	Masculino	X	Femenino
Etnia (A)	-		
Tipo (B)	Pequeño Productor		

Lucy

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Alternativo)

Coordinador Alternativo			
Nombres	Miguel Angel		
Apellido Paterno	Valencia		
Apellido Materno	Parra		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Badilla Espinoza Nicolás Augusto y otros		
RUT de la Organización	53.303.473-K		
Tipo de Organización	Pública		Privada X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe Equipo Técnico Producción Ovina		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Producción Animal		
Dirección (laboral)	Carrera Pinto 764		
País	Chile		
Región	Séptima		
Ciudad o Comuna	Cauquenes		
Fono	78093244		
Fax	-		
Celular	78093244		
E-mail	Mvalenciap86@hotmail.com		
Web	-		
Género	Masculino	X	Femenino
Etnia (A)	-		
Tipo (B)	Profesional Universitario		

(A), (B): Ver notas al final de este anexo

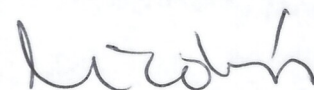
Percepción

4. Fichas Equipo Técnico

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Profesional 1				
Nombres	Miguel Angel			
Apellido Paterno	Valencia			
Apellido Materno	Parra			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Badilla Espinoza Nicolás Augusto y otros			
RUT de la Organización	53.303.473-K			
Tipo de Organización	Pública		Privada	X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe Equipo Técnico, Manejo productivo y reproductivo ovino.			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Producción Animal			
Dirección (laboral)	Carrera Pinto 764			
País	Chile			
Región	Séptima			
Ciudad o Comuna	Cauquenes			
Fono	78093244			
Fax	-			
Celular	78093244			
E-mail	Mvalenciap86@hotmail.com			
Web	-			
Género	Masculino	Masculino	Masculino	Masculino
Etnia (A)	-			
Tipo (B)	Profesional Universitario			

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de profesionales participen)



Profesional 2			
Nombres	Fernando		
Apellido Paterno	Fernández		
Apellido Materno	Elgueta		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, CAUQUENES		
RUT de la Organización	61.312.000 - 9		
Tipo de Organización	Pública	☒	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Manejo de praderas y alimentación animal		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Establecimiento y manejo de praderas		
Dirección (laboral)	Km 2, camino Parral		
País	Chile		
Región	Séptima		
Ciudad o Comuna	Cauquenes		
Fono	073-512260		
Fax	073-512502		
Celular	97444002		
E-mail	ffernandez@inia.cl		
Web	-		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia (A)	-		
Tipo (B)	Profesional Universitario		

ffernandez

5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		
Etnia (A)	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Subtotal
Agricultor pequeño		5			5
Agricultor mediano-grande					
Subtotal					5
Total	5				

(A): Ver notas al final de este anexo

hewh!

(A) Etnia

1. Mapuche
Aimará
Rapa Nui o Pascuense
Atacameña
Quechua
Collas del Norte
Kawashkar o Alacalufe
Yagán
Sin clasificar

(B) Tipo

2. Productor individual pequeño
3. Productor individual mediano-grande
Técnico
Profesional
Sin clasificar

(C) Tipo de entidad

4. Universidades Nacionales
5. Universidades Extranjeras
6. Instituciones o entidades Privadas
7. Instituciones o entidades Públicas
8. Instituciones o entidades Extranjeras
9. Institutos de investigación
10. Organización o Asociación de Productores pequeños
Organización o Asociación de Productores mediano-grande
Empresas productivas y/o de procesamiento
Sin clasificar

Handwritten signature



GOBIERNO DE
CHILE

FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

III. DETALLES ADMINISTRATIVOS

- Los Costos Totales de la Iniciativa serán (\$):

Costo total de la Iniciativa		\$112.840.056
Aporte FIA efectivo		\$54.419.592
Aporte FIA bienes		\$6.713.600
Aporte Contraparte	Pecuniario	
	No Pecuniario	\$51.706.864
	Total Contraparte	\$51.706.864

Periodo ejecución	
Fecha inicio:	01 de diciembre de 2006
Fecha término:	30 de septiembre de 2011
Duración (meses)	58

- Calendario de Desembolsos

Fecha	Requisito	Observación	Monto (\$)
28/12/2006	Firma del contrato	Cancelada 30/01/07	15.833.452
27/06/2007	Aprobación informe financiero N° 1	Cancelada 01/08/07	4.482.634
28/11/2007	Aprobación informes técnico N° 1 y financiero N° 2	Cancelada 12/12/07	7.199.362
26/08/2008	Aprobación informe financiero N° 3	Cancelada 06/08/08	6.115.762
24/11/2008	Aprobación informes técnico N° 2 y financiero N° 4	Cancelada 02/02/09	6.574.082
04/01/2010	Aprobación informe financiero N° 5	Cancelada 07/01/10	4.959.459
01/06/2010	Aprobación informe técnico N° 3 y financiero N° 6		5.127.380
05/06/2010	Aprobación informe		1.269.299



GOBIERNO DE
CHILE

FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

	financiero N° 7		
15/12/2011	Aprobación informes técnico N° 4, 5, financieros N° 8, 9 y técnico y financiero final		(*) 2.858.162
* Total			54.419.592

817. Pagado 21.7.11
Saldo Prov. 1.358.162
1.600.000

(*) El informe financiero debe justificar el gasto de este aporte

- Calendario de Entrega de Informes

Informes Técnicos	
Informe Técnico de Avance 1:	20/07/2007
Informe Técnico de Avance 2:	25/07/2008
Informe Técnico de Avance 3:	24/07/2009
Informe Técnico de Avance 4:	30/06/2010
Informe Técnico de Avance 5:	10/03/2011

Informes Financieros	
Informe Financiero de Avance 1:	24/04/2007
Informe Financiero de Avance 2:	20/09/2007
Informe Financiero de Avance 3:	20/03/2008
Informe Financiero de Avance 4:	22/09/2008
* Informe Financiero de Avance 5:	20/03/2009
Informe Financiero de Avance 6:	25/09/2009
Informe Financiero de Avance 7:	09/04/2010
Informe Financiero de Avance 8:	21/10/2010
Informe Financiero de Avance 9:	21/04/2011

INFORME TECNICO FINAL:	21/10/2011	✓
INFORME FINANCIERO FINAL:	21/10/2011	✓

Lucas



GOBIERNO DE
CHILE

FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

- Garantía

Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas y en especial para garantizar los aportes a que se compromete y la correcta inversión de lo que reciba el ejecutor entregará un Pagaré a la Vista, que tendrá como beneficiario a FIA, por la suma que FIA determinará en función de los saldos de aportes correspondientes.

CONFORME CON PLAN OPERATIVO

EJECUTOR O COORDINADOR PRINCIPAL