GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 09 FEB 2007
Hora 8:00
Nº Ingreso 108

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

INFORME TÉCNICO Y DIFUSIÓN

AÑO 2006

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe
Diciembre de 2006
Nombre del coordinador de la ejecución
Claudio Alejandro Ruiz Bustamante
Firma del Coordinador de la Ejecución

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Nombre de la propuesta
Taller de Capacitación en Técnicas de Esquila Tally – Hi y Esquila Tijera
Codigo
FIA-FR-V-2006-1- P-008
Entidad responsable
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE
Coordinador(a)
CLAUDIO ALEJANDRO RUIZ BUSTAMANTE
Tipo de Iniciativa(s)
[ ] Gira [ ] Beca [X] Evento [ ] Consultores [ ] Documentos
Fecha de realizacion (inicio y término)
Inicio: 06 de noviembre de 2006 Termino: 16 de Noviembre de 2006

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

EVENTOS

El principal objetivo trazado para la realización de el taller de esquila es que las técnicas de esquila no se han actualizado y sigue predominando el uso de la esquila tradicional, la mismas presentan ciertas limitaciones técnicas (vellón poco uniforme y corto), además, en muchos galpones de esquila no se realiza un acondicionamiento de los vellones, por lo que en un mismo fardo a veces pueden ir vellones de distintas categorías de animales y por ende de distintas finuras. Por estos factores, las plantas de procesamiento y los importadores castigan el precio de la lana "base sucia" al productor lanero, ya que dichas tareas deben ser asumidas en planta, de allí la importancia de ir adecuando las técnicas de esquila y acondicionamiento a las nuevas exigencias.

La actividad se realizó íntegramente en las instalaciones de la Cooperativa Cacique Mulato, más específicamente en su galpón de esquila y salones anexos.

El entrenamiento a cargo del Tutor Demesio Contreras comenzó el día lunes 06 de Noviembre de 2006, con antelación se realizó una división ya que por el gran número de personas interesadas en realizar el taller se conformaron 2 grupos. El primer grupo estaba conformado por 16 esquiladores avanzados y un segundo grupo en el cual habían 29 personas con conocimientos básicos de esquila, en total se logro capacitar a 45 esquiladores de la región.

En principio el taller tendría una duración de 5 días, pero debido al interés por participar hubo que extenderlo por 5 días más dividiéndose las actividades en medio día para dar una reseña teórica de las técnicas, junto con la entrega del Manual realizado el cual contiene los siguientes aspectos:

Esquila a Maquina Método Tally –Hi:

- Diseño de galpones.
- Partes de la máquina
- Armado
- Regulación
- Lubricación
- Afilado
- Esmeril
- Discos
- Péndulo
- Medidas de seguridad
- Procedimiento
- Preparación de los peines
- Afilado de los dientes

- Pulido de los dientes
- Tipos de peines
- Esquila de Merinos
- Cortes diferentes para Merinos

Esquila a Tijera

- Preparación de las tijeras
- Enderezando las tijeras
- Ajustes
- Puesta a punto de las tijeras
- Puntas
- Amolado con péndulo
- Afilado
- Tensión de resorte
- Colocando una manija
- Posiciones para esquila a tijera
- Recomendaciones para una buena esquila.

El resto de los día las actividades consistió en una capacitación práctica, con la tutoría de Demesio Conteras y de su hermano José Contreras en calidad de Asistente.

Dentro de los resultados obtenidos con la realización del taller en técnicas de esquila destaca el gran interés y la convocatoria obtenida otro aspecto a destacar es la participación de jóvenes entre 18 -21 años quienes realizaron el taller con el objetivo de pasar en un futuro cercano a formar parte de las comparsas de esquila que habitualmente prestan servicios en la región, logrando con ello mejorar la calidad de la prestación que realizan los contratistas de esquila y al mismo tiempo mejorar el nivel de ingresos que percibe cada esquilador por animal esquilado.

Otro aspecto a destacar como resultado es que al ser la segunda vez que se realiza este tipo de taller, muchos de los participantes de la primera versión volvieron a asistir, con el propósito de mejorar su técnica y de aumentar su rendimiento, logrando un mayor número de animales esquilados en esta ocasión.

El principal impacto que se ha podido palpar es el hecho de haber logrado capacitar a los esquiladores magallánicos y que estos hayan logrado la adquisición de destrezas altamente valoradas por los productores primarios locales y nacionales logrando generar una nueva demanda por servicios especializados, y que se traduce en la contratación de servicios de esquila en otros destinos.

3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA GLOBAL

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

PROBLEMAS A RESOLVER

Durante la ejecución del proyecto no se presentaron mayores problemas de organización o de logística principalmente. La forma de planificar la actividad y el hecho que las personas interesadas en participar del taller debieran confirmar su asistencia con un par de días de anticipación permitió producto del número de interesados dividirlos en dos grupos los cuales tuvieron diferente fecha de inicio con ello hubo que extender en cinco días el curso pero no se produjeron problemas de alojamiento por ejemplo.

El problema a resolver en la realización de futuros eventos de esta naturaleza será el de prever y procurar los recursos económicos que permitan desarrollar la actividad sin que se produzcan problemas presupuestarios. Este problema se produjo debido a que se planifico realizar el evento puntualmente para cinco días y debido a que la mayoría de los interesados no tenía mayor experticia en el tema se debió aumentar la cantidad de días con el fin de lograr el objetivo de capacitar bien a los alumnos, esto redundo directamente en los costos aumentando principalmente los ítems de Recursos Humanos, específicamente en lo concerniente a los honorarios del Tutor y al hecho de tener que contratar a un asistente lo cual permitiera realizar una capacitación más personalizada y prolongada.

JUSTIFICACION

Para minimizar los riesgos inherentes a la esquila preparto, reviste gran importancia para la Región de Magallanes el que se vayan adoptando métodos de esquila más adecuados a las condiciones imperantes, entre ellas, destaca la esquila método Tally – Hi y la esquila Tijera. Por lo anterior, el que cada vez un número creciente de esquiladores de la región vaya aprendiendo las nuevas técnicas de esquila y las integren dentro de sus servicios de esquila, permitirá por un lado, disminuir el riesgo de la esquila preparto y, simultáneamente, mejorar la calidad del insumo industrial y obtener mejoras de precios; lo que debe traducirse, a su vez, en un incremento en el costo de los servicios de esquila, con el consiguiente beneficio para aquellos que se dedican a esta actividad.

Aspectos Técnicos: El que un tutor altamente calificado capacite a número creciente de esquiladores regionales en las técnicas de Esquila Tally-Hi y Esquila Tijera, permitirá la formación de nuevas comparsas de esquila especializadas, que puedan ofrecer ambas técnicas, revirtiéndose las actuales restricciones por las cuales un gran número de ganaderos de la región aun no han implementado la

esquila preparto, a pesar de sus innegables.

Aspectos Económicos: A nivel agregado, la implantación generalizada en Magallanes de la esquila preparto, a través de alguna de las dos técnicas que revierten las restricciones actuales, significa a *grosso modo* que los aproximadamente 250 predios que aun realizan la esquila tradicional, puedan ver aumentadas sus pariciones en un 10%, junto con lograr mayores pesos al nacimiento y al destete; a lo que habría que agregar una mayor calidad de los vellones (caso esquila Tally-Hi) y un aumento en la producción de lana en el largo plazo (caso esquila Tijera), con lo que su impacto sobrepasaría el millón de dólares.

También se produce un gran impacto económico sobre la industria textil. Las peinadurías (caso Standard Wool – Chile) castigan aquellos lotes de lana cuyo vellón muestra pedazos cortos de mechas, tal como sucede con la esquila tradicional, donde se realizan muchos segundos cortes de los cuales se obtiene una lana corta que no puede ser peinadas (tops), sino sólo sirven para cardar (blousse). En cambio, con la técnica Tally-Hi e inclusive con la esquila tijera se realiza un solo corte sobre el vellón, obteniéndose mayores "largos de mecha", atributo que junto con la finura de la lana, es el más valorados por la industria de la peinaduría. En términos prácticos, la planta de Standard Wool – Chile, principal compradora de lana del país, mantiene una ficha de cada productor, con sus antecedentes textiles y performance obtenidos durante el procesamiento. A aquellos productores que muestran altos porcentajes de pedazos cortos se les castiga su precio y, viceversa, se premia aquellos que entregan buenos vellones. Como el atributo del "largo de mecha" se puede modificar a partir de la aplicación de las técnicas de esquila Tally-Hi y esquila Tijera, la existencia de una oferta de servicios de esquila especializados también se concatena con un mejoramiento en la eficiencia industrial.

Aspectos Financieros: Latamente se ha explicado el beneficio para la actividad ganadera regional que se deriva de la esquila preparto, pero también existe un importante beneficio para los esquiladores que dominen dichas técnicas, en términos de lograr aumentos en sus ingresos y una ampliación del período de labores. En la actualidad, entre 85 a 100 personas tienen como actividad principal ser esquiladores, ya sea integrando una de las 11 comparsas existentes, o bien, a través de la prestación de servicios de esquila en trato directo con los ganaderos. La temporada se inicia en Septiembre –Octubre con la esquila preparto, continua en Noviembre con la esquila de animales secos y finaliza en Diciembre-Enero con la esquila tradicional. Un esquilador capacitado esquila en promedio 180 ovinos/día, obteniendo ingresos brutos y netos del orden de $300 y $200 por animal esquilado, respectivamente, que le reportan aproximadamente 4 millones de pesos por temporada. Por otra parte, los ganaderos están dispuestos a pagar hasta $400/animal esquilado, equivalente a $300 neto por animal, si la esquila se realiza mediante la técnica Tally-Hi; y se estima que podría pagar hasta $800/animal esquilado, equivalente a $700 neto por animal (valores referenciales

obtenidos en la Provincia de Santa Cruz, República Argentina), si se realiza mediante la técnica de esquila Tijera; además de alargarse en un mes (Agosto) la temporada de esquila. De este modo, se pueden proyectar aumentos en los ingresos anuales para los esquiladores que dominen ambas técnicas de al menos un 32%.

OBJETIVO GENERAL

Un tutor previamente adiestrado en el Centro de Capacitación de TECTRA de Nueva Zelanda, realizará un taller práctico de Esquila Tally-Hi y Esquila Tijera para un número de 40 esquiladores de comparsas regionales, a través del cual podrán adquirir la destreza en ambas técnicas.

El taller tendrá un formato eminentemente interactivo, de modo que a su finalización, cada uno de los participantes habrá aprendido con la supervisión directa del tutor y practicado sobre un número mínimo de 92 animales por técnica de esquila.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Que los esquiladores adquieran sólidos conocimientos teóricos y prácticos sobre las dos técnicas de esquila más avanzadas actualmente.

- Permitir la creación de una oferta de servicios de esquila más especializada y acorde a los requerimientos propios de cada ganadero y de la región en general.

- En el mediano plazo, ampliar la adopción del sistema de esquila preparto, en aquellos 250 predios que hoy en día tienen restricciones para hacerlo.

- Dotar a los esquiladores de un mayor grado de conocimiento en técnicas de esquila innovadoras, que le permita aumentar sus niveles de ingresos mediante la prestación de servicios más especializados y valorados por los ganaderos.

- Que los esquiladores aumenten sus niveles de conocimientos y destrezas de modo tal, que se mejore la calidad en la prestación de servicios, convirtiéndose dicha actividad en una en que sólo la puedan ejecutar quienes hayan aprobado cursos de especialización (hoy en día trabajadores esporádicos sin mayores conocimientos participan de la actividad, produciendo un menoscabo al oficio). Este objetivo dice relación con que, en el largo plazo, tal como sucede en Australia, Nueva Zelanda, Uruguay y Argentina se formen comparsas de esquila con Certificación de Competencias y que esta sea reconocida formalmente por la industria textil.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Dentro de los objetivos logrados y alcanzados se puede destacar el hecho que los participantes adquirieron sólidos conocimientos teóricos y prácticos sobre las dos técnicas de esquila. Logrando con ello una oferta de servicios de esquila más especializados y acorde a los requerimientos propios de cada ganadero y de la región en general

Dotar a los esquiladores de un mayor grado de conocimiento en técnicas de esquila innovadoras, que le permita aumentar sus niveles de ingresos mediante la prestación de servicios más especializados y valorados por los ganaderos

El hecho que participaran jóvenes de entre 18 – 21 años de edad en uno de los grupos aprender un oficio el cual les permité generar ingresaos e insertarlos en el medio laboral.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Resultados Esperados:

- Los participantes adquirirán conocimiento teórico y práctico en las técnicas de esquila Tally –Hi y Esquila Tijera, que permita posteriormente desarrollar dicha técnicas en las distintas comparsas de esquila donde prestan servicios.

- Los esquiladores capacitados podrán formar nuevas comparsas que ofrezcan servicios de esquila sólo con técnicas especificas, ya sea Tally-Hi o Tijera, situación que es altamente valoradas por el sector ganadero.

- Aumento del número de unidades ganaderas que incluyan dentro de su sistema de manejo la esquila preparto, que reporta innegables beneficios.

- Obtención de un vellón más valorado por la industria textil, al mejorarse el largo de mecha de la zafra, el cual es uno de los dos "atributos" más relevantes para la fijación de precios.

Impactos esperados:

- Aumento en los ingresos de los esquiladores capacitados en las nuevas técnicas. Los productores ganaderos valorizan y están dispuestos a pagar más por estos nuevos servicios de esquila ya que, a su vez, ellos obtienen mayores ingresos por la venta de lana sucia de mejores características (largo de mecha, uniformidad del vellón, etc.)

- Los ganaderos que adopten las nuevas técnicas de esquila adquirirán un mayor conocimiento de su producto y de las condiciones de comercialización, versus la situación actual (lana sucia al barrer), lo que puede motivarlos a

adoptar programas de mejoramiento del producto.

- La mayor capacitación de los esquiladores magallánicos y la adquisición de destrezas altamente valoradas por los productores primarios locales, nacionales y extranjeros puede generar una nueva demanda por servicios especializados, que se traduzcan en la contratación de servicios de esquila en otros destinos, por ejemplo Islas Falkland, X Región, etc. De este modo, la temporada efectiva de trabajo de los esquiladores capacitados puede ampliarse hasta llegar a 10 meses de trabajo efectivo.

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.

Los resultados esperados de índole académico se cumplieron a cabalidad los asistentes al taller egresaron conociendo y aplicando los siguientes temas:

Esquila a Maquina Método Tally –Hi:

- Partes de la máquina.
- Armado.
- Regulación.
- Lubricación.
- Afilado.
- Esmeril.
- Discos.
- Péndulo.
- Medidas de seguridad.
- Procedimiento.
- Preparación de los peines.
- Afilado de los dientes.
- Pulido de los dientes
- Tipos de peines.

- Esquila de Merinos.
- Cortes diferentes para Merinos.

Esquila a Tijera

- Preparación de las tijeras.
- Enderezando las tijeras.
- Ajustes.
- Puesta a punto de las tijeras.
- Puntas.
- Amolado con péndulo.
- Afilado.
- Tensión de resorte.
- Colocando una manija.
- Posiciones para esquila a tijera.
- Recomendaciones para una buena esquila.

Los demás resultados esperados en la propuesta están en etapa de afianzamiento y se espera su concreción en el mediano plazo.

Resultados adicionales

Describir lo 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.

Dentro de los resultados obtenidos en la realización del taller que no se tenían considerados destaca el hecho que un grupo de jóvenes del Liceo Politécnico de Puerto Natales participara con gran entusiasmo de la propuesta, lo cual permite augurar que varios de ellos podrían dedicarse profesionalmente a la actividad.

Otro resultado obtenido es el hecho que en el próximo año 2007 se pueda replicar este taller de esquila en la XIª Región, debido al interés generado en la asociación de ganaderos de esa región por implementar el sistema de esquila Tally – Hi en la región.

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 actual del sector ganadero y en especial las del manejo de la lana y de la esquila en la XII[a] región es la siguiente; En la XII región se estima una zafra anual entre 5.500 toneladas base sucia/año, de acuerdo a los rendimiento promedio obtenidos a nivel predial. De esta producción, la mayor parte se procesa en la región, obteniéndose top, blousse o lana lavada; y un porcentaje menor se exporta como lana sucia (sin ningún tipo de procesamiento).

La fase industrial de esta fibra natural comienza con la recepción en la planta de lavado y peinaduría de los fardos de lana "base sucia" (230 Kg. en promedio) desde los predios ganaderos de Magallanes. Previo al procesamiento de la lana, se procede a su selección para adecuarla a los requerimientos de las etapas subsiguientes. La clasificación de la lana sólo es posible efectuarla en sucio, cuando el vellón no ha perdido su individualidad. Posteriormente se realizan las mezclas adecuadas y programadas para los distintos artículos.

Como en la región las técnicas de esquila no se han actualizado y sigue predominando el uso de la esquila tradicional, la mismas presentan ciertas limitaciones técnicas (vellón poco uniforme y corto), además, en muchos galpones de esquila no se realiza un acondicionamiento de los vellones, por lo que en un mismo fardo a veces pueden ir vellones de distintas categorías de animales y por ende de distintas finuras. Por estos factores, las plantas de procesamiento y los importadores castigan el precio de la lana "base sucia" al productor lanero, ya que dichas tareas deben ser asumidas en planta, de allí la importancia de ir adecuando las técnicas de esquila y acondicionamiento a las nuevas exigencias.

Para ilustrar el estado actual de la actividad, a continuación se describen las técnicas y procedimientos utilizados:

La esquila de ovinos se efectúa en Magallanes una vez finalizadas las pariciones a principio del verano. La otra alternativa es realizar dos a cuatro semanas de la fecha media de comienzo de los partos una esquila "preparto", que es una variación al sistema de manejo de reciente adopción por parte de los ganaderos de la Patagonia.

Los principales beneficios que reporta la esquila pre parto son los siguientes:

- Se logra un incremento de 200 a 300 g del peso al nacimiento (Mueller, 1980;

Cueto y col.,1995b).
- Se alarga el período gestacional en 1.5 días (Cueto y col., 1994, 1995a),
- Se incrementa la sobrevivencia de las crías en un 10% (Mueller, 1980).
- También justifica su aplicación, el beneficio adicional por la calidad y cantidad de lana y, a su vez, las facilidades operativas al no tener las crías al pie de las ovejas durante la esquila.

Por contraposición, los riesgos son los siguientes:

- Esta variación del sistema se ha desarrollado para establecimientos que tienen ovejas con una aceptable condición corporal preparto (>2) y que presenten superficies de campo protegidas del viento y con buena cantidad y calidad de forraje.
- Cuando se realiza esquila preparto es importante considerar la posibilidad de que se presenten malas condiciones climáticas. Es el riesgo de la esquila preparto, debido a que un temporal con las ovejas recién esquiladas y en pobre condición corporal puede llevar a la mortandad de algunas de las ovejas. Hay que considerar que las lluvias sobre los animales recién esquilados, producirá una mayor pérdida energética por conductividad térmica del agua y físicamente por el temblor reflejo frente al frío.

El hecho de en primer lugar haber capacitado con recursos tanto del FIA, Municipales más el aporte de los beneficiarios a dos esquiladores de la región hoy nos permite realizar y replicar lo aprendido por ellos a sus pares de la región de las dos versiones en las cuales se han realizado talleres con el objetivo de enseñar a los esquiladores el uso y manejo de estas técnicas de esquila ha permitido capacitar a un número cercano a los 60 esquiladores lo que traducido a porcentaje indica que ya el 50% de los esquiladores de región a realizado a lo menos un taller para aprender las técnicas de esquila Tally – Hi y Tijera esperando llegar al cabo de un par de años a capacitar al 100% de los esquiladores y prestadores de servicios de esquila.

Se espera en el futuro cercano seguir contando con el apoyo de la Fundación de Innovación Agraria y de esta forma mejorar los niveles de capacitación y especialización de estos esquiladores y de esta forma homologar la prestación de estos servicios con las consiguientes mejoras tanto para el ganadero como para los esquiladores.

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

Los aspectos que faltan por abordar dice relación con el hecho de poder aumentar la especialización de los dos esquiladores que realizaron la pasantia al centro de capacitación TECTRA con el fin de realizar un nuevo curso que les permita subir al siguiente nivel y mejorar su categoría y grado de especialización lo que se traduce en el hecho de tener dos tutores con mayor experticia y que el nivel de los demás esquiladores de la región aumente mayormente al momento de replicar la experiencia del mismo modo como se ha venido desarrollando.

Otra oportunidad que se ha detectado es la necesidad que existe en productores de la zona de Ovalle a la cual el gobierno ha favorecido con planes de incersión de ganado ovino y su interés principal es el de aprender las técnicas de esquila de tal modo que ellos puedan mejorar el manejo de sus lanares y aplicar estos nuevos métodos de esquila.

4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCION DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

N°	Fecha	Actividad	Iniciativa
1	06/11/2006	Inicio de la Capacitación Primer Grupo (16 personas)	Capacitación teórico de los métodos Tally – Hi y Tijera
2	07/11/2006	Capacitación práctica Primer Grupo (16 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
3	08/11/2006	Capacitación práctica Primer Grupo (16 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
4	09/11/2006	Capacitación práctica Primer Grupo (16 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Tijera
5	10/11/2006	Capacitación práctica Primer Grupo (16 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Tijera

6	11/12/2006	Inicio de la Capacitación Segundo Grupo (29 personas)	Capacitación teórico de los métodos Tally – Hi y Tijera
7	12/11/2006	Capacitación práctica Segundo Grupo (29 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
8	13/11/2006	Capacitación práctica Segundo Grupo (29 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
9	14/11/2006	Capacitación práctica Segundo Grupo (29 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
10	15/11/2006	Capacitación práctica Segundo Grupo (29 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi
11	16/11/2006	Capacitación práctica Segundo Grupo (29 personas)	Esquila bajo la supervisión directa de tutor en Esquila Método Tally - Hi

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.

EVENTOS

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
PRODESAL	Armando Ahumada	Encargado	0983662616	VICUÑA MACKENNA 441	A.ahumada@prodesal.cl
INDAP OVALLE	Bernardo Salinas	Director	51-211205 ó 225582	Pedro Pablo Muñoz N°200	bsalinas@indap.cl
INDAP OVALLE	Tania Romero	Jefe de Área	51-211205 ó 225582	Pedro Pablo Muñoz N°200	tromero@indap.cl
MUNICIPALIDAD DE OVALLE	Alejandro Tapia	Prodesal	053-661234	VICUÑA MACKENNA 441	Atapia@muniovalle.cl

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
Cartilla	Cartilla "Posiciones de Esquila Tally – Hi	Departamento de Planificación Municipal	55
Manual	Manual de las Técnicas de Esquila Tally – Hi y Esquila a Tijera (55 paginas)	Departamento de Planificación Municipal	55
DVD	DVD de la actividad	Departamento de Planificación Municipal	6

Recopilado

Tipo de Material	N° Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo	1	Articulo difundido en el diario La Prensa Austral
Foto	2	Fotos del desarrollo de la actividad
Libro		
Diapositiva		
CD	3	CD con fotografías de la actividad

Programa de difusión de la actividad

En esta seccion 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.

A modo de difusión de la actividad la Ilustre Municipalidad de Río Verde publico en tres

ocasiones en el diario regional La Prensa Austral avisos referidos a la realización de la actividad, paralelamente se publicaron avisos radiales en Radio Polar y Radio Magallanes las cuales son las más escuchadas por los trabajadores de campo y los esquiladores.

Dentro del desarrollo de la actividad se confecciono una cartilla instructiva con las principales posturas del animal para realizar la esquila Tally – Hi y se confeccionó un manual con toda la aplicación y técnica de esquila tanto a tijera como Tally – Hi.

Por último se realizó un DVD con la filmación del taller de esquila en el cual se aprecia toda la actividad realizada en los días que duro el taller.

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	**TATIANA**
Apellido Paterno	**VASQUES**
Apellido Materno	**BARRIENTOS**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Km. 40,7 RUTA Y – 50 VILLA PONSOMBY**
Fono y Fax	**61-311125; 61-311137**
E-mail	**alcalderioverde@yahoo.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 RIO VERDE**
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	**ALCALDESA DE LA COMUNA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**SECTOR PUBLICO**

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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	CLAUDIO ALEJANDRO
Apellido Paterno	RUIZ
Apellido Materno	BUSTAMANTE
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Km. 40,7 RUTA Y – 50 VILLA PONSOMBY
Fono y Fax	61-311125; 61-311137
E-mail	Secplac_rioverde@yahoo.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 RIO VERDE
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	JEFE DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	SECTOR PUBLICO

6. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**JUAN HECTOR**
Apellido Paterno	**OYARZO**
Apellido Materno	**PAILLACAR**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
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	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

7.- PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**EDGARDO EMERSON**
Apellido Paterno	**LOBOS**
Apellido Materno	**QUINTANA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
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	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA TRES CHORRILLOS**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

8. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**JONATHAN FREED**
Apellido Paterno	**MENDEZ**
Apellido Materno	**SAAVEDRA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**CAPITAN GUILLERMOS Nº 02015**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

9. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**HECTOR WLADIMIR**
Apellido Paterno	**VERA**
Apellido Materno	**VERA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA LOS CALAFATES**
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	**ESTANCIA LOS CALAFATES**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA LOS CALAFATES**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

10. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	JAIME ANDRES
Apellido Paterno	AMPUERO
Apellido Materno	OYARZO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	ROMULO CORREA N° 01470, PUNTA ARENAS
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	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Cargo o actividad que desarrolla	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	GANADERIA

11. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**ROBERTO CARLOS**
Apellido Paterno	**TRIVIÑO**
Apellido Materno	**ASENCIO**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA DINAH, COMUNA RIO VERDE**
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	**ESTANCIA DINAH**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA DINAH**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

12. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**MARCELO PATRICIO**
Apellido Paterno	**GONZALEZ**
Apellido Materno	**VARGAS**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**EUSEBIO LILLO Nº 2338, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

13. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**LUIS DAGOBERTO**
Apellido Paterno	**VIDAL**
Apellido Materno	**GUIDIPANI**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA CALEDONIA, RIO VERDE**
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	**ESTANCIA CALEDONIA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA CALEDONIA**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**AGRICULTURA**

14.PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**CLAUDIO HERNAN**
Apellido Paterno	**MILLAQUIPAI**
Apellido Materno	**HUIRIN**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**PASAJE CAMARENA Nº 1926, RIO DE LA MANO PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

15.PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**JOSE ROBERTO**
Apellido Paterno	**PACHECO**
Apellido Materno	**MAYORGA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**PASAJE THANYIN N° 0215, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

16. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**PABLO ANDRES**
Apellido Paterno	**CORREA**
Apellido Materno	**DIAZ**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**JOSE REGRECO Nº 1668, CAMPO DE HIELO, PUERTO NATALES**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

17. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**CARLOS ANDRES**
Apellido Paterno	**MANSILLA**
Apellido Materno	**BARRIGA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**FRESIA Nº 649, PUERTO NATALES**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

18. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	CRISTIAN ROLANDO
Apellido Paterno	VARGAS
Apellido Materno	QUELIN
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	CIRUJANO GUZMAN Nº 554, PUNTA ARENAS
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	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Cargo o actividad que desarrolla	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	GANADERIA

19. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**MIGUEL ESTEBAN**
Apellido Paterno	**MELIPILLAN**
Apellido Materno	**GONZALEZ**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MAR DE MALUCAS Nº 01028**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

20.-PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**LUIS ALEJANDRO**
Apellido Paterno	**PANICUCI**
Apellido Materno	**PAILLAN**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MATEO KARMELIC Nº 0575, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

21. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**LUIS ALBERTO**
Apellido Paterno	**PINCOL**
Apellido Materno	**TERUMAN**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**CROACIA Nº 576, PORVENIR**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

22. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	BASTIAN SAMUEL
Apellido Paterno	GONZALEZ
Apellido Materno	GONZALEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	CROACIA N° 576, PORVENIR
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	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Cargo o actividad que desarrolla	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	GANADERIA

23. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**CRISTIAN JAVIER**
Apellido Paterno	**EMMOTT**
Apellido Materno	**MENESES**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**YUNGAY Nº 971, PUERTO NATALES**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

24. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**ADRIAN FLORIDOR**
Apellido Paterno	**GALLARDO**
Apellido Materno	**VARGAS**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA OTWAY**
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	**ESTANCIA OTWAY**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA OTWAY**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

25 PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**MILTON GUILLERMO**
Apellido Paterno	**MENESES**
Apellido Materno	**DIAZ**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**YUNGAY Nº 971 PUERTO NATALES**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

26. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**CRISTIAN DAVID**
Apellido Paterno	**BAHAMONDE**
Apellido Materno	**ELGUETA**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MANUEL RODRIGUEZ Nº 2356, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

27. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**YERCO DAMIAN**
Apellido Paterno	**GONZALEZ**
Apellido Materno	**CARCAMO**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MANUEL RODRIGUEZ Nº 2356, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

28. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA	
Ficha de Participantes	
Nombre	**HECTOR ALEXIS**
Apellido Paterno	**GALLARDO**
Apellido Materno	**GALLARDO**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MANUEL RODRIGUEZ Nº 2356, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

29. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**ALBERTO ALEJANDRO**
Apellido Paterno	**ORELLANA**
Apellido Materno	**EMMOTT**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**YUNGAY Nº 971 PUERTO NATALES**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

30.PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**PABLO ANDRES**
Apellido Paterno	**MACARENA**
Apellido Materno	**MILLACAHUI**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MANUEL RODRIGUEZ Nº 2356, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

31. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	JORGE LUIS
Apellido Paterno	FIGUEROA
Apellido Materno	GALLARDO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	GUACOLDA Nº 1545, PUERTO NATALES
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	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Cargo o actividad que desarrolla	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	GANADERIA

32. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**RAMON ENRIQUE**
Apellido Paterno	**VELASQUEZ**
Apellido Materno	**VELASQUEZ**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**CIRUJANO GUZMAN Nº 560, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

33. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**JOSE LUIS**
Apellido Paterno	**SANCHEZ**
Apellido Materno	**FAJARDO**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA MARIA, COMUNA RIO VERDE**
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	**ESTANCIA MARIA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA MARIA**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

34. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**MIGUEL ANGEL**
Apellido Paterno	**CARDENAS**
Apellido Materno	**VILLARROEL**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**CROACIA Nº 576, PORVENIR**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

35. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	MARIO ALEJANDRO
Apellido Paterno	EMMOTT
Apellido Materno	MENESES
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	YUNGAY Nº 971 PUERTO NATALES
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	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agricola o predio en caso de ser agricultor	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Cargo o actividad que desarrolla	INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	GANADERIA

36. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**VICTOR HUGO**
Apellido Paterno	**CHIGUAY**
Apellido Materno	**HARO**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**MANUEL RODRIGUEZ Nº 2356, PUNTA ARENAS**
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	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Cargo o actividad que desarrolla	**INTEGRANTE DE COMPARZA DE ESQUILA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

37. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	**LUIS ELADIO**
Apellido Paterno	**MAICHIL**
Apellido Materno	**LEUQUEN**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**ESTANCIA AYELEN, COMUNA RIO VERDE**
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	**ESTANCIA AYELEN**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**ESTANCIA AYELEN**
Cargo o actividad que desarrolla	**CAMPAÑISTA**
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	**GANADERIA**

38. 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:

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

Como organizadores del Taller de Capacitación en Técnicas de Esquila Tally – Hi y Esquila Tijera la Ilustre Municipalidad de Río Verde y en especial su máxima autoridad se sienten satisfechos producto que se logro contar con una convocatoria superior a lo esperado logrando que se perfeccionarán esquiladores que ya habían participado el año 2005 de un taller de caracteristicas similares que se organizó y la concurrencia de un gran número de personas trabajadores de estancias y de jóvenes interesados por aprender el uso y manejo de estas técnicas de esquila.

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

La orientación pedagógica del taller es el de 100% interactivo cada participante pudo aplicar al máximo lo aprendido correspondiéndole a cada participante esquilar cerca de 100 animales superando con creces los niveles óptimos que para este caso eran de 40 animales. Ante esta situación los niveles de participación y de consultas de los participantes aumento y pudieron sacar el máximo provecho a las instrucciones y enseñanzas impartidas por el Tutor y su Asistente.

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)

La actividad no contaba con instrumentos de evaluación, esta se basaba principalmente por el conocimiento y la experticia del tutor en transmitir los conocimientos a través de la práctica directa y diaria desarrollada en el galpón de esquila. El nivel de conocimientos adquiridos por los participantes cumplió con las expectativas que se fijo en su momento el Tutor locuaz era principalmente el enseñar todo lo mencionado en el manual que se les entrego a los participantes y el hecho que sea todo aplicado en el galpón la teoría que estaba plasmado en el manual

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

No se presentaron problemas durante la ejecución del taller, los horarios fueron cumplidos a cabalidad y no se presentaron deserciones ni tampoco incumplimientos del programa, respecto a las mejoras que se deben realizar la principal dice relación a la posibilidad de implementar a futuro dependencias para uso exclusivo para damas ya que en esta versión del curso hubo interés en participar en el taller de 5 damas pero por no contar con infraestructura adecuada se les explico que lamentablemente no existían las comodidades para que pudieran participar de la actividad.

Aspectos relacionados con la postulación al programa de Captura y Difusión
a) Información recibida por parte de FIA para realizar la postulación __X__ amplia y detallada ____ aceptable ____ deficiente Justificar:
b) Sistema de postulación al Programa de Formación o Promoción (según corresponda) __X__ 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)

39 Conclusiones Finales de la Propuesta Completa

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

Como conclusión final de la realización de la actividad denominada Taller de Capacitación en Técnicas de Esquila Tally – Hi y Esquila Tijera, los esquiladores participantes lograron adquirir sólidos conocimientos teóricos y prácticos sobre las dos técnicas de esquila aumentando sus niveles de conocimientos y destrezas de modo tal, que se mejore la calidad en la prestación de servicios, convirtiéndose dicha actividad en una en que sólo la puedan ejecutar quienes hayan aprobado cursos de especialización (hoy en día trabajadores esporádicos sin mayores conocimientos participan de la actividad, produciendo un menoscabo al oficio). Este objetivo dice relación con que, en el largo plazo, tal como sucede en Australia, Nueva Zelanda, Uruguay y Argentina se formaran comparsas de esquila con Certificación de Competencias y estas serán reconocidas formalmente por la industria textil nacional.

No existe un método fácil para esquilar ovinos, no obstante el Método Tally-Hi, permite una esquila correcta, de alta calidad, y con menor esfuerzo que cualquier otro método.

El Método Tally-Hi enseñado a los alumnos consistió en enseñar a hacer pasadas mas largas y en un orden más lógico, ahorrando de esta forma, movimientos inútiles y esfuerzos innecesarios, el aprendizaje de las diferentes posturas y manejo del animal se logro con ello que el ovino no se manea (se esquila totalmente suelto), los alumnos aprendieron que el animal se coloca en posiciones mas cómodas, por lo que no patalea, permitiendo así, que el esquilador se canse menos, trabaje mas cómodo, lo que determina una mejor calidad de trabajo.

De la forma en la cual se planteo el taller hizo a los alumnos el aprender en forma más fácil, con este método de enseñanza, el cual prioriza la calidad a la velocidad de trabajo, siendo lo fundamental trabajar con serenidad y atención, tratando de analizar cada movimiento del peine o de la tijera y de las piernas para lograr así un buen control de los cortes y de la posición del lanar.

Una vez que el esquilador logró dominar la técnica del sistema, la velocidad se alcanzará rápidamente a medida que se trabaje y se practique en el tiempo.

La posición correcta del lanar entre las piernas del esquilador, es la clave de una buena esquila; evita que patalee y permite al esquilador trabajar con sus dos manos libres; una de ellas para esquilar y la otra para estirar el cuero del animal reduciendo la posibilidad de tajos y el repaso de la tijera que hacen perder tiempo al esquilador y dinero al dueño de la lana, estos fueron los puntos de mayor relevancia y en los cuales se hizo mayor hincapié durante la capacitación.

La principal conclusión obtenida de la realización de la actividad es el hecho de haber enseñado el método con la premisa que "Será un buen esquilador Tally - Hi aquel que logre una buena calidad de trabajo y no solo cantidad de animales, cuidando de no hacer recortes de lana ni tajos, especialmente en ubres y órganos reproductores.

Como conclusión al margen se quiere destacar el grado de interés existente en los diferentes actores llámese ganaderos, trabajadores de estancia, esquiladores y jóvenes de sectores de menores ingresos en participar de este tipo de actividades que les permite mejorar en el aspecto formativo y del mismo modo ir mejorando su calidad de vida en la labor diaria que realizan.

Este interés demuestra las ansias de ir mejorando cada día en la gestión de los predios y en la misma prestación de servicios que realizan los contratistas de esquila al creer en la innovación y en el hecho de ir aplicando nuevos métodos, tecnologías y técnicas que permitan que la cadena productiva de la ganadería ovina mejore cada día y de esta forma todos los eslabones de esta cadena mejoren sus ingresos.

Por último ya existen conversaciones con entes productivos ganaderos de dos regiones (XI y IV regiones), quienes se encuentran interesados en realizar este taller en Técnicas de Esquila en sus respectivas regiones con el fin de mejorar la calidad de sus servicios como las rentabilidades y manejos de sus predios agrícolas y como municipio estamos llanos a cooperar con estas regiones para compartir la experiencia realizada y a su vez compartir lo que significa trabajar con la Fundación de Innovación Agraria (FIA).