



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"GIRA TECNOLÓGICA INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA, AUSTRALIA 20 AL 28 DE MARZO DE 2004"
CODIGO	FIA-GI-L-2003-1-P-03
ENTIDAD RESPONSABLE	INIA-RAIHUEN
SUPERVISOR PROPUESTA	IGNACIO BRIONES
COORDINADOR EJECUCION	VÍCTOR VALENCIA
MODIFICACIONES	



COORDINADOR PROPUESTA

SUPERVISOR
FIA





FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

FOLIO
BASES

33

CÓDIGO
(Uso interno)

FIA-GI-L-2003-1-P-003

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

**TÍTULO DE LA PROPUESTA: GIRA TECNOLÓGICA INTERNACIONAL DE
PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA, AUSTRALIA 20 AL 28 DE MARZO DE 2.004**

LUGAR DE ENTRENAMIENTO

- País(es) y Ciudad(es): AUSTRALIA; Armidale, Orange, Shepparton, Naracoorte y Adelaide.
- Temas: Producción Limpia; Desarrollo de Mercados; Integración de la Cadena; Sistemas de Producción.
- Destino (Nacional o internacional): INTERNACIONAL.

ENTIDAD RESPONSABLE

- Nombre: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIA RAIHUEN.
- RUT:
- Dirección: Avenida Esperanza s/n, Camino Estación, Villa Alegre
- Región: Del Maule
- Fono: 073 – 381768 / 381769 / 381770
- Fax: 073 – 381768 / 381769 / 381770
- E-mail: vvalenci@quilamapu.inia.cl





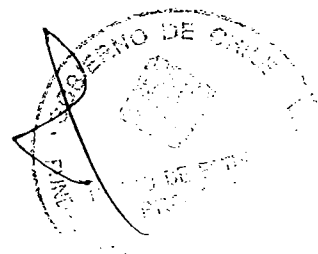
- **Cuenta Bancaria (Tipo, N°, banco): Cuenta Corriente N°22-04600-4; Banco Santander Santiago**

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

- **Nombre: Víctor Kramm Muñoz**
- **RUT:**
- **Dirección: Avenida Esperanza s/n, Camino Estación, Villa Alegre**
- **Región: Del Maule**
- **Fono: 073 – 381768 / 381769 / 381770**
- **Fax: 073 – 381768 / 381769 / 381770**
- **E-mail: vkramm@quilamapu.inia.cl**
- **Firma: _____**

COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (Adjuntar curriculum vitae completo en Anexo 1)

- **Nombre: Victor Hugo Valencia Baier**
- **RUT:**
- **Cargo en la Entidad Responsable: Sub-Director**
- **Dirección: Avenida Esperanza s/n, Camino Estación, Villa Alegre**
- **Región: Del Maule**
- **Fono: 073 – 381768 / 381769 / 381770**
- **Fax: 073 – 381768 / 381769 / 381770**
- **e-mail: vvalenci@quilamapu.inia.cl**





GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Firma: _____

FECHA DE INICIO: 20 de marzo de 2.004

FECHA DE TÉRMINO: 28 de marzo de 2.004

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA: \$ 34.729.152

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

- Monto total solicitado:
- Porcentaje del costo total:

APORTE DE CONTRAPARTE

- Monto total de aporte:
- Porcentaje del costo total:



Walter Harsh		Productor	M
Rodrigo Barros		Productor	M
Jorge Badilla		Productor	M
Carlos Rebolledo B		Productor	M
Victor Valencia		INIA	.
Willibaldo Bravo		Productor	M
José Calderón		Productor	
Guido Besomi		Productor	
Javier Avila		PDP Carnes Nuble	
Carlos Rebolledo P		Productor	M
Gustavo Rivera		Productor	
Cristian Heinshon		Productor	
Cristian Pinochet		Productor	
Fernando Benavente		Productor	
Luis Barros Edwards		Productor	

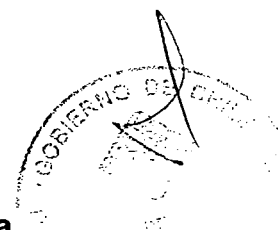
PARTICIPANTE 1

- **Nombre:** Walter Harsch Fichtner
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:** 22-02-1946
- **Dirección Postal:** Casilla N° 604 - Linares
- **Ciudad y Región:** Linares – VII Región
- **Fono y Fax:** 73- 210017
- **E-mail:** no
- **Lugar o institución donde trabaja:** Agrícola Walter Harsch
- **Cargo y/o actividad principal:** Dueño
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____(Ver Anexo N° 4)

PARTICIPANTE 2

- **Nombre:** Rodrigo Barros
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:** 30-07-73
- **Dirección Postal :** Kurt Moller n° 140
- **Ciudad y Región** Linares VII Región
- **Fono y Fax:** 213047
- **E-mail:** overocolorado@esfera.cl
- **Lugar o institución donde trabaja:** Agrícola Purísima Ltda.
- **Cargo y/o actividad principal:** Gerente General
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**



Firma: _____ (Ver Anexo N°4)

PARTICIPANTE 3

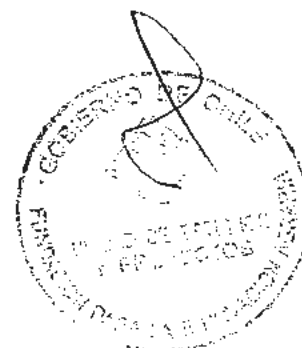
- **Nombre:** Jorge Badilla L.
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:**
- **Dirección Postal:** Maipú N° 1026 - Linares
- **Ciudad y Región:** Linares VII Región
- **Fono y Fax:** 73-215743
- **E-mail:** jbadillav@123.cl
- **Lugar o institución donde trabaja:** Inversiones los Perales S.A.
- **Cargo y/o actividad principal:** Administrador
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____ (Ver Anexo N°4)

PARTICIPANTE 4

- **Nombre:** Carlos Rebolledo Badilla
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:**
- **Dirección Postal:** Casilla 405 Linares
- **Ciudad y Región:** Linares, VII Región
- **Fono y Fax:** 09-8421103
- **E-mail:** buenavista79@hotmail.com
- **Lugar o institución donde trabaja:** Sociedad Agrícola Buena Vista Ltda.
- **Cargo y/o actividad principal:** administrador, socio
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____



PARTICIPANTE 5

- Nombre: Víctor Valencia Baier
- RUT:
- Fecha de Nacimiento:
- Dirección Postal: Parcela 21, Loteo Piedras Blancas, Maule
- Ciudad y Región: Maule, VII Región
- Fono y Fax: 73- 381770
- E-mail: no
- Lugar o institución donde trabaja: INIA Raihuén
- Cargo y/o actividad principal: Sub Director Regional I&D
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma:  (Ver Anexo N° 4)

PARTICIPANTE 6

- Nombre: Wilibaldo Bravo Soza
- RUT:
- Fecha de Nacimiento: 25-06-1939
- Dirección Postal: Casilla N° 283 Talca
- Ciudad y Región: Talca – VII Región
- Fono y Fax: 71-1974855
- E-mail: No
- Lugar o institución donde trabaja: Sociedad Agrícola Wilibaldo Bravo Sazo
- Cargo y/o actividad principal: Propietario
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma: _____ (Ver Anexo N° 4)

PARTICIPANTE 7

- Nombre: José Calderón Lledo
- RUT:
- Fecha de Nacimiento:
- Dirección Postal: longitudinal sur N° 630
- Ciudad y Región: Talca, VII región
- Fono y Fax: 71- 262609
- E-mail: jose@australis-sa-cl
- Lugar o institución donde trabaja: Soc. Agrícola Rio Pangué Ltda.



- Cargo y/o actividad principal: Gerente
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma: _____

PARTICIPANTE 8

- Nombre: Gustavo Rivera Maldonado
- RUT:
- Fecha de Nacimiento:
- Dirección Postal: casilla 950, Talca
- Ciudad y Región: Talca, VII región
- Fono y Fax: 71- 230507
- E-mail: grivera@multicentro.cl
- Lugar o institución donde trabaja: Sociedad agrícola ganadera y forestal Mataquito Ltda.
- Cargo y/o actividad principal: supervisor técnico planta elaboradora de alimentos concentrados y diseño y control de registros productivos
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma: _____

PARTICIPANTE 9

- Nombre: Guido Besomi Sani
- RUT:
- Fecha de Nacimiento: 13/05/58
- Dirección Postal: Casill 136, Curicó
- Ciudad y Región: Curicó, VII región
- Fono y Fax: 75-381119
- E-mail: besomi-g@hotmail.com
- Lugar o institución donde trabaja:
- Cargo y/o actividad principal: Agricultor ganadero. Propietario
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma: _____



PARTICIPANTE 10

- **Nombre:** Luis Barros Edwards
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:**
- **Dirección Postal:** Casilla 11, Linares
- **Ciudad y Región:** Linares
- **Fono y Fax:** 09-8630554
- **E-mail:** luisbarrose@hotmail.com
- **Lugar o institución donde trabaja:**
- **Cargo y/o actividad principal:** Agricultor ganadero. Propietario
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____

PARTICIPANTE 11

- **Nombre:** Fernando Benavente Zañartu
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:**
- **Dirección Postal:** casilla 4 , Longaví
- **Ciudad y Región:** Longaví, VII región
- **Fono y Fax:** 73-411182
- **E-mail:**
- **Lugar o institución donde trabaja:**
- **Cargo y/o actividad principal:** Agricultor ganadero. Propietario
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____

PARTICIPANTE 12

- **Nombre:** Javier Avila Parada
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:** 30-01-56
- **Dirección Postal:** Avda. O'Higgins 449, San Carlos
- **Ciudad y Región:** San Carlos, VIII Región
- **Fono y Fax:** 042-411257
- **E-mail:** malalcura@entelchile.net



- **Lugar o institución donde trabaja:** Carnes Nuble, S.A
- **Cargo y/o actividad principal:** Coordinador PDP y encargado proyecto de identificación y trazabilidad animal.
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____

PARTICIPANTE 13

- **Nombre:** Cristian Pinochet Tonelli
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:**
- **Dirección Postal:** Villota N° 6 Curicó
- **Ciudad y Región:** Curicó, VII región
- **Fono y Fax:** 09-8735875
- **E-mail:**
- **Lugar o institución donde trabaja:**
- **Cargo y/o actividad principal:** Veterinario, ganadero propietario
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma: _____

PARTICIPANTE 14

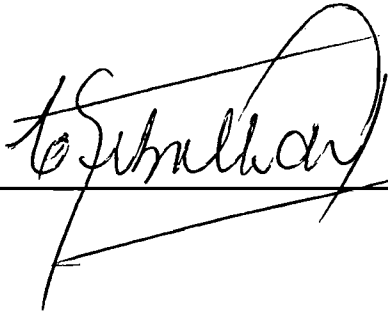
- **Nombre:** Cristian Heinsohn Salvo
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:** 17/02/72
- **Dirección Postal:** Bilbao, N°740, Curicó
- **Ciudad y Región:** Curicó, VII región
- **Fono y Fax:** 075-431296
- **E-mail:** chs@asb
- **Lugar o institución donde trabaja:** Agrícola Santa Barbára
- **Cargo y/o actividad principal:** Gerente
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

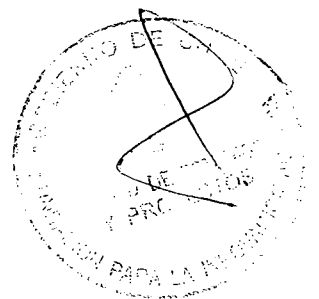
Firma: _____



PARTICIPANTE 15

- **Nombre:** Carlos Rebolledo Pereira
- **RUT:**
- **Fecha de Nacimiento:** 4 de marzo de 1947
- **Dirección Postal:** Fundo Buena Vista
- **Ciudad y Región:** Colbún; VII Región
- **Fono y Fax:** 98624873
- **E-mail:** ----
- **Lugar o institución donde trabaja:** Sociedad Agrícola Buena Vista Limitada
- **Cargo y/o actividad principal:** Gerente - Propietario
- **Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia:**

Firma:  (Ver Anexo N°4)





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. Objetivos generales (técnicos y económicos)

A. Técnico.

Conocer las experiencias productivas de otros países exportadores de carne bovina a modo de comparar y complementar los sistemas productivos presentes en Chile.

B. Económico.

Conocer las experiencias existentes en la integración de la cadena de comercialización en la exportación de carne bovina y buscar posibles modelos aplicables al caso Chileno.

3.2. Objetivos específicos (técnicos y económicos)

A. Técnicos.

Conocer cuales son los manejos productivos y de gestión que han implementado en los sistemas de producción de ganado bovino para producción de carne de exportación, sean crianza o feed-lot.

Conocer el grado de implementación de las buenas prácticas ganaderas y de aseguramiento de calidad para la carne exportación.

Conocer sobre innovaciones tecnológicas e investigación que han desarrollado en los ámbitos productivos y de gestión, a nivel predial e industrial.

C. Económicos.

Conocer el funcionamiento de la industria cárnica a nivel nacional y para la exportación.

Conocer sobre estrategias de marketing y comercialización utilizadas para promover la carne en los mercados de exportación.

Conocer modelos de integración de la cadena de comercialización de la carne, a nivel de asociatividad de los productores y su relación con la agroindustria.



3.3. Justificación de la necesidad y oportunidad de realizar la propuesta

Con la entrada en vigencia de los Tratados de Libre Comercio con Estados Unidos y La Unión Europea, además de la entrada en vigencia de diferentes acuerdos bilaterales con países Centroamericanos y de Asia, se abre una gran posibilidad de poder exportar carne de bovino a esos destinos y para ello es necesario adaptar nuestra tecnología, que ha estado orientada principalmente al mercado interno, a la que necesita un producto de calidad de exportación, además de incorporar más cabezas de ganado y mejorar las razas productoras de carne.

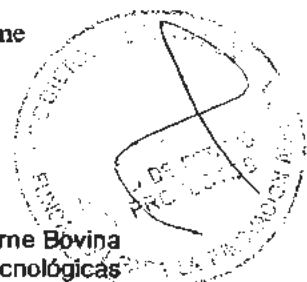
Según datos estimados por el Ministerio de Agricultura de Chile, se espera que las exportaciones de carne para el año 2.005 asciendan a 100 millones de dólares. Solo en el primer trimestre del 2.003 en exportaciones de carne bovina se vendieron U\$5,1 millones con un aumento de 1.300% en relación a los primeros tres meses del 2.002. Sin duda estamos frente a una gran oportunidad que hay que saber aprovechar.

En este contexto, Australia representa el caso práctico de un ejemplo de país exportador de carne de bovino que hay que conocer. Este país tiene una producción de carne aproximada de 2.000.000 de tm, de las cuales exporta aproximadamente el 65% (1.300.000 tm), destinando el restante 35% al consumo interno.

Los principales destinos de sus exportaciones de carne son Japón, Estados Unidos y la Unión Europea, por lo que su producción bovina y la industria faenadora de carne están en base a los requerimientos y estándares de calidad exigidos por dichos mercados.

El nivel tecnológico en general, los sistemas de aseguramiento de calidad, el mejoramiento genético y razas de carne, las inversiones en la plantas faenadoras, la dinámica y experiencia exportadora, son algunos de los elementos que son interesantes de conocer.

Nota: en esta o en las otras secciones del documento se pueden agregar cuántas hojas el postulante estime necesario. Al final del formulario se adjuntan hojas en blanco para anexar.





3.4 Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

El uso de las tecnologías de la información ha generado profundos cambios en la estructura productiva de los sistemas agropecuarios mundiales, disminuyendo sus costos conforme estas avanzan en el tiempo, por lo que su incorporación será factible dependiendo principalmente de la capacidad de inversión de las empresas y la relación costo beneficio que para ellas represente.

Dentro del abanico de posibilidades que representa una gira tecnológica, podemos mencionar algunas, tales como:

Razas.

En 1994, se introdujo en Australia el ganado Wagyu, donde generó un gran interés por su excelente calidad de carne, diferente a las existentes. El Wagyu es astado, de porte medio y puede tener pelaje negro o rojo, siendo este último un gen recesivo como en otras razas, es bastante rústico. Australia exporta a Japón aproximadamente 150.000T de carne Wagyu, con valores que oscilan entre el 40%, 65% y 150% sobre los precios de mercado de las carnes comunes, dependiendo si es F1, F2 o Wagyu puros respectivamente.

Trazabilidad (Buenas Prácticas Ganderas).

El poseer la mayor cantidad de información sobre un determinado vacuno hasta su faena, ha significado que se hayan incorporado los sistemas de identificación electrónica. Estos funcionan mediante el empleo de ondas de radiofrecuencia. Están constituidos por dispositivos electrónicos pasivos de pequeño tamaño llamados transponders que son interrogados a distancia por unidades de lectura llamadas transceivers o lectores. Este tipo de tecnología es utilizada en sus diferentes tipos, principalmente por su fácil utilización, bajo costo, su aplicación no es traumática para el animal, no altera la digestión ni la producción y se puede utilizar desde la primera semana de vida.

Industria Faenadora.

La inversión e incorporación de nuevas tecnologías en la industria Australiana de la carne bovina, han sido fundamentales para asegurar un liderazgo en el faenamiento y exportación. Destacan de ellos el mejoramiento continuo que se ha traducido en productos de alta calidad, renovación constante de equipos y aumento de la capacidad productiva, desarrollo continuo de productos y marketing, y la integración de la cadena de comercialización. Son importantes las materias primas, subproductos comestibles, subproductos industriales, productos elaborados y manejo de residuos.



3.5. Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los participantes desarrollan o desean desarrollar en el corto plazo

Sin lugar a dudas el fin último de esta propuesta es la exportación de carne de bovino de alta calidad. Para ello la industria nacional y los productores ganaderos están realizando una serie de esfuerzos tendientes a integrarse en una cadena de comercialización con un objetivo común.

Los participantes en esta Gira Tecnológica representan a Instituciones, Organizaciones de Productores e Industria de la Carne, estos son: INIA, GTT Ganadero del Maule, PDP Ganadero del Maule, Industrias AASA – Valledor, SAG, CORFO y CODESSER.

A nivel de la Región del Maule, podemos mencionar

1.- PDP (Programa de Desarrollo de Proveedores) Ganadero de la Región de Maule: este es ejecutado por las Empresas AASA (frigorífico Valledor) y Productores Ganaderos Engorderos y Crianceros de las provincias de Curico, Talca y Linares. Es cofinanciado por CORFO y administrado por CODESSER. Cuyo objetivo principal es poder desarrollar en conjunto productos cárnicos de alta calidad para la exportación. Además de incorporar como parte de su manejo las Buenas Prácticas Ganaderas.

2.- GTT Ganadero de la Región del Maule: este agrupa a Productores Ganaderos Crianceros ubicados principalmente en la provincia de Linares. Es apoyado en su ejecución por el INIA. Su objetivo principal está dado por mejorar las razas productoras de carne y el manejo productivo en el predio, de manera tal de poder proveer de bovinos de excelente calidad a productores engorderos y de carne a la industria exportadora. Además de incorporar las Buenas Prácticas Ganaderas, y entre estas la trazabilidad completa del animal.

3.- SAG Región del Maule: estos se han preocupado de implementar en conjunto con los productores bovinos el programa de Planteles Animales Bajo Control Oficial – PABCO – en el contexto de las Buenas Prácticas Ganaderas, implementando planes de prevención, bioseguridad, vigilancia de enfermedades, uso de fármacos y alimentos, sistemas de registro y aseguramiento de calidad sanitaria. En la región ya se han incorporado sobre 30 predios a este sistema.



3.6. Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta

Con la ejecución de la propuesta se espera obtener los siguientes resultados:

1. Incorporación de nuevas tecnologías al proceso productivo predial: se replicarán y se adaptarán aquellas tecnologías que estén en directa relación con obtener mayor productividad, obtención de productos con un menor costo, mejoramiento de la calidad y las que apoyen a la exportación.
2. Incorporación de nuevas tecnologías al proceso de faena y comercialización: es importante incorporar aquellos avances en infraestructura, maquinarias, herramientas y procesos de faena, que apoyen a obtener productos inocuos para los mercados de exportación; y a la misma vez todos aquellos procesos que tengan que ver con la comercialización como cortes especiales, productos elaborados, envases y etiquetas que apoyen a la exportación.
3. Incorporación de material genético: incorporar nuevas razas productoras de carne o mejorar las existentes es sin duda uno de los desafíos importantes para llegar con exportaciones a mercados exigentes que requieren carne de mayor calidad.
4. Incorporación nuevas estrategias de marketing: es importante rescatar la experiencia exportadora existente, en lo que se refiere a como han logrado penetrar los diferentes mercados de exportación, además de aquellos que tengan que ver con la integración de la cadena de comercialización.
5. Aumento del número de cabezas de ganado de carne de calidad: en el corto plazo, promoviendo el cambio de algunas razas de menor valor, por otras de características superiores.



SECCIÓN 4: BENEFICIARIOS

Beneficiarios Directos.

Son aquellos que estarán directamente relacionados con la producción, faena y comercialización de la carne bovina para exportación. Estos son:

1. Productores Ganaderos

Son ellos quienes deben realizar las inversiones a nivel predial para poder estar acorde a las exigencias del mercado de exportación, es por eso que es importante que conozcan cual es la realidad en aquellos países que hoy son exportadores de carne.

2. Industria Faenadora.

Estas industrias han estado realizando grandes inversiones en adecuar sus procesos a los estándares de exportación que les exigen los mercados. Es por eso que es de mucha importancia que puedan ver en terreno las inversiones realizadas por otras plantas que se dedican a la exportación.

Beneficiarios Indirectos.

Son aquellos que trabajan relacionados en diferentes etapas de la producción y comercialización de carne bovina, prestando apoyo logístico, asistencia técnica, financiamiento y cofinanciamiento.

1. Servicios Públicos, Investigación e Intermedios.

Son ellos los encargados de implementar sistemas logísticos que faciliten las exportaciones, a la misma vez podrán orientar de mejor manera los programas de asistencia técnica y principalmente aquellos relacionados con la obtención de productos de calidad de exportación.

2. Gobierno.

Al mejorar los estándares y volúmenes de producción y comercialización de carne, se podrán seguir abriendo nuevos mercados y oportunidades para la carne bovina.

SECCIÓN 5: IMPACTOS ESPERADOS

El principal impacto está dado por fomentar el desarrollo de la industria ganadera en su conjunto, con un objetivo claro de exportación. Resultados que se debieran ir notando en el largo plazo a través del aumento de las exportaciones de carne bovina, obtención de carnes de mejor calidad y por lo tanto una mejor colocación de los productos en mercados exigentes que pagan mejores precios para las plantas faenadoras exportadoras, lo que se debiera traducir en mejores precios para los productores y por lo tanto una mayor rentabilidad del rubro, además de un aumento en la entrada de divisas al País.



SECCIÓN 6: ITINERARIO PROPUESTO (Adjuntar cartas de compromiso de cada visita en Anexo 3)

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
Viernes 19 / 03 / 2004	Vuelo Santiago – Buenos Aires – Sydney		
Domingo 21 / 03 / 2.004	Vuelo Sydney - Armidale		
Lunes 22 / 03 / 2.004	AM. Visita Feedlot	Conocer los sistemas de engorda de bovinos de exportación. Feedlot utilizados en Australia. Alimentación.	Feedlot de Bovinos Tullimba
	PM. Visita cooperativa de investigación	Conocer investigación bovina, modelos de asociatividad.	CRC Bovinos
Martes 23 / 03 / 2.004	AM. Viaje por tierra de Armidale a Orange.		
	PM. Visita a Centro de Investigación Bovina	Conocer sobre mejoramiento genético, razas, e investigación aplicada al rubro.	Centro de Investigación Durham
Miércoles 24 / 03 / 2.004	AM. Viaje por tierra de Orange a Shepparton (Victoria)		
	PM. Visita a un predio de crianza bovina	Conocer los sistemas de crianza utilizados, razas, cruzamientos, alimentación, sistemas pastoriles.	Predio de crianza de Ganado Bovino

SECCIÓN 6: ITINERARIO PROPUESTO (Adjuntar cartas de compromiso de cada visita en Anexo 3)

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
Jueves 25 / 03 / 2.004	AM. Viaje por tierra de Shepparton a Naracoorte.		
	PM. Visita planta faenadora de carne Visita a Centro de investigación	Conocer sobre tecnologías utilizadas en la faena de carnes de vacuno de exportación	Planta Faenadora de Naraccoorte Centro de investigación pecuaria de Naracoorte
Viernes 26 / 04 / 2.004	AM. Viaje de Naracote a Adelaida		
	PM. Visita a Centro de Investigación	Conocer sobre mejoramiento genético, razas, e investigación aplicada al rubro.	Centro de Investigación pecuaria de Adelaida
Sábado 27 / 04 / 2.004	AM. Vuelo de Adelaida a Sydney PM. Tarde libre		
Domingo 28 / 04 / 2.004	AM. Vuelo de Sydney - Santiago		





[Handwritten signature]

SECCIÓN 7: COMPROMISO DE TRANSFERENCIA					
FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
Viernes 30 / 04 / 2.004	Charla con exposición gráfica	Difundir las experiencias conocidas en la Gira.	Talca	Participantes: 50 Productores ganaderos, autoridades e industriales de la carne.	Se exhibirá un video con aspectos claves de la visita; además de material fotográfico

