



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA



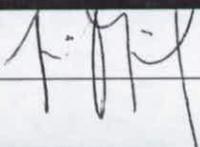
AÑO 2007

INDICE

Informes	Pag.
Informe Técnico.....	5
Informe Financiero.....	25
Documentos Adjuntos	orden
Fotos Gira.....	1°
Artículos de periódico la estrella sobre la difusión de la Gira tecnológica.....	2°
Testimonio Sra. Denise Flores.....	3°
Participantes Actividad de Difusión.....	4°
Material Elaborado y Recopilado.....	5°
Factura Pasajes Aéreos.....	6°
Factura Transporte de Participantes de la Gira.....	7°
Compromiso de Seremi de Agricultura en Aportes Valorizados.....	8°
Recibos Simples Firmados por los Participantes.....	9°



CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe	
Nombre del coordinador de la ejecución	
José Miguel Godoy Guldman	
Firma del Coordinador de la Ejecución	
	

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Nombre de la propuesta
Gira Tecnológica del Cordero
Código
--FIA-GI-C-2007-2-P-010
Entidad responsable
Ilustre Municipalidad de Camarones
Coordinador(a)
José Miguel Godoy Guldman
Fecha de realización (inicio y término)
<u>29 de octubre a 04 de Noviembre</u>



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de 1/2 página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta.

En esta gira los participantes comprendieron la importancia de la utilización de carneros de razas ovinas especializadas en carne para mejorar sus índices productivos, resultados que pudieron conocer en terreno, lo que les permitirá realizar en el futuro una elección de carneros, reconociendo algunas razas tales como: Suffolk, Texel, Polled Dorset y Merino. El Mejoramiento genético recomendado debe basarse en un rebaño criollo utilizando como línea materna ovejas ya adaptada a las condiciones climáticas y forrajeras de la zona.

El manejo de las praderas en esta región se opera a través de praderas naturales utilizadas en las estaciones de primavera-verano y praderas anuales artificiales para conservación y suplementación en otoño-invierno. Los participantes percibieron la importancia de conservar un forraje suplementario con propiedades energéticas.

En cuanto a construcciones los participantes consiguieron notar distintos tipos de corrales, galpones de acopio, de esquila, laboratorios para inseminación artificial y el valor que tienen dentro del manejo productivo y reproductivo ovino.

Respecto a los beneficios que entrega el estado, se observó en terreno que la participación de subsidios para realizar proyectos y recuperación de suelos degradados es una herramienta fundamental para el mejoramiento productivo.

Por último, en la gestión comercial la "**Fiesta del Cordero**" impulsado por el estado a través de INDAP, la Ilustre Municipalidad de Litueche y los agricultores del sector ha entregado un valor agregado a su principal producto, atrayendo la atención de personas de otras ciudades.



3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

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

Comercialización:

La ganadería ovina es una actividad que ha estado presente desde la década de los 50 en el Valle de Camarones de manera tradicional. En este sentido se han desarrollado esfuerzos por producir y comercializar la carne de cordero en forma sustentable con el apoyo del gobierno de Chile.

En el escenario local, los agricultores de la Quebrada de Camarones venden sus corderos en las fechas de festividades que representan la época de mayor demanda, como es el 18 de Septiembre y fiestas de fin de año. En dichos momentos los valores de venta varían entre los \$600 a \$800 por kilogramo de peso vivo.

ESFUERZOS REALIZADOS

En la década de los 90's se construyeron baños sanitarios para tratamientos antiparasitario externo del ganado ovino en los pueblos de Camarones, Esquiña e Illapata.

En el año 2004 fueron beneficiados 3 ganaderos mediante un proyecto subsidiado por INDAP en el cual se compraron reproductores y hembras de raza Suffolk, provenientes de la VI Región, en los alrededores de Pichilemu.

En el año 2005 la Ilustre Municipalidad de Camarones a través de PRODESAL participó en la Expo-Tarapacá, exhibiendo los corderos suffolk nacidos en Camarones provenientes de los animales comprados en el proyecto mencionado anteriormente.

En noviembre del 2005 se recibió la visita de la Dra. Etel Latorre, Médico Veterinario Msc, quien, con la ayuda de la Seremía de Agricultura, se contrató para realizar una charla y un día de campo con los agricultores.

En el año 2007 se realiza el 1° Taller de esquila, donde participaron 25 ganaderos del Valle de Camarones, realizado a través de una articulación de la Seremía de Agricultura, la cual facilitó las esquiladoras mecánicas. El esquilador fue contratado por PRODESAL.

JUSTIFICACIÓN

En virtud de lo anterior, se consideró que el paso a seguir era una gira tecnológica, donde los ganaderos locales beneficiados pudieran ver plasmado en terreno el comportamiento del ganadero al verse enfrentado a un emprendimiento tecnológico en el manejo de la ganadería sin despreocuparse de la comercialización, si no al contrario entregando a través de esto un valor agregado a sus productos.



Objetivo

Dar a conocer a los productores de Camarones la gestión productiva y comercial de los productores de la VI región.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

1. Los productores entendieron que para rentabilizar su producción deben integrar nuevas técnicas que les permitan mejorar sus praderas, ganado y la comercialización buscando entregar valor agregado a sus productos. En el caso de Litueche su valor agregado está basado en la venta de cordero natural.
2. Los ganaderos de Camarones conocieron la gestión productiva y comercial de los productores de la Región del Libertador Bernardo O Higgins, en donde se desarrolla una interacción entre distintas instituciones como: Municipalidad de Litueche, el Centro Experimental INIA Hidango y el INDAP.
3. Por otra parte, el cambio generacional de algunos predios provocado por la sucesión de las propiedades de padres a hijos, quienes con una mejor formación educacional técnica han provocado un cambio en la administración predial, tomando registros lo que les permite evaluar la rentabilidad.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

- 1.- Que los agricultores perciban lo necesario que es integrar nuevas tecnologías para poder vencer la distancia y darle continuidad a proyectos de integración de nuevas razas, lo cual pueda considerarse un valor agregado del que pueden apoyarse en la comercialización de sus productos.
- 2.- Tomar los testimonios y experiencias ejemplares de los agricultores de la VI región en su desarrollo en el rubro ovino apoyado por subsidios entregados por instituciones como INDAP.
- 3.- Tomar la experiencia de la participación de los ganaderos de la VI Región en **“la fiesta del cordero”** como parte y consecuencia de un desarrollo ovino, que promueve sus productos, invitando a la ciudadanía a formar vínculos con la cultura local, enriqueciendo la visión de los agricultores de la Comuna de Camarones hacia donde se debe apuntar para atacar su mercado y cómo se deben comercializar sus productos.
- 4.- Formar contactos con los agricultores de la VI región, INIA centro experimental Hidango e INDAP para futuras invitaciones, capacitaciones, negocios y ayuda en la solución de problemas que surjan en el camino que se está emprendiendo con vista al desarrollo del cordero como producto.



5.- Apreciar el mejoramiento en el manejo en las praderas del Secano.

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos.

1. Los ganaderos de Camarones realizaron intercambio de experiencia, percatándose de las ventajas entregadas por las condiciones agroclimáticas de su región:
 1. patologías inexistentes en Camarones.
 2. beneficios del riego constante de praderas.
 3. el rápido crecimiento de las praderas
 4. y la extensa estación reproductiva ovina.

Quedando en ellos solo la inquietud, de los posibles resultados de realizar un proyecto de mejoramiento de ganado integrando biotecnología de la reproducción.

2. Comprendieron el beneficio de postular a herramientas estatales de fomento como los que entrega INDAP a través de los sistemas de recuperación de suelo degradado (SIRSD) y los proyectos de desarrollo de inversiones (PDI).
3. Conocieron nuevas razas de ovinos de distintos propósitos y que se podrían adecuar mejor a las condiciones del Valle de Camarones, como es la Polled Dorset que además de su precocidad entrega una lana de mejor calidad que la Suffolk, raza que ya se ha probado en la región.
4. Los productores de Camarones quedaron impresionados con la fiesta del cordero de Litueche que fue una fiel muestra del desarrollo ovino de la región, donde la articulación de distintas instituciones y el esfuerzo realizado por mostrar una tradición ganadera, se traduce en una imagen campestre donde la abundancia de comida, bebidas y música folclórica genera un cordial ambiente festivo donde el protagonista es el cordero, cuya principal consigna es promover un producto natural.
5. Los participantes obtuvieron los teléfonos de distintos productores para generar en el futuro el contacto en caso de que halla interés en comprar carneros.
6. Se vieron los manejos de las praderas suplementarias, las cuales son cultivadas bajo el sistema de barbecho fertilizándolas con subsidio a través de los SIRDS, destinando para este propósito entre 3 y 5 hectáreas cada productor. Estas hectáreas son reservadas para la alimentación animal durante el invierno, que es



el periodo de escasez de praderas en el secano costero, este forraje sembrado, se basa en especies forrajeras ricas en energía principalmente.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

1. Entendieron el concepto rentabilidad predial a nivel de pequeño productor como un conjunto de actividades productivas que involucran más de un rubro.
2. Los productores de Camarones expresaron su intención de postular a un PDI para la compra de animales y la construcción de corrales.

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).

La situación de la ganadería ovina actual para la región de Arica y Parinacota, es un poco desalentadora, debido a que no existe un programa que entregue a los ganaderos herramientas para desarrollar su producto, representando un importante ingreso económico en la agricultura familiar campesina de la precordillera y valles de la Región de Arica y Parinacota, buscando una comercialización local, quedando como tarea encontrar la manera de realizar capacitaciones, investigación, innovación y consecuentemente el desarrollo de sistemas de producción adecuados a la región ya que por la extensión de los terrenos, el rápido y continuo crecimiento de las praderas, y la amplia estación reproductiva se podría crear un sistema intensivo de producción ovina.

Este esfuerzo va depender de las propuestas entregadas a las distintas herramientas de financiamiento gubernamentales como proyectos.



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.

Aplicar tecnología de la reproducción para un mejoramiento de las aptitudes del ganado.

Crear un programa de transferencia tecnológica para homogeneizar la producción.

Darle un valor agregado al cordero producido en la Región de Arica y Parinacota.



4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad
1	22/11/2007	Viaje de Arica- Santiago y de Santiago-Pichilemu-Litueche.
2	23/11/2007	Ver instalaciones, laboratorios de Reproducción Ovina, Muestra de Reproductores ovinos (Razas Puras y Cruzas) Engorda de Corderos, Muestra de Recursos forrajeros.
3	24/11/2007	Ver en terreno con INDAP los beneficios de la integración de un mejoramiento genético en la ganadería ovina, la necesidad de inversión en infraestructura, manejo de praderas y las ventajas que han obtenido de la asociatividad entre agricultores.
4	25/11/2007	Ver en terreno con INDAP genética ovina y caprina (distintos tipos de cruza). instalaciones para el manejo de ganado ovino, generar contactos y compartir vivencias
5	26/11/2007	Participar del seminario “exposición producción ovina y comercialización, dictado por INIA y grupo GTT. Participar de la ceremonia de apertura.
6	27/11/2007	Aprender de la Fiesta del cordero, como evento de comercialización y valoración de los productos agropecuarios con actividades como: la jura ganadera ovina, concurso gastronómico, exposición de artesanía y el acercamiento de la cultura popular chilena con la ciudadanía.
7	28/11/2007	Viaje de Pichilemu-Santiago-Arica

Detallar las actividades realizadas en la gira realizada, señalar las diferencias con la propuesta original.

No existieron cambios de ningún tipo se siguió la pauta al pie de la letra.



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
INIA Rayentue de Centro investigación Hidango	Fernando Squella Pedro Salinas	Jefe de proyecto ovino Técnico agrícola administrador	72-740835		fsquilla@inia.cl psalinas@inia.cl
INDAP	Marcelo Chamblas	Jefe de área	72-851292		mchambas@indap.cl
Fundación Chile	Marcela Gómez				mgomez@fundacionchile.cl
Municipalidad	Bernardo Cornejo Cerón	Alcalde	72-851091		alcaldelituech@gmail.com
Municipalidad de Litueche			72-851265		
agricultores	Alfonso Carreño	Contreras	9-3799837		acontreraslitueche@gmail.com
agricultores	Carlos Navarro		89673807		
agricultores	Israel Guerrero		91625605		
agricultores	Juan Fuentes		89214696		
agricultores	Rosalindo Menares		72-851150		



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 versión digital.

Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Fotográfico, en disco N° 1	Gira tecnológica del cordero	José Miguel Godoy	1
Video en disco N° 1	Gira tecnológica del cordero	José Migue Godoy	

Recopilado

Tipo de Material	N° Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro	1	Tópicos de Producción ovina en el secano central. Publicado por Fundación Chile, Área Agroindustria Jorge Navarro Director del Programa Cordero del Secano Costero.
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.

La actividad de difusión se desarrollo en la expomundo rural que se realizó en la ciudad de Arica organizado y coordinado por INDAP Arica.

Se hizo de esa manera creyendo que seria la manera que mayor difusión podría tener esta actividad lo que dio excelentes resultados en cuanto a cobertura de prensa escrita y audiovisual.

Se realizó una exposición de la "**gira tecnológica del cordero**" mostrando imágenes de lo apreciado en terreno dándole un análisis comparativo con la situación de nuestra región y que perspectivas de desarrollo tiene este rubro en la región de Arica y Parinacota.

5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	José Miguel
Apellido Paterno	Godoy
Apellido Materno	Guldman
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Pedro Moran 3113 Villa Industrial
Fono y Fax	310811
E-mail	jgodoyguldman@gmail.com



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	
Nombre	Carlos
Apellido Paterno	Cortez-Monroy
Apellido Materno	Dura
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Pob. Cardenal Silva Henríquez, Fuerte Bulnes 879
Fono y Fax	58-217016
E-mail	Carlosc-md@hotmail.com
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Ilustre Municipalidad de Camarones
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	Encargado del Departamento Productivo
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	
Nombre	Denise Guillermina



Apellido Paterno	Flores
Apellido Materno	Linares
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Av. Frei Camarones
Fono y Fax	313138
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Parcelas 14 Santa América
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	
Nombre	Orlando Ricardo
Apellido Paterno	García
Apellido Materno	Soto
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camarones Sector maquita
Fono y Fax	218634
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Parcelas 16 lote 5
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	
Nombre	Tomas Angel
Apellido Paterno	Flores
Apellido Materno	Flores
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Libertador B. OHiggins 118 Illapata Camarones Región Arica y Parinacota
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	Ancocollo
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	
Nombre	Hugo
Apellido Paterno	Castro
Apellido Materno	Vilca
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Pueblo de Esquiña sector Ñeque Ñeque Camarones Arica-Parinacota (XV)
Fono y Fax	(58) 245345
E-mail	



Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Quilicza
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	
Nombre	Manuel Humberto
Apellido Paterno	Viza
Apellido Materno	Apata
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Illapata, Camarones, Arica-Parinacota
Fono y Fax	(58) 240953
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	La Virgen
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	
Nombre	Antolin Elías
Apellido Paterno	Rojas
Apellido Materno	García
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Pueblo de Illapata, Camarones, Arica y Parinacota
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	Yarane e Hijueta n° 99
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	
Nombre	Rolando Alejandro
Apellido Paterno	Brañez
Apellido Materno	Visa
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Illapata Camarones Arica-Parinacota (XV)
Fono y Fax	(58) 261565
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Chuchumire
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	
Nombre	Agusto Froilan
Apellido Paterno	Mamani
Apellido Materno	Gabiño



RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Illapata Camarones Arica-Parinacota (XV)
Fono y Fax	(58) 249803
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Cerro Blanco
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	



7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

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

Se acercaron agricultores de Azapa que tienen un reducido ganado ovino, los cuales son alimentados con desechos agrícolas, preguntando por capacitación, estos agricultores están dentro de un proyecto ejecutado por el INIA Arica, por lo que a través de Valesca González encargada del proyecto, se realizará un taller sobre manejo ovino.

La difusión la consideré bastante buena ya que la asistencia fue considerable sobre todo llamo la atención el cordero al palo que se hizo como parte de la difusión de la gira.

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)

No existió ningún método de medición de este tipo.

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

No hacer un cordero al palo en donde haya mucho viento, esto hizo que retrasara la exposición para hacerla coincidir con la degustación del cordero, salio todo bien de todas maneras por que se empezó temprano con el asado, pero me dejo una muy buena enseñanza.



8. Conclusiones Finales de la Propuesta

En lo posible presentar conclusiones individuales por participante.

Esta Gira no solo tuvo un éxito desde el punto de vista técnico, para todos los integrantes, sino que también hubo un cambio conceptual de la pequeña agricultura familiar campesina y de la ganadería ovina específicamente, pero en estas diferencias visibles entre Litueche y Camarones, es el aislamiento geográfico el factor responsable en gran medida, desvinculando a la Región de Arica y Parinacota de la tecnología y su desarrollo, el cual adaptado a las condiciones agroclimáticas de la región, ayudaría a impulsar la ganadería local.

Adjunto entrevista realizada por la revista Valles del Norte suplemento del diario la estrella, a Denise Flores ganadera de Camarones participante de la Gira Tecnológica.

INFORME FINANCIERO

Institución Ejecutante

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CAMARONES

Nombre del Programa

"Gira tecnológica del cordero"

Código

FIA-GI-C-2007-2-P-010

N° del Informe

Periodo Cubierto

Desde

29-Oct-2007

Hasta

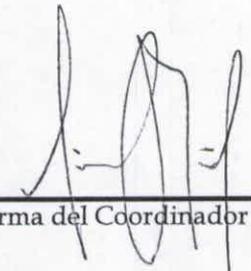
30-Nov-2007

Fecha de Presentación

Diciembre 18, 2007

Coordinador Programa

JOSÉ GODOY GULDMAN



Firma del Coordinador del Programa

Uso Interno FIA

Fecha de Presentación

DOCUMENTOS ADJUNTOS

FOTOS GIRA

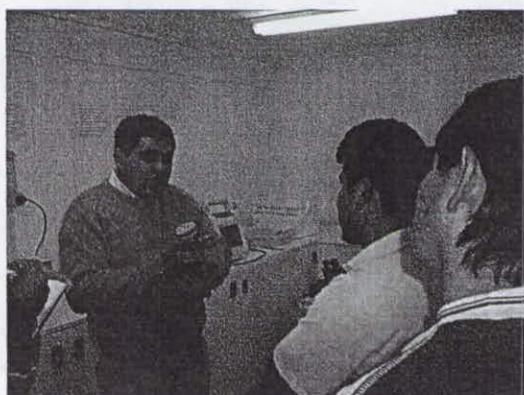
VISITA A CENTRO EXPERIMENTAL HIDANGO DE INIA



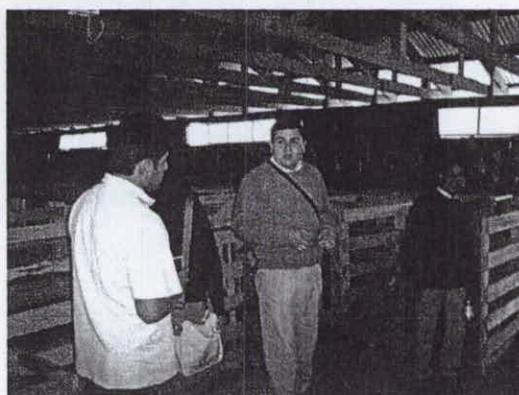
Fernando Squella realizando una introducción de la ganadería del secano costero



Carneros de raza Suffolk, Poll Dorset, Border Leicester, Merino Precoz y Cuádruple



Marcelo Quezada Médico Veterinario del Centro experimental mostrando el laboratorio de inseminación artificial.



Galpón donde se encontraban los corderos alimentados con alperujo.



Participantes en terreno



Israel Guerrero explicando el desarrollo de los pequeños ganaderos ovinos de la región

**SALIDA A TERRENO CON INDAP A VISITAR AGRICULTORES
PERTENECIENTES A GRUPO SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (SAT)**



Don Alfonso junto a ganaderos de Camarones



Carneros Texel y Suffolk Down de don Alfonso



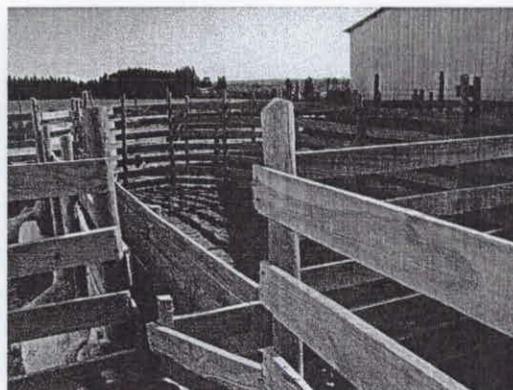
Producción de frutillas de don Pedro Olguín



Integrantes de la gira, Marcelo Chamblas y don Pedro Olguín



Don Rosalindo Menares mostrando la recuperación de suelo degradado realizado en su predio

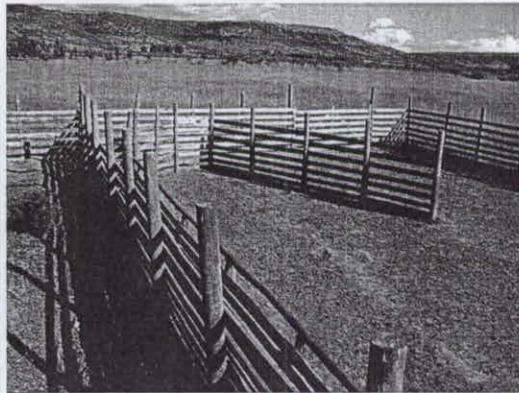


Corrales de don Rosalindo Menares

**SALIDA A TERRENO CON INDAP A VISITAR AGRICULTORES
PERTENECIENTES A GRUPO SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (SAT)**



Predio de la Sra Erika Lisboa, mostrando la siembra de pradera suplementaria



Corrales de la Sra. Lisboa



Sr. Carlos Navarro hablando del manejo predial



Ovejas y corrales del Sr. Navarro



El Sr. Carlos Navarro hablando de la importancia de la fertilización de la tierra antes de la siembra de praderas suplementarias.



Acopio de lana del Sr. Navarro

**VISITA AL PREDIO DE JUAN FUENTES LUGAR DONDE SE EJECUTA
PROYECTO DE FUNDACION CHILE COORDINADO POR MARCELA GOMEZ**



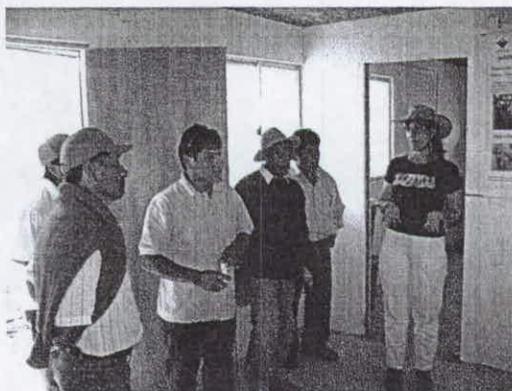
Marcela Gómez (Fundación Chile Marchigüe) junto a los ganaderos de Camarones explicando el mejoramiento genético



Carneros de raza Suffolk Down seleccionados



Nacedora propiedad de Juan Fuentes



Laboratorio de Inseminación Artificial (Fundación Chile)



Manga de ovejas, don Juan Fuentes padre separa a aquellas madres con ubres llenas de leche para evitar mastitis.



Ganaderos de Camarones observando corrales del Sr. Fuentes.

6ª VERSION DE LA FIESTA DEL CORDERO LITUECHE 2007



Palabras de Bienvenida del Sr. Bernardo Cornejo Alcalde de Lituechel



Fernando Squella realizando introducción de los temas y descripción de las actividades.



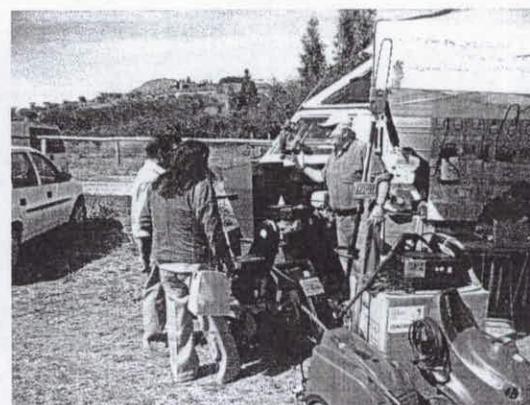
Ganaderos de Camarones en Seminario técnico



Directora de INIA Rayentué Sra. Viviana Barahona junto a profesionales del INIA



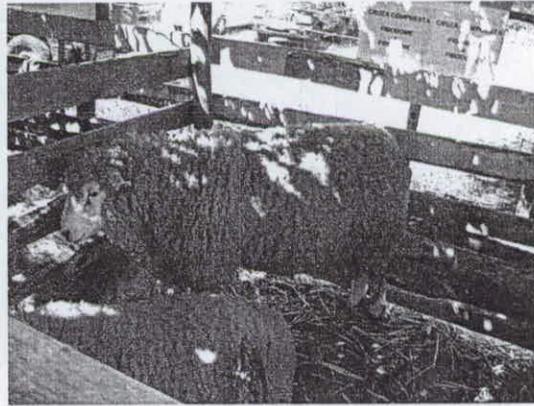
Compartiendo la mesa con el Sr. Alcalde



Stand de maquinaria agrícola



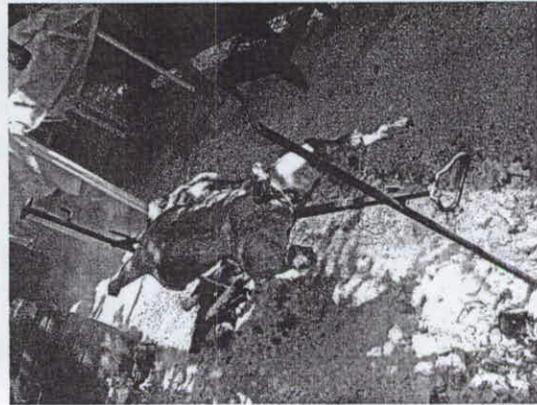
Stand de Centro experimental Hidango



Carneros de centro experimental INIA



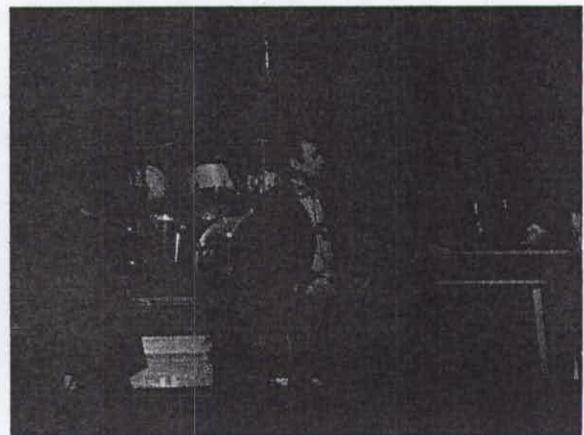
Jura Ganadera llevada a cabo por Giorgio Castelaró.



Cordero al Palo



Comedores "Fiesta del Cordero"



Gala Nocturna, el grupo de cueca 3X7veintiuna liderada por el actor Daniel Muñoz.

ARTICULOS DEL
PERIODICO LA ESTRELLA DE ARICA
SOBRE LA DIFUSIÓN DE LA GIRA

Como resultado de exitosa gira al sur, repitieron actividad en Arica

Camarones mostró lo mejor de sí

Con catas de vino y asado al palo, los productores de esa comuna exhibieron los frutos de su trabajo a la comunidad

A raíz de los buenos resultados obtenidos en una reciente gira realizada por los productores de la zona, a la Sexta Región, la Municipalidad de Camarones decidió, exponer a la comunidad ariqueña, lo mejor de sí.

La actividad, realizada en la Expo-Mundo Rural, tuvo una gran y variada muestra de distintos productos de la zona, como por ejemplo las flores y los vinos.

FLORES Y VINOS

En primer lugar se realizó un concurso de flores, en donde las mejores especies cultivadas se llevaron reconocimientos. Es más, uno de los atractivos más grandes de esta feria fue una maniquí que al puro estilo pascuense, lucía un atuendo similar al de las isleñas, con flores de la comuna.

En la oportunidad también, los organizadores exhibieron sus mejores vinos, como también el ganado criado exclusivamente en la zona, que tanto éxito tuvo en el viaje a la región del Libertador Bernardo O'Higgins Riquelme.

CATA

Después de l concurso de flores, de la exposición de ganado y la muestra de vino, llegó sin duda, uno de los momentos más esperados por los asistentes, la cata de vinos.

Luego y a modo de cierre y celebración de esta jornada, los presentes pudieron probar un asado al palo, preparado en el mismo lugar y disfrutado por decenas de personas.

REACCIONES

"Es increíble como a través de actividades como éstas, se puede conocer mediante un producto, un pueblo y una historia de esfuerzo y trabajo", expresó Victoria Garrido, asistente a la exposición.

Y tal como lo señaló esta maravillada turista, son muchos pueblos que existen en nuestra región de Arica y Parinacota, que poseen muchas bondades, pero por lo difícil, en algunos casos, de acceder a esos lugares, las personas no tienen el privilegio de conocerlos.

CAMARONES

En el caso puntual de esta



La cata de vinos, las degustaciones y el asado al palo, fueron los atractivos más grandes que tuvo esta muestra, organizada por la Municipalidad de Camarones.

comuna, administrativamente, forma parte de la Provincia de Arica y tiene una población de 1.220 habitantes

Su municipalidad tiene asiento en el poblado de Cuya que tiene una población de 64 habitantes. Sus principales poblados son Caleta Camarones y Codpa.

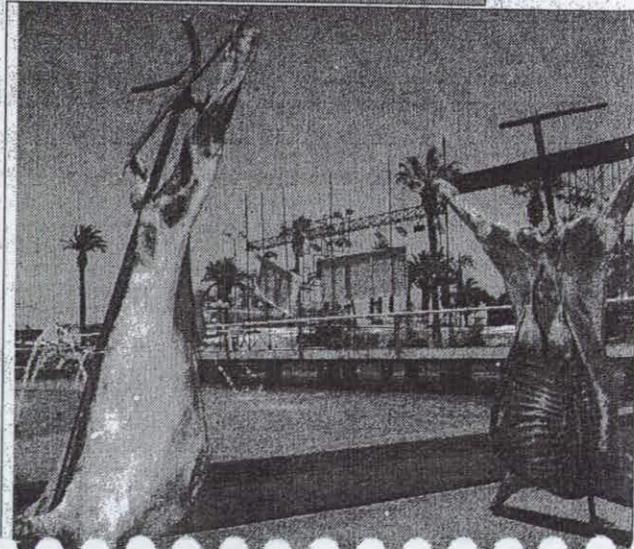
El primero es una caleta de pescadores situada en la desembocadura de la quebrada homónima, con cuarenta y cuatro habitantes.

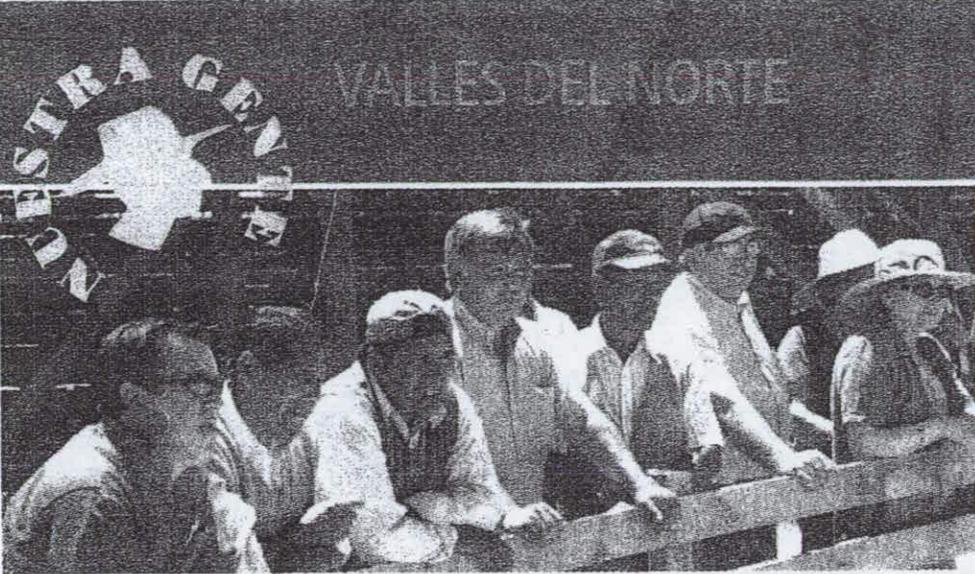
Por otra parte, Codpa es el poblado más grande de la comuna ubicado al interior,

114 kilómetros de la ciudad de Arica. Es una comuna totalmente rural y casi sin actividad turística, aunque posee bellísimos parajes totalmente inexplorados.

Además de poseer una amplia gama de productos como los expuestos en esta feria, Camarones también tiene una riqueza histórica muy grande, ya que en esta comuna hay importantes yacimientos arqueológicos.

Elena Cáceres





Ganaderos de ovinos de Camarones en gira a la VI Región

Capturar manejo ganadero ovino

Sumamente provechosa resultó la gira tecnológica efectuada a la localidad de Litueche, Sexta Región, por 8 ganaderos de las localidades de Esquiña, Illapata y Camarones, de la comuna de Camarones.

La excursión fue organizada por el médico veterinario José Miguel Godoy Guldman, y fue su última actividad realizada como encargado del PRODESAL ganadero de la comuna de Camarones. Esta gira fue realizada vía financiamiento FIA.

El objetivo de la gira fue capturar el manejo ganadero ovino desarrollado

sa que es muy interesante para realizar en nuestra zona. Además, vimos esquila de las ovejas y nos dimos cuenta que los ganaderos del Sur llevan registros completos de cada animal y de todo lo que es costo y partos de los animales".

Lo más destacable para el veterinario es la estrategia de manejo de distintos rubros: "No sólo se dedican a la ganadería, sino también a otros rubros como los berries y la apicultura, ya que de esto se trata la compleja vida del agricultor, evitando el encasillamiento en un solo rubro en el cam-

te se fue con una impresión de que no están valorando los recursos que tienen, como el riego continuo durante todo el año, lo que hace que pueden tener alfalfa todo el año, en ese aspecto nosotros estamos más adelantados que ellos para desarrollar la ganadería. Allá en Litueche se batían con praderas naturales y que dependían sólo de las lluvias, por lo que han debido desarrollar estrategias mejores y más especializadas".

Kwey-lum Díaz Chang



Usted está en : **Portada** : Crónica

Miércoles 12 de diciembre de 2007

Positivo balance de Expo Rural

Feria regional recibió a 10 mil 200 asistentes, quienes no dejaron nada en los stands de los agricultores



Como positivo calificó el director regional de Indap, Ricardo Porcel, el balance de la Feria Expo Mundo Rural 2007 Arica y Parinacota.

A las distintas actividades complementarias fijadas, como a la misma feria destinadas a las empresas campesinas de la nueva región, acudió gratuitamente un total de 10 mil 200 personas, quienes no dejaron nada en los stands de los expositores, quienes vendieron todo lo que tenían a disposición del público.

"La principal finalidad que tuvo la feria fue resaltar la productividad local y el esfuerzo de nuestros agricultores, mostrando productos agropecuarios de excelente calidad que se producen en la región" manifestó el director regional de Indap.

PRODUCTOS

Entre los atractivos que presentó esta Feria Rural se encontró la diversidad de productos, que también tuvieron la posibilidad de presentar los poblados de la Región de Tarapacá y que se sumaron a las localidades rurales del valle costero, precordillera y altiplano de Arica y Parinacota, quienes exhibieron productos como hortalizas de distintos tipos, quesos, producción de oréganos, muestra ganadera de camélidos exhibidos en la Feran 2007 y flores, con las cuales se realizó el concurso del mejor arreglo floral organizado por la Asociación Indígena Flor del Mañana.

Igualmente se realizó una cata de vino, donde se pudo conocer las propiedades del Pintatani producido en el Valle de Codpa. Además, se pudo probar el cordero de Camarones, que tras ser asado al palo fue degustado por los asistentes.

Otro elemento de gran interés para los visitantes fue el patio de comida, donde se pudo saborear guatia, pastel de choclo y humitas, entre otros alimentos. "Esto fue gracias a la participación y apoyo de los agricultores y empresarios familiares campesinos, casas de estudios universitarias y a servicios públicos, que participaron en la organización de la Expo Mundo Rural", dijo Ricardo Porcel.

Para el 2008, se espera que la feria regional incorpore el tema ganadero y amplíe su exitoso patio de comidas, como también tener más expositores, ya que con ellos se puede dar a conocer a los pueblos del interior de la región.

Héctor Pizarro

Volver Arriba

ARTIC
RELAC

Conmen
del "11"
Baños s
firma pa
Aplaude
Violenci
Paraliza
planta d
Investig
históric
Hoy ven
inscripc

ARTI
DEST.

Fidel Ca
a Volodi
Playas a
a arique
"No est
mejor te
Peruano
postura
Humala
Colombi
refuerzo
Los abra
Centena

INDAP inauguró sistema de Internet para agricultores de esa localidad rural:

POCONCHILE CONECTADO CON EL M

El marco de la feria ExpoMundorural el INDAP inauguró oficialmente el sistema de conectividad para el poblado de Poconchile, ubicado en el kilómetro 27 del valle de Lluta, que beneficiará a cerca de 400 agricultores y agricultoras. La ceremonia se desarrolló en el sede de la Junta de Vigilancia del Río Lluta y contó con la presencia de la Gobernadora de Parinacota, María Isabel Marceño; la Seremi de Agricultura, Ana Rojas Escobar; el Director Regional de INDAP, Ricardo Porcel Rivera, dirigentes locales, agricultores del sector y invitados especiales. Ricardo Porcel destacó la importancia de este proyecto dentro del Programa Gobierno Electrónico Campesino



del INDAP, porque "permitirá que nuestros agricultores puedan estar conectados a Internet con el sistema Wi-MAX, la tecnología más avanzada en conexión inalámbrica. Estarán co-

nunicados con el resto del mundo mediante la señal transmitida a través de dos antenas repetidoras, y una antena receptora ubicada en el techo de la sede de la Junta de Vigilancia del Río Lluta". De esta manera, podrán enfrentar de mejor manera la competitividad al estar informados de la realidad de otros mercados, conocer los precios de sus productos en el mercado local, regional y nacional, indagar nuevas oportunidades y tendencias para el desarrollo de sus negocios. "Poconchile ha sido iluminado con Internet. Esta es una noticia que trasciende, y que va a ser asimilada poco a poco por ustedes, nuestros agricultores y agricultoras. Este es un gran be-

La sorpresa del último día de la ExpoMundoRural: Asado al Palo y Cata de vinos:



Una de las actividades complementarias fue el Asado al Palo, organizado por la unidad ganadera del Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), que ejecuta INDAP en convenio con la Municipalidad de Camarones. Otro de los atractivos fue la Cata de vinos, en el marco de la difusión de la gira del VINO realizada por FIA a la Región de Coquimbo, por productores del vino pintatani de Codpa.

Los mejores exponentes de la especie cámelida en la Expomundorural

Una interesante exhibición de camélidos de exportación de la comuna de Putre se realizó durante la ExpoMundorural de Arica y Parinacota. Los animales, dos llamas y dos alpacas, ganadores en su categoría en la feria ganadera camélida de la Feran, cautivaron las miradas de los asistentes, especialmente los niños, quienes no dudaron en fotografiarse con estos ejemplares. Luciendo sus medallas, estos camélidos caminaron frente al módulo del INDAP y posaron tranquilamente para las cámaras de los diferentes

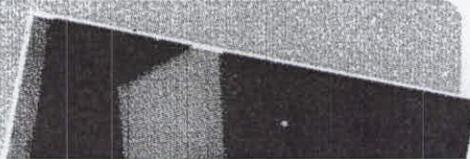
medios de comunicación. Estos cuatro ganadores, según explicó el veterinario Alfredo Turra, "son una selección de razas que incluso, en algunos casos, se pensaba que ya existían en nuestro país. La raza K'ara fue reconocida como la mejor para ser utilizada como transporte y carne, la Thampulli, en carne y fibra (lana), la alpaca tradicional, de la

cual se utiliza su lana y finalmente, la alpaca Suri, que destaca por lo largo y delgado de su fibra".



Integración cultural

En la ExpoMundorural la gente disfrutó durante tres noches de las "Galas de la música" y la menina también estuvo presente a través del grupo local de música "Reve-



CONCURSO FLORAL EN RURAL-
Un entretenimiento

TESTIMONIO SRA. DENISE FLORES

Ganaderos de ovinos de Camarones en gira a la VI Región

Capturar manejo ganadero ovino

Sumamente provechosa resultó la gira tecnológica efectuada a la localidad de Litueche, Sexta Región, por 8 ganaderos de las localidades de Esquiña, Illapata y Camarones, de la comuna de Camarones.

La excursión fue organizada por el médico veterinario José Miguel Godoy Guldman, y fue su última actividad realizada como encargado del PRODESAL ganadero de la comuna de Camarones. Esta gira fue realizada vía financiamiento FIA.

El objetivo de la gira fue capturar el manejo ganadero ovino desarrollado en esta región donde el rubro es protagonista.

Para ello se visitó las distintas instituciones relacionadas en el desarrollo del rubro ovino de esta región y la idea fue captar las técnicas utilizadas para el mejoramiento genético desplegado, manejo de las praderas, razas ovinas manejadas, transferencia tecnológica desmenuada, asesorías dirigidas al agricultor tuteladas por las instituciones INIA e INDAP.

TESTIMONIOS

Denis Flores Linares, de Camarones, señaló que: "Para mí fue provechosa la gira porque, se vieron predios pequeños y grandes. Todo dependía de la lluvia (secano) y los terrenos eran inmensos; utilizaban varios forrajes para que el animal en menor tiempo crezca más rápido. Acá nosotros sólo utilizamos la alfalfa. Otra cosa que vimos fueron las razas y la inseminación artificial, co-

sa que es muy interesante para realizar en nuestra zona. Además, vimos esquila de las ovejas y nos dimos cuenta que los ganaderos del Sur llevan registros completos de cada animal y de todo lo que es costo y partos de los animales".

Lo más destacable para el veterinario es la estrategia de manejo de distintos rubros: "No sólo se dedican a la ganadería, sino también a otros rubros como los berries y la apicultura, ya que de esto se trata la compleja vida del agricultor, evitando el encasillamiento en un solo rubro en el campo. En Camarones por ejemplo se podría explotar la semilla de alfalfa, el cordero, el queso, cebolla, ajo entre otros rubros que pueden apoyar la economía a lo largo del año".

A su vez, el veterinario José Miguel Godoy manifestó que, técnicamente, se visualizó una raza como la Polled Dorset como línea materna. La idea es que un animal puro mejore a las hembras que están adaptadas a nuestra zona; no traer hembras de allá, porque no se van a expresar de la misma manera y deben pasar por un tiempo de adaptabilidad. Los dorset son animales que a los 2 o 3 meses están cerca de los 40 kilos y lo que se requiere en Camarones es intensificar la producción, ya que la extensión del terreno es pequeña".

OBJETIVO CUMPLIDO

Para el veterinario la actividad cumplió plenamente los objetivos: "La gen-

te se fue con una impresión de que no están valorando los recursos que tienen, como el riego continuo durante todo el año, lo que hace que pueden tener alfalfa todo el año, en ese aspecto nosotros estamos más aventajados que ellos para desarrollar la ganadería. Allá en Litueche se batían con praderas naturales y que dependían sólo de las lluvias, por lo que han debido desarrollar estrategias mejores y más especializadas".

Kwey-lum Díaz Chang





AGROPIEMONTE

en Arica **HONDA** es **Agro** Piemonte

- Único concesionario oficial **HONDA** en la Primera Región.
- Venta de equipos de fuerza y motocicletas: grupos electrógenos, motores estacionarios, motobombas, motos de calle y todo terreno.
- Venta de repuestos originales y servicio técnico autorizado.

HONDA

¡Ojo con las Copias!
Respalda **HONDA**
Motor de Chile S.A.

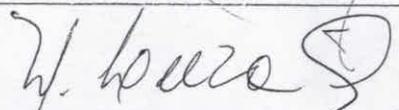
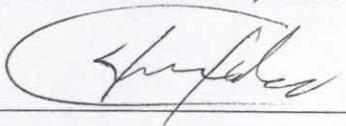
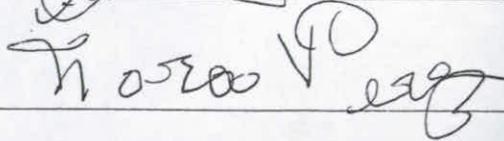


Km. 6 Valle de Azapa • Fonos: 246633 - 246665
agropiemonte@entelchile.net

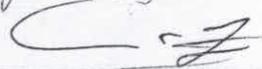
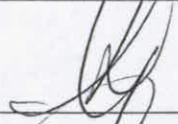
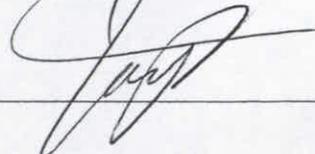


PARTICIPANTES ACTIVIDAD DE
DIFUSION

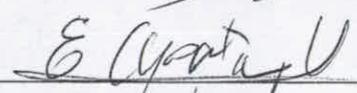
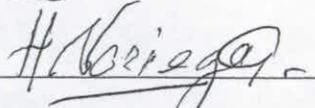
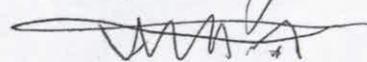
**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
Blanca Montes L.		-	
Mónica Lora S.		-	
Reisela Quiroz Z.		02-2094466	
Juan Carmen Jabor		02-2094466	
Abraham Saldes Navarro		211899	
Nora Pérez Gutiérrez		211899.	

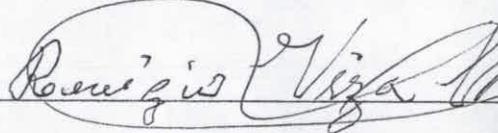
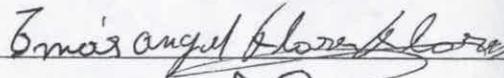
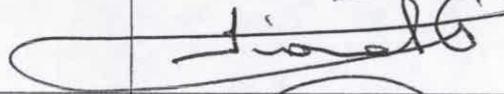
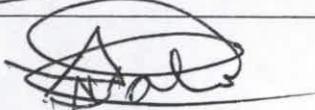
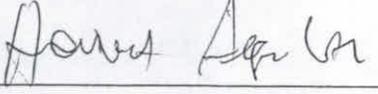
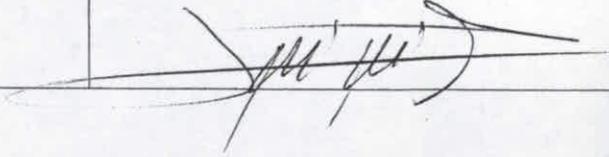
**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
Rosario Elena Morales I.		227595	Rosario E. Morales I.
Cecilia Canete P.		251816	
Carmen Díez		8409 1996	
Mathieu PICANDET			
Paul Coria	V. seta	91675007	
Leonardo Pedrillo	V. seta	77 400 47	

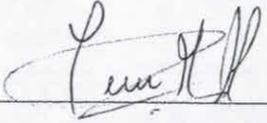
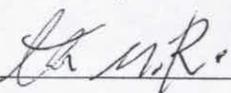
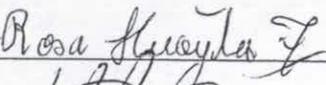
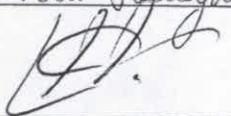
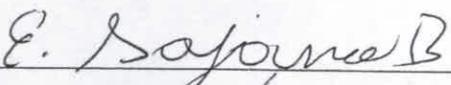
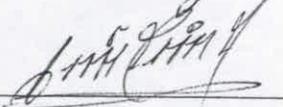
**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
Santos Acuña V.	Jatce		
Jesus Carrizosa	AZAPA		
Eugenio Apata R.	Procesos Comarques		
Olivero S.	Procesos Comarques		
Alberto Monje	Procesos Comarques		
Emilia Asmibaz	COMARQUES		

**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
Requiezo Viza			
Tomás Flores	Profesional COMISIONES		
Israel Cados	Profesional COMISIONES		
Domingo Zaldá			
HERMINIA AGUILAR	AZAPA km. 24		
León MORALES	Ozopo km 48		

**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
Soabel Mamani H.	Azapa Km 45		
Humberto Mamani B.	Azapa Km 45		
Rosa Huayta T.	Azapa Km 45		
Luis OVARDO	AZAPA KM. 45		
Eteforio Sojema Beltrán	Azapa km. 45		
Javier Oscar Feblo Mamani	Azapa Km. 45		

**CONFERENCIA EXPORMUNDO RURAL ARICA PARINACOTA
DICIEMBRE 2007**

NOMBRE COMPLETO	ORGANIZACIÓN	FONO	FIRMA
<i>Fredy Litache Ticone</i>	<i>km 45 Orpa</i>		

MATERIAL ELABORADO Y
RECOPILADO



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA



FUNDACIONCHILE



Programa
Gestión Agropecuaria
FUNDACIONCHILE

Tópicos de Producción Ovina

en el secano central

