



CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

FIA - CD - V - 2005 - 1 - P - 066

Fecha de entrega del Informe
26-02-06
Nombre del coordinador de la ejecución
Daniel Wulf González
Firma del Coordinador de la Ejecución


1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Nombre de la propuesta
Nuevas tendencias en producción bovina de carne: Trazabilidad, Buenas Practicas Ganaderas, Sistemas en Base a Praderas y Comercialización
Código
FIA-CD-V-2005-1- P-066
Entidad responsable
Aysén Inversiones S.A.
Coordinador(a)
Daniel Wulf González
Tipo de Iniciativa(s)
☒ Gira ☐ Beca ☐ Evento ☐ Consultores ☐ Documentos
Fecha de realización (inicio y término)
03-09-05 – 16-02-06

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de una página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta completa. Cuando exista más de una iniciativa, cada una de ellas debe ser resumida en forma específica. Estos resúmenes deben sintetizar los aspectos principales de la propuesta y cada una de sus iniciativas en forma general.

GLOBAL (Completar sólo cuando existe más de una iniciativa)

El desarrollo de esta Gira Tecnológica ha servido a un grupo de ganaderos de la XI Región de Chile para conocer las tendencias en producción bovina de carne en Reino Unido e Irlanda.

Se determinó que tiene algunos problemas similares a la realidad nacional. Están trabajando continuamente en la disminución de los costos de producción, principalmente vía un mayor aprovechamiento de la pradera, con la introducción de tréboles para disminuir la fertilización nitrogenada y pastoreos intensivos con la utilización de cerco eléctrico.

Además tienen el problema de la introducción de carnes de bajo precio, como es la carne brasileña, para poder competir con esta realidad están desarrollando marcas regionales, con desarrollo de recetas, marketing específico, presentación de la carne con distintos envases y de características especiales como es el contenido de ácidos grasos Omega 3 o con altos niveles de vitaminas, desarrollo de platos semi-preparados listos para cocinar, paneles de degustación, vender productos con aliños, restaurantes especializados y aumentando fuertemente los estándares de calidad, con protocolos de aseguramiento de calidad, preocupación por el bienestar animal, seguimientos a toda la cadena de la carne y convenios comerciales entre productores y distribuidores.

Por otra parte están desarrollando fuertemente las tecnologías en las plantas faenadoras, ya sea a partir del método de colgado, estimulación eléctrica, control de frío y maduración de la carne.

En la engorda invernal la tendencia es suplementar con ensilajes de alta calidad para disminuir las cantidades de concentrado a emplear, además se están incorporando cultivos suplementarios como col y rábano forrajero. La trazabilidad bovina está desarrollada por mas de 13 años, por lo tanto ya no es una tendencia sino que una obligación por parte de ganaderos e industriales.

Especial énfasis atribuyen al desarrollo genético, selección de animales con mejores características en producción de carne. Los músculos de mayor valor como por ejemplo los lomos deben ser cada vez más grandes.

La seguridad alimentaria es una preocupación permanente de los consumidores europeos, por lo tanto es una exigencia para productores y plantas faenadoras poder demostrar esta condición.

Finalmente se debe destacar el gran apoyo estatal que se observa en todas las iniciativas productivas relacionadas con la ganadería, este apoyo va desde los accesos a sus predios, infraestructura productiva, caminos vecinales, subsidios por animal, apoyo al marketing de cada país e investigación y otros.

DOCUMENTOS TÉCNICOS

3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA GLOBAL

Problema a resolver, justificación y objetivos planteado inicialmente en la propuesta

Conocer e incorporar las nuevas tendencias en producción bovina de carne, de estas se destacan las Buenas Prácticas Agrícolas, Trazabilidad, Engorda Invernal, Engorda en Base a Praderas y Convenios Comerciales entre distintos agentes de la cadena de la carne, todo esto enmarcado en zonas de climas extremos con características similares a las condiciones de la XI Región Aysén.

- Incorporar Buenas Prácticas Ganaderas a nivel Predial.
- Conocer experiencias en trazabilidad bovina tanto “ante mortem” como “post mortem”.
- Mejorar los sistemas de engorda invernal, determinar alternativas y cultivos suplementarios.
- Analizar los sistemas de comercialización y convenios comerciales entre ganaderos y supermercados.
- Analizar las diferencias de los sistemas productivos de animales alimentados en base a praderas versus animales alimentados en base a granos.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Se pudo determinar la manera en que cada país potencia la actividad ganadera.

Sistemas de engorda animal en base a praderas.

Utilización de concentrados y ensilajes de alta calidad

Desarrollo de marcas regionales

Valor agregado y presentación de productos

Convenios comerciales entre ganaderos y plantas faenadoras

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Conocer e incorporar las nuevas tendencias en producción bovina de carne, de estas se destacan las Buenas Prácticas Agrícolas, Trazabilidad, Engorda Invernal, Engorda en Base a Praderas y Convenios Comerciales entre distintos agentes de la cadena de la carne

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos y/o entregados. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos. Para consultorías es necesario anexar el informe final del consultor.



Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente como por ejemplo: formación de una organización, incorporación de alguna tecnología, desarrollo de un proyecto, firma de un convenio, entre otros posibles.

La utilización de dos comederos portátiles para suplementación invernal, uno móvil tirado por tractor y otro de menor tamaño que se traslada en forma manual

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del sector y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en las actividades de la propuesta y explicar la posible incorporación de los conocimientos y/o tecnologías, en el corto, mediano o largo plazo, los procesos de adaptación necesarios, las zonas potenciales y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

Puntualmente ya se esta trabajando en desarrollar una marca del grupo de ganaderos y el supermercado, para diferenciarse de otras carnes ya sean regionales o extranjeras.

En invierno se engordará animales suplementando con un % mayor de concentrado para acceder a mejores precios.

Se observó la importancia de la trazabilidad, proyecto que esta en operación en la región de Aysén

Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Señalar aquellas iniciativas que surgen como vías para realizar un aporte futuro para el rubro y/o temática en el marco de los objetivos iniciales de la propuesta, como por ejemplo la posibilidad de realizar nuevas actividades.

Indicar además, en función de los resultados obtenidos, los aspectos y vacíos tecnológicos que aún quedan por abordar para ampliar el desarrollo del rubro y/o temática.

El apoyo estatal que se entrega al rubro ganadero es enorme, ya sea en investigación o como subsidios directos.



4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad	Iniciativa
		*** Resumidas en informe anexo	

Detallar las actividades realizadas en cada una de las Iniciativas, señalar y discutir las diferencias con la propuesta original, y rescatar lo más importante de cada una de ellas. Por ejemplo, en el caso de Giras discutir las actividades de cada visita; Becas, analizar las exposiciones más interesantes; Consultores, detallar el itinerario y comentarios del consultor; Eventos, resumir y analizar cada una de las exposiciones; y Documentos, analizar brevemente los contenidos de cada sección.

GIRAS

BECAS

CONSULTORES

EVENTOS

DOCUMENTOS



Contactos Establecidos

Presentar los antecedentes de los contactos establecidos durante el desarrollo de la propuesta (profesionales, investigadores, empresas, etc.), de acuerdo al siguiente cuadro:

Institución Empresa Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail

Material elaborado y/o recopilado

Entregar un listado del material elaborado, recibido y/o entregado en el marco de la propuesta. Se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material escrito y audiovisual, ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación.

También se deben adjuntar fotografías correspondientes a la actividad desarrollada. El material se debe adjuntar en forma impresa y en un medio electrónico (disquet o disco compacto).

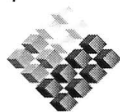
Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Disco Compacto	Presentación ganaderos	Daniel Wulf	1
DVD	Aysén Inversiones S.A.	Daniel Wulf	1
Impreso	“Nuevas tendencias en producción bovina de carne: Trazabilidad, Buenas Practicas Ganaderas, Sistemas en Base a Praderas y Comercialización”	Daniel Wulf	1

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro		

Diapositiva		
CD		
Programa de difusión de la actividad En esta sección se deben describir las actividades de difusión de la actividad, adjuntando el material preparado y/o distribuido para tal efecto. En la realización de estas actividades, se deberán seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado junto con el instructivo y formato para la elaboración del informe técnico. Charla realizada el 19-10-05 en Cochrane para 40 ganaderos y profesionales del agro. Enmarcada dentro de actividad de INDAP sobre comercialización y tendencias futuras. Esta actividad contó con la participación de Intendente Regional, Director Regional de INDAP y ganaderos de la zona. El listado de participantes no se ha hecho llegar pero para mayores antecedentes la persona de contacto es Sr. Mario Fernández, Jefe Área INDAP Cochrane, Fono: (67)522187. Entrevista realizada y publicada por El Diario de Aysén a la llegada de Gira Tecnológica (22-09-05) Entrevista Radio Santa Maria (radio de mayor cobertura en el mundo rural de la Región) 15-02-06. Charla sección carnicería Supermercado Aysén Inversiones S.A. (08-02-06), para entregar información sobre presentación de la carne, maduración de la carne, tendencias futuras y nuevos productos (ocho carniceros de la sección) Divulgación video a equipo ejecutivo de Supermercado Aysén Inversiones S.A. (13-02-06) para desarrollar ideas de desarrollo de marcas principalmente. Participantes: Gerente, encargado de compras, jefe marketing, subadministrador, jefe de costos, jefe de finanzas, jefe de personal). Charla realiza en auditorium de ACHS (16-02-06) con ganaderos y profesionales del agro. Se revisa video de Gira Tecnológica y presentación Power Point "Presentación Ganaderos" Se difunde video y entrevista de la Gira, por canal regional Rocco T.V. programa difundido los días 16 y 17 de febrero en horario de las 21:00 hrs.		



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Se realiza actividad de difusión con el GTT de Balmaceda, grupo de 12 ganaderos, el día viernes 17 de febrero, dictada por Sr. Felipe Elizalde, Ingeniero Agrónomo participante de la Gira, profesional a cargo de GTT. En esta actividad se difundió el video y se contó la experiencia recogida.



5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

GIRAS, BECAS: Ficha de Participantes

CONSULTORES: Ficha de(l) Consultor(es)

EVENTOS: Ficha de Expositores y Organizadores

DOCUMENTOS: Ficha de Autores y Editores

Nombre	
Apellido Paterno	
Apellido Materno	
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	
Fono y Fax	
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	V́ctor Solís Aguilar		
RUT	4.875.190-3		
Nº de Pasaporte	4.875.190-3		
Fecha de Nacimiento	10-07-42		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Sector Lago Atravesado – Casilla 276		
Fono particular	09-6406059		
Fax particular	-		
Email	-		
Profesión	Ganadero		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia a la cual pertenece	-		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Eduardo Garrido 08-700725		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	Completa
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	4.875.190-3		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Sector Lago Atravesado		
Fono	09-6406059		
Fax	-		
Email	-		
Web	-		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor ganadero		
Antigüedad	15 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administrador		
Otros antecedentes de interés	-		
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Mediano		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Norántula; El Escudo; Retamal		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	556 has		
Ubicación (detallada)	Camino Lago Atravesado – Seis Lagunas		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería, desde hace 10 años Engorda bovinos de carne – 200 cabezas al año		
Resumen de sus actividades	Engorda de 200 novillos de carne / año		

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	7.643.161-2		
Tipo	Pública	☐	Privada ☒
Dirección comercial	Valle Simpson		
Fono	09-4195813		
Fax	-		
Email	carlo.montti@cde.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor		
Antigüedad	7 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración		
Otros antecedentes de interés	-		
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Las Terrazas y Lago Paloma		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	95 has		
Ubicación (detallada)	Valle Simpson – cruce Lago La Paloma		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Crianza y engorda de bovinos de carne – 85 novillos año		
Resumen de sus actividades	Crianza y engorda de bovinos de carne venta anual 85 novillos		

	Mejoramiento de praderas Ordenamiento predial
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	-
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ingresos de su función como Abogado y en segundo término la ganadería
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ampliar su visión sobre la ganadería, ver la importancia de BPG , productor esta en Pabco hace pocos meses
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	-

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Germán Daniel Wulf González		
RUT	8.326.889-1		
Nº de Pasaporte	8.326.889-1		
Fecha de Nacimiento	09-09-1973		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Parcela N° 23 El Verdín Coyhaique		
Fono particular	09-4730506		
Fax particular	(67) 231411		
Email	dwulf@entelchile.net		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	☒ x	Femenino
Etnia a la cual pertenece	-		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Carolina Ahumada Santander Fono: 09-5197874		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Aysén Inversiones S.A.		
RUT institución o empresa	96.672.820-5		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Lautaro N° 331 - Coyhaique		
Fono	234600		
Fax	234603		
Email	-		
Web	-		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Coordinador Programa Desarrollo Proveedores PDP - Corfo		
Antigüedad	2 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Coordinador Programa Desarrollo Proveedores		
Otros antecedentes de interés	-		

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	-
Descripción de la principal fuente de ingreso	Labor como funcionario de Aysén Inversiones S.A.
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Fortalecer los objetivos del PDP a nivel de los ganaderos que conforman este grupo. Objetivos como, convenios comerciales, sello regional, BPG, trazabilidad, mejoramiento de praderas.
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	-

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Hernán Felipe Elizalde Valenzuela		
RUT	7.643.403-4		
Nº de Pasaporte	7.643.403-4		
Fecha de Nacimiento	20-08-59		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Parcela 8 El Verdín - Coyhaique		
Fono particular	09-8651475		
Fax particular	-		
Email	elmail@ctc.internet.cl		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	☒ x	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Bernardita Maillard Fono 09-8622823		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria, Ingeniero Agrónomo
Estudios de post grado	Ing. Agr. Ph. D. Producción Animal

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Centro Regional De Investigación Tamel Aike - INIA		
RUT institución o empresa	61.312.000-9		
Tipo	Pública	☒	Privada
Dirección comercial	Las Lenguas N° 1450		
Fono	233270		
Fax	233366		
Email	elmail@ctc.internet.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador		
Antigüedad	18 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Investigación		
Otros antecedentes de interés			
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Como funcionario e investigador del INIA Tamel Aike Coyhaique – Engorda ganado bovino
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Apoyar en la organización de la gira, traducción durante el desarrollo de la misma y orientaciones generales en todo el desarrollo de esta iniciativa, además colaborara para la difusión de la propuesta.
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Osvaldo Rolando Schadebrodt Cortés		
RUT	8.691.854-4		
N° de Pasaporte	8.691.854-4		
Fecha de Nacimiento	05-06-1961		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Sargento Aldea N° 555		
Fono particular	08-9007755		
Fax particular	-		
Email	-		
Profesión	Ganadero		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Gloria Schadebrodt Cortés . (67) 232179		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria Incompleta
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	8.691.854-4		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Sector Mano Negra – Km. 35 desde Coyhaique		
Fono	09-5156120		
Fax	-		
Email	-		
Web	-		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor		
Antigüedad	22 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración		
Otros antecedentes de interés			
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Las Brisas – La Rezononga		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	297 has		
Ubicación (detallada)	Sector Mano Negra – Km 35 desde Coyhaique		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Crianza y engorda de bovinos de carne – 53 novillos		
Resumen de sus actividades	Crianza y engorda de bovinos de carne – 53 novillos		

	Mejoramiento de praderas Cruzas con toros angus
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	-
Descripción de la principal fuente de ingreso	Crianza y engorda de ganado bovino- actividad maderera y leña
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ampliar conocimientos sobre engorda, sistemas de alimentación invernada y razas bovinas cárnicas, además de convenios entre ganaderos y distribuidores
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	-

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Pablo Raty de Halleux		
RUT	7.506.854-9		
Nº de Pasaporte	7.506.854-9		
Fecha de Nacimiento	27/11/59		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Parcela Nº13 El Verdín Coyhaique		
Fono particular	239820		
Fax particular			
Email	praty@estanciariocisnes.co.cl		
Profesión	Veterinario		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Paula Salas Fono: 239820		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Le Aike Ltda..		
RUT institución o empresa	78.996.080-1		
Tipo	Pública	☐	Privada ☒
Dirección comercial	Sector El Verdín – 5 Km. De la ciudad de Coyhaique		
Fono	233055		
Fax			
Email	praty@estanciariocisnes.co.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Socio Productor		
Antigüedad			
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración		
Otros antecedentes de interés			
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Verdín		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario		
Superficie Total y Superficie Regada	45 has		
Ubicación (detallada)	Sector el Verdín – 5 Km desde la ciudad de Coyhaique		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Engorda de bovinos de carne – 99 cabezas año		
Resumen de sus actividades	Engorda de 99 novillos año		

	Fertilización de praderas Ensilaje
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Crianza y engorda de bovinos – Gerente Stefaan Colle
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Observar destinos de exportación, requisitos, importancia de BPG, convenios comerciales.
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Raúl Eduardo Rudolphi Altaner		
RUT	10.882.798-k		
Nº de Pasaporte	10.882.798-k		
Fecha de Nacimiento	25-11-1974		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Almirante Barroso N° 1393 A		
Fono particular	09-9972100		
Fax particular	-		
Email	r_rudolphi@yahoo.com		
Profesión	Ingeniero Agrónomo Independiente		
Género	Masculino	☒ x	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	María Eugenia Solís Berrocal Fono 09-3189102		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ejercicio libre de la profesión – Consultor INDAP - SAG		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Almirante Barroso N° 1393 A		
Fono	09-9972100		
Fax			
Email	r_rudolphi@yahoo.com		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesorías, elaboración de proyectos,		
Antigüedad	5 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Asesorías a pequeños agricultores, administrados maquinaria agrícola, elaboración de proyectos. – 5 años		
Otros antecedentes de interés			
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Consultor INDAP - SAG
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ampliar conocimientos en nuevas tendencias en producción bovina de carne en general, BPG, Trazabilidad, mejoramiento de praderas, razas y cruzamientos, alimentación invernal.
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y - fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Carlos Maximiliano Asi Casas		
RUT	7.387.637-0		
Nº de Pasaporte	7.387.637-0		
Fecha de Nacimiento	26-04-58		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Prat 515		
Fono particular	(67) 231066 - 098952039		
Fax particular	-		
Email	Casi@elcalafate.cl		
Profesión	Ingeniero Civil		
Género	Masculino	☒ x	Femenino
Etnia a la cual pertenece	(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)		
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Maria Soledad Undurraga –(67) 233330		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	7.387.637-0		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Ensenada Valle Simpson y Vista Hermosa - Coyhaique		
Fono	(67) 670187		
Fax			
Email	casi@elcalafate.cl		
Web	-		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor		
Antigüedad	15 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Propietario		
Otros antecedentes de interés	-		
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Grande		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Predio Las Golondrinas y El Diablo		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	725 has		
Ubicación (detallada)	Ensenada Valle Simpson y Vista Hermosa - Coyhaique		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería, desde hace 15 años Crianza y engorda de bovinos de carne – 500 cabezas / año		
Resumen de sus actividades	Crianza y engorda de vacunos de carne		

	Mejoramiento de praderas Ensilajes Producción de grano Ordenamiento predial
Nombre de la(s) Organizaciones(s) (campeñas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Comerciante – Crianza y engorda de ganado bovino
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ver las nuevas tendencias en producción bovina de carne para la posterior implementación a nivel predial.
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y - fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Carlos Guillermo Hennicke Correa		
RUT	6.232.624-7		
Nº de Pasaporte	6.232.624-7		
Fecha de Nacimiento	26/07/49		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Alto Valle 5		
Fono particular	(67) 232289 - 09-89008037		
Fax particular	-		
Email	chennicke@indap.cl		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	☒ x	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	(67) 232289 – Mónica Malbran		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	6.232.624-7		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Km. 20 Camino a Balmaceda, Valle Simpson		
Fono	09-5799920		
Fax	-		
Email	chennicke@indap.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor		
Antigüedad	10 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración		
Otros antecedentes de interés			
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Mediano		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Lote B Los Aromos		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	100		
Ubicación (detallada)	Valle Simpson – 16 Km. Desde la ciudad de Coyhaique		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería, desde hace 10 años Engorda bovinos de carne – 100 cabezas al año		
Resumen de sus actividades	Engorda de 100 vaquillas de carne / año		

	Mejoramiento de praderas Ensilajes Ordenamiento predial
Nombre de la(s) Organizaciones(s) (campeñas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Engorda ganado bovino – funcionario público
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Engorda invernado de ganado bovino, convenios comerciales, mejoramiento genético, BPG, trazabilidad.
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Héctor Alexis Carrillo Diez		
RUT	8.145.865-0		
Nº de Pasaporte	8.145.865-0		
Fecha de Nacimiento	16-10-65		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Freire N° 98		
Fono particular	08-9003600		
Fax particular	(67) 670187		
Email	alexc@entelchile.net		
Profesión	Administrador predios ganaderos		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Verónica Loyola – (67) 244150		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	Completa
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Predio Carlos Asi		
RUT institución o empresa	7.387.637-0		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Ensenada Valle Simpson		
Fono	(67) 231066		
Fax	(67) 233330		
Email	-		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Administrador		
Antigüedad	5 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Gestión general		
Otros antecedentes de interés			

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Grande
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Fundo El Refugio
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Adminbistrador
Superficie Total y Superficie Regada	725 has
Ubicación (detallada)	Ensenada Valle Simpson
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería, desde hace 15 años Crianza y engorda de bovinos de carne – 500 cabezas / año
Resumen de sus actividades	Crianza y engorda de vacunos de carne

	Mejoramiento de praderas Ensilajes Producción de grano Ordenamiento Predial
Nombre de la(s) Organizaciones (campeñas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Administración Predios ganaderos – engorda ganado bovino – trabajos forestales
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ampliar conocimiento generales en engorda, razas cárnicas, BPG, Trazabilidad, convenios comerciales, sello regional.
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Carlo Vicente Montti Merino		
RUT	7.643.161-2		
Nº de Pasaporte	7.643.161-2		
Fecha de Nacimiento	25-11-1956		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Predio Las Terrazas – Valle Simpson		
Fono particular	09-4195813		
Fax particular	213631		
Email	carlo.montti@cde.cl		
Profesión	Abogado		
Género	Masculino	☒	Femenino
Etnia a la cual pertenece	-		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Marina Solís – (67) 233994		

ESTUDIOS

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Universitaria
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ganadero Independiente		
RUT institución o empresa	7.643.161-2		
Tipo	Pública		Privada ☒
Dirección comercial	Valle Simpson		
Fono	09-4195813		
Fax	-		
Email	carlo.montti@cde.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Productor		
Antigüedad	7 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración		
Otros antecedentes de interés	-		
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Las Terrazas y Lago Paloma		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	95 has		
Ubicación (detallada)	Valle Simpson – cruce Lago La Paloma		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Crianza y engorda de bovinos de carne – 85 novillos año		
Resumen de sus actividades	Crianza y engorda de bovinos de carne venta anual 85 novillos		

	Mejoramiento de praderas Ordenamiento predial
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	-
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ingresos de su función como Abogado y en segundo término la ganadería
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	Ampliar su visión sobre la ganadería, ver la importancia de BPG, productor esta en Pabco hace pocos meses
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	-



Participantes en actividades de difusión

Es necesario registrar los antecedentes de todos los asistentes que participaron en las actividades de difusión. El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información:

Nombre	
Apellido Paterno	
Apellido Materno	
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	
Fono y Fax	
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	



6. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la actividad para cada INICIATIVA

En esta sección se debe evaluar la actividad en cuanto a los siguientes ítems:

Charla Cochrane

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

Muy buena convocatoria

b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)

Gran participación e interés

c) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)

7. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la actividad para cada INICIATIVA

En esta sección se debe evaluar la actividad en cuanto a los siguientes ítems:

Charla Coyhaique

e) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

buena convocatoria para la época del año (vacaciones)



f) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)
Gran participación e interés
g) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)
-
h) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)
-

8. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la actividad para cada INICIATIVA

En esta sección se debe evaluar la actividad en cuanto a los siguientes ítems:

Entrevistas a diario, radio y televisión.

i) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)
j) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)
Bastante gente informó haber visto o escuchado las entrevistas y consideraron muy interesantes.
k) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)
l) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)
-



Aspectos relacionados con la postulación al programa de Captura y Difusión

a) Información recibida por parte de FIA para realizar la postulación

☒ amplia y detallada

☐ aceptable

☐ deficiente

Justificar:

b) Sistema de postulación al Programa de Formación o Promoción (según corresponda)

☐ adecuado

☐ aceptable

☐ deficiente

Justificar:

c) Apoyo de FIA en la realización de los trámites de viaje internacionales (pasajes, seguros, otros) (sólo cuando corresponda)

☒ bueno

☐ regular

☐ malo

Justificar:

d) Recomendaciones (señalar aquellas recomendaciones que puedan aportar a mejorar los aspectos administrativos antes indicados)

Considerar en Giras tecnológicas un mayor tiempo de descanso entre visitas , porque en el caso nuestro fue muy intensa y las últimas visitas tuvieron una menor motivación

9. Conclusiones Finales de la Propuesta Completa

En el caso de Giras Tecnológicas, en lo posible presentar conclusiones individuales por participante.

Se determinó que tiene algunos problemas similares a la realidad nacional. Están trabajando continuamente en la disminución de los costos de producción, principalmente vía un mayor aprovechamiento de la pradera, con la introducción de tréboles para disminuir la fertilización nitrogenada y pastoreos intensivos con la utilización de cerco eléctrico.

Además tienen el problema de la introducción de carnes de bajo precio, como es la carne brasileña, para poder competir con esta realidad están desarrollando marcas regionales, con desarrollo de recetas, marketing específico, presentación de la carne con distintos envases y de características especiales como es el contenido de ácidos grasos Omega 3 o con altos niveles de vitaminas, desarrollo de platos semi-preparados listos para cocinar, paneles de degustación, vender productos con aliños, restaurantes especializados y aumentando fuertemente los estándares de calidad, con protocolos de aseguramiento de calidad, preocupación por el bienestar animal, seguimientos a toda la cadena de la carne y convenios comerciales entre productores y distribuidores.

Por otra parte están desarrollando fuertemente las tecnologías en las plantas faenadoras, ya sea a partir del método de colgado, estimulación eléctrica, control de frío y maduración de la carne.

En la engorda invernal la tendencia es suplementar con ensilajes de alta calidad para disminuir las cantidades de concentrado a emplear, además se están incorporando cultivos suplementarios como col y rábano forrajero. La trazabilidad bovina está desarrollada por mas de 13 años, por lo tanto ya no es una tendencia sino que una obligación por parte de ganaderos e industriales.

Especial énfasis atribuyen al desarrollo genético, selección de animales con mejores características en producción de carne. Los músculos de mayor valor como por ejemplo los lomos deben ser cada vez más grandes.

La seguridad alimentaria es una preocupación permanente de los consumidores europeos, por lo tanto es una exigencia para productores y plantas faenadoras poder demostrar esta condición.

Finalmente se debe destacar el gran apoyo estatal que se observa en todas las iniciativas productivas relacionadas con la ganadería, este apoyo va desde los accesos a sus predios, infraestructura productiva, caminos vecinales, subsidios por animal, apoyo al marketing de cada país e investigación y otros.