



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

| | |
|---|--|
| PROPUESTA DEFINITIVA | GIRA PARA CAPTURAR TECNOLOGÍAS EN PRODUCCIÓN, COSECHA Y PROCESAMIENTO DE CIRUELAS DESHIDRATADAS EN FRANCIA” |
| CODIGO | FIA-CD-V-2005-1-A-059 |
| EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL | PR PRUNES & RAISIN LTDA. |
| SUPERVISOR PROPUESTA | MARCELA SAMAROTTO |
| COORDINADOR EJECUCION | JESUS DE LA RIVA |
| MODIFICACIONES | |



PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE BASES

CÓDIGO
(uso interno)

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Gira para capturar tecnologías en producción, cosecha y procesamiento de ciruelas deshidratadas en Francia.

TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

Gira
Tecnológica

Realización de Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Becas para asistir a Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Contratación de
consultores

Elaboración de
Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Acuícola

RUBRO (S)

Subsector: Frutales de Hoja caduca

Rubro: Carozos

TEMAS (S)

Agroindustria y Tecnología de los Alimentos, Comercialización, Calidad, Manejo productivo
Mecanización.

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: PR PRUNES & RAISIN CHILE S.A.

RUT:

Identificación cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Jesús de la Riva Cortés

Cargo en la Entidad Responsable: Gerente General

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

PR PRUNES & RAISIN CHILE S.A. es una empresa privada , la cual nace como un proyecto asociativo de fomento de CORFO, bajo la asociación de 8 empresas productoras de ciruelas D'agen deshidratadas, con el objetivo agregar valor al producto mediante el procesamiento y comercialización en mercados internacionales.

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre: Jesús de la Riva Cortés

Cargo en la Entidad Responsable: Gerente General

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Curriculum vitae en Anexo 1 o Pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

Nombre completo:

RUT :

Lugar o Institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

**Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja:**

Cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma Postulante: _____



REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre:

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

28 de agosto de 2005

Término:

30 octubre de 2005



COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (en pesos)

| ÍTEM | APORTE DE CONTRAPARTE | APORTE SOLICITADO | COSTO TOTAL | PORCENTAJE (aporte solicitado/ costo total) |
|--|----------------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| GIRAS TECNOLÓGICAS | | | | |
| BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS | | | | |
| CONTRATACIÓN DE CONSULTORES | | | | |
| REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS | | | | |
| ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS | | | | |



SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA¹

I. - Resumen de la propuesta.

La propuesta tiene por objetivo conocer y evaluar nuevas tecnologías en producción, manejo, cosecha y gestión de mercado de empresas, organizaciones y centros de investigación de la industria de la ciruela para deshidratado en la zona de Agen y Bordeaux en Francia.

II.- Justificación.

A.- El Mercado Mundial de ciruelas deshidratadas.

El mercado mundial de las ciruelas secas ha alcanzado una producción anual promedio de 300 mil a 350 mil toneladas. En las dos últimas temporadas ha habido una disminución importante en la producción mundial, suscitada por condiciones climáticas, esto se suma a que Estados Unidos posee una producción cada vez más pequeña como resultado de programas de limitación de la misma. La exportación de ciruelas deshidratadas desde los Estados Unidos ha caído en 5 % por año, como consecuencia de cosechas más pequeñas, esto último ha generado un atractivo espacio en el mercado.

En la cosecha 2004-2005 se ha presentado una baja importante en los niveles de producción, debido a malas condiciones agroclimáticas en Estados Unidos, dada esta baja se produjo una reducción de hasta un 60% en algunos sectores.

El principal país productor y exportador de ciruelas secas en el mundo es Estados Unidos, por Francia, Chile y la ex-Yugoslavia. Otros países que están incrementando sus plantaciones son Argentina y China.

El consumo de ciruelas secas a escala mundial ha ido en aumento, debido a la tendencia a consumir una dieta más sana, con más fibra, menos preservantes y aditivos. La ciruela es la segunda fruta seca más consumida después de la pasa. Según datos de organizaciones americanas, el consumo mundial de ciruela seca es de unas 7 unidades por persona al año, pudiéndose incrementar si la población conociera los beneficios del consumo de este producto (alta cantidad en fibras, y rico en vitaminas y antioxidantes).

B.- Chile

Es el tercer productor mundial de ciruelas deshidratadas y presenta grandes ventajas comparativas y competitivas en este producto. En la actualidad se encuentra posesionándose fuertemente en mercados internacionales. Para el 2004/05 se espera haber obtenido una producción de 36.000 toneladas, dadas favorables condiciones climáticas. Se espera un incremento en la producción para los próximos 2 a 3 años, llegando a una producción promedio de 39.000 toneladas

La firma del tratado de libre comercio con la UE en Enero de 2003, ha generado un incremento en las exportaciones de este producto de un 17% en la última temporada y con un crecimiento estimado del orden de 37% sobre el 2002/03. Los precios promedios obtenidos el 2004 aumentaron en un 30% promedio con respecto al 2002.

Chile es uno de los principales agentes en los mercados mundiales de ciruelas deshidratadas.

¹ Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



La producción de ciruela para deshidratado en Chile se encuentra concentrada en la zona central, principalmente en la Región Metropolitana un 45% y en la VI región en un 40%. Las ventajas agroclimáticas para la producción de ciruelas en la VI Región, han hecho de esta actividad una de las más importantes a nivel de frutales y en constante aumento en la VI Región.

C.- PROPUESTA

La ciruela francesa, D'agen o D'ente, proviene de la ciudad de Agen en Francia, donde se centra la producción francesa de este producto y se encuentran las últimas tecnologías desde el manejo productivo hasta los procesos de cosecha, deshidratado y procesos del producto.

A su vez Europa es uno de los principales destinos de exportación de este producto, demandan productos elaborados y con alto valor agregado.

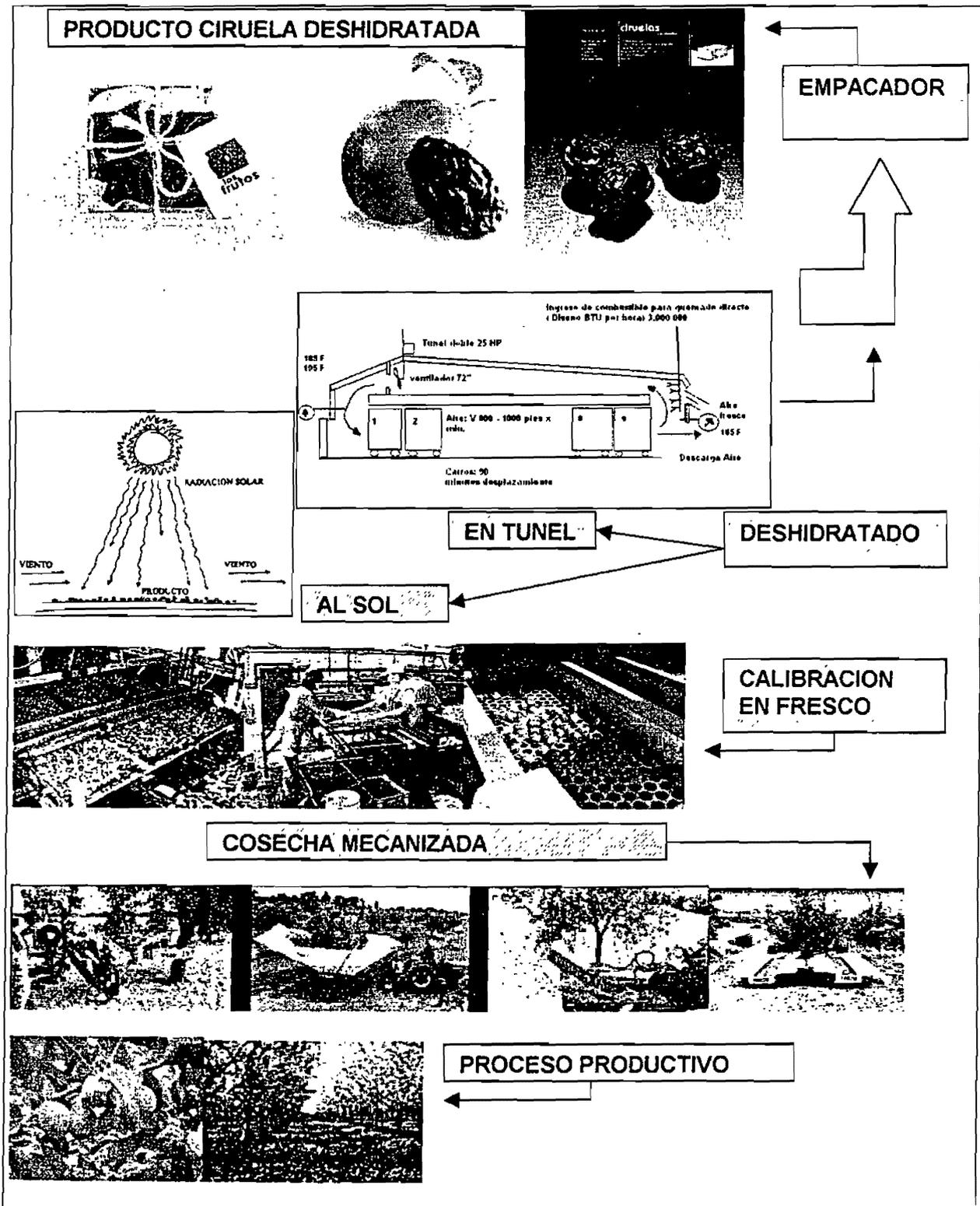
Es por esto y con el propósito de integrar tecnologías al proceso productivo, comercial y de procesamiento que se ha determinado desarrollar una gira tecnológica a Francia, de manera de conocer nuevas tecnologías de manejo productivo provenientes del centro de arboricultura **CIREA y huertos cercanos**, centro que han desarrollado múltiples estudios de manejo productivo y biotecnología los que buscan mejorar los rendimientos por hectárea, esto incide positivamente en el sector productivo, dado que en Chile, no existen centros dedicados al estudio específico del ciruelo Europeo.

Por otra parte se ha determinado visitar **empresas productoras de máquinas remecedoras y recolectoras de ciruelas**, con la finalidad de encontrar una máquina capaz de adecuarse a los requerimientos nacionales dada la formación de alta densidad que encontramos en general en huertos chilenos. La mecanización disminuye los costos y acelera el proceso, lo que permite disminuir el riesgo de lluvias en época de cosecha que arriesga seriamente pérdidas de productos por hongos y mejora la actividad contribuyendo con la trazabilidad y calidad del producto. Estos cambios mejoran los precios y reducen costos, lo que finalmente permite mejorar los márgenes de producción lo que se puede traducir en un mejor precio pagado a productor, un producto más fácil de procesar para el empacador, que nuevamente reduce costos y finalmente un producto de mejor calidad más competitivo en los mercados internacionales. Los productores de la sexta región compiten por el recurso humano en los meses de cosecha con otras producciones por lo que resulta vital hoy en día empezar a mecanizar la cosecha para no perder la competitividad del producto y las empresas.

Por otra parte, un tema importantísimo en el ámbito nacional, tiene que ver con los esfuerzos de marketing, desarrollados por **organizaciones como la International Prunes Association y la Economique Pruneu Association**, organismos financiados por productores, procesadores y comercializadores, que desarrollan esfuerzos de marketing que individualmente sería imposible desarrollar, como campañas mundiales de promoción y prospecciones de mercado que han permitido aumentar el consumo mundial de ciruelas deshidratadas. De esta misma forma existen asociaciones nacionales y regionales que promocionan el consumo de ciruelas de un país como es el caso de Francia, Agen específicamente. Esta organización les permite aumentar su mercado, posesionar y aumentar las ventas de productos.

Se ha estimado visitar estas organizaciones, con el objeto de conocer su funcionamiento, trayectoria, misión y objetivos. Esta visita demuestra la importancia que se le otorga a la asociatividad en países desarrollados y las ventajas que este tipo de asociación puede otorgar a la industria en general.

Es importante generar desde el punto de vista de estrategia sectorial, la inquietud de asociarse con objetivos comunes entendiendo que bajo un esquema de país exportador y en un mundo globalizado, se puede potenciar la industria como un todo recibiendo beneficios que pueden ser finalmente repartidos por todos los agentes del sector.





SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Captar y conocer las innovaciones tecnológicas sobre el manejo productivo, cosecha, post cosecha, procesamiento industrial de las distintas especies de ciruelas para deshidratado con énfasis en las nuevas maquinarias de cosecha automatizada, con el propósito de mantener y aumentar la rentabilidad del sistema productivo y la competitividad de las empresas del sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mejorar la calidad de la producción frutícola, competitividad y rentabilidad determinando sistemas de manejo productivo que permitan obtener frutos de las características requeridas por los mercados de destino.

Evaluar la factibilidad técnica y económica para implementar sistemas de cosecha mecanizada en el sector productivo de ciruelas deshidratadas.

Lograr la sustentabilidad del sector frutícola conociendo los sistemas de gestión ambiental de las plantas procesadoras de ciruelas deshidratadas.

Conocer los mecanismos de asociación entre los distintos participantes del sistema productivo en Europa; con el propósito de conocer experiencias que permitan desarrollar el negocio y la marca de Chile como productor de ciruelas deshidratadas hacia el mundo.



SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

| FECHA (Día:mes-año) | ACTIVIDAD | OBJETIVO | LUGAR |
|------------------------|--|---|-------|
| 28/08/2005 | Salida Santiago - París - Agen | | |
| 30/08/2005 | Visita CIREA | Señor Didier Pouzoulet - Visita a ensayos e investigación en el manejo de la gestión productiva de distintas variedades de Ciruelo Europeo. | |
| 30/08/2005 | Visita huertos comerciales de Ciruelos - Sr. Sfiligoi | Conocer las herramientas y sistemas de manejo productivo de un huerto comercial de ciruelos gestión productiva | |
| 31/08/2005 | Visita huertos comerciales de Ciruelos - Sr. Raffy | Conocer las herramientas y sistemas de manejo productivo de un huerto comercial de ciruelos gestión productiva | |
| 31/08/2005 | Visita fábrica de máquinas cosechadoras Sr. Dezileaux Jean Luc | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | |
| 01/09/2005 | Visita fábrica de máquinas SOMAREF | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | |
| 01/09/2005 | Visita fábrica de máquinas CEPPARO | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | |

2. datt

| | | | |
|------------|---|---|--|
| 02/09/2005 | Visita International Prunes Association (IPA) | Conocer e intercambiar experiencias en temas de actualidad sobre el estado de la producción y las perspectivas de evolución, intercambios de informaciones sobre las técnicas de producción, estado de los conocimientos científicos y herramientas de desarrollo sobre ciruelas deshidratadas.. A nivel Mundial. | |
| 02/09/2005 | Visita Comité Economique du Pruneau | Conocer e intercambiar experiencias en temas de actualidad sobre el estado de la producción y las perspectivas de evolución, intercambios de informaciones sobre las técnicas de producción, estado de los conocimientos científicos y herramientas de desarrollo sobre ciruelas deshidratadas. A nivel Francés. | |
| 03/09/2005 | Visita Planta Procesadora de fruta deshidratadas | Conocer el sistema de proceso de ciruelas en las principales plantas procesadoras de Francia, con énfasis en el desarrollo de nuevos productos al mercado europeo, el manejo del proceso productivo y de gestión de ambiental de ellas, esencialmente RILES. | |
| 03/09/2005 | Visita Planta Procesadora de ciruelas deshidratadas | Conocer el sistema de proceso de ciruelas en las principales plantas procesadoras de Francia, con énfasis en el desarrollo de nuevos productos al mercado europeo, el manejo del proceso productivo y de gestión de ambiental de ellas, esencialmente RILES. | |
| 04/09/2005 | Reunión mesa redonda | Se recopilará y se obtendrá las apreciaciones y resultados preliminares de la captura tecnológica. | |
| 04/09/2005 | Salida Bordeaux - París - Santiago | | |



SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

| FECHA (Día-mes-año) | TIPO DE ACTIVIDAD | OBJETIVO | LUGAR | Nº Y TIPO BENEFICIARIOS | INFORMACIÓN A ENTREGAR |
|------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| Octubre | Seminario y entrega de informe | Divulgación de conocimientos adquiridos en la gira a nivel de agricultores. Presentar alternativas reales de implementar casecha mecanizada en huertos de ciruelos | Santa Cruz / 04 de octubre | 50 Agricultores Comercializadores Exportadores | Experiencia de la Gira a través de una charla expositiva - Informe técnico |
| Octubre | Seminario y entrega de informe | Divulgación de conocimientos adquiridos en la gira a nivel de agricultores. Presentar alternativas reales de implementar casecha mecanizada en huertos de ciruelos | Rancagua / 05 de octubre | 50 Agricultores Comercializadores Exportadores | Experiencia de la Gira a través de una charla expositiva - Informe técnico |
| Octubre | Seminario y entrega de informe | Divulgación de conocimientos adquiridos en la gira a nivel de agricultores. Presentar alternativas reales de implementar casecha mecanizada en huertos de ciruelos | Santiago / 06 de octubre | 50 Agricultores Comercializadores Exportadores | Experiencia de la Gira a través de una charla expositiva - Informe técnico |

Convocatoria mediante anuncio en Revista del Campo, anuncio en www.prunes-raisin.com y emails base de datos de las empresas participantes.



SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Durante esta gira de captura tecnológica se contempla realizar reuniones con expertos y entes relacionados al proceso de producción de ciruela deshidratada en Francia. A través de este intercambio se recabará y fomentará el interés de mejorar el proceso productivo principalmente mediante los siguientes resultados e impactos:

Para el corto plazo:

Se espera conocer y difundir nuevas tecnologías y experiencias en las áreas productivas que permitan mejorar la productividad, reducir los costos de producción y mejorar la competitividad del producto.

De acuerdo al grupo multidisciplinario que formará parte de esta gira, se espera causar impacto en el sector y generar inquietud que posibilitará un cambio positivo en toda la cadena productiva y comercial, por lo tanto se pretende mostrar a productores que es posible mejorar su calidad y reducir sus costos aplicando tecnologías, lo que mejora sus márgenes de utilidad y permite entregar al empacador una mejor materia prima.

Para el largo Plazo.

Solucionar el problema del falta de recurso humano que no es posible obtener en las épocas de cosecha y con esto permitir que un negocio competitivo para el país no solo se mantenga sino se incremente en el futuro cercano.

Lo anterior permitirá obtener un producto de mejor calidad y con un proceso más eficiente lo que permitirá llegar a un producto final a un costo menor; y mucho más competitivo.

Generar inquietudes respecto a fortalecer las organizaciones productivas que permitan mantener una marca Chile en el producto de las ciruelas deshidratadas.

Se puede mencionar el impacto que generará el poder multiplicador de los integrantes de la gira, ya que pertenecen a distintos ámbitos del quehacer productivo, unido a la transferencia que se realizará a través de seminarios comprometidos en el marco de la gira, posibilitará incrementar el número de productores, procesadores y comercializadores del producto que tendrán acceso e inquietudes respecto al aumento de la competitividad del sector favoreciendo un impacto positivo de esta gira propuesta.

M. B.



SECCIÓN 7. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

P&R PRUNES & RAISIN CHILE S.A., es una sociedad anónima, formada por 8 empresas productoras de ciruelas deshidratadas de la VI Región, valle de Colchagua. Esta empresa nace bajo el alero de CORFO a través de un Proyecto de fomento, mediante el cual las empresas son capaces de enfrentar una nueva etapa y avanzar en la cadena de este mercado. P&R se encuentra en etapa de ejecución de proyecto, que incluye construir una planta procesadora y formar una empresa comercializadora, capaz de integrar al productor a la fase exportadora, entregar herramientas de gestión y tecnológicas a los productores en la búsqueda de la excelencia en la calidad y optimización de recursos.

La empresa ha participado en el mercado nacional, las dos últimas temporadas, ayudando a los productores en la administración de negocio, tratando en conjunto la venta de ciruelas y las compras de insumos, este proceso ha generado un ahorro importante para cada empresa. Por otra parte la empresa ha desarrollado un plan de calidad individual por empresa accionista con el objeto de preparálas para al cumplimiento del protocolo de calidad EUREPGAP. Se han desarrollado asesorías, cursos y seminarios productivos tendientes a mejorar gestión de actividades productivas, las que han demostrado, cuantificablemente mejoras en la producción por hectárea.



SECCIÓN 9. VINCULACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES POSTULANTES CON EL TEMA O CONTENIDOS DE LA INICIATIVA PROPUESTA

PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS

Los beneficiarios directos de esta gira son agricultores y empresas líderes en la producción, comercialización, procesamiento y servicios relacionados al producto Ciruela Deshidratada.

En forma indirecta los beneficiarios de este proyecto, son los empresarios y agricultores relacionados con el proceso productivo de la ciruela deshidratada.

ANTECEDENTES TÉCNICOS Y VIABILIDAD DE INCORPORACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO NACIONAL LA(S) TECNOLOGÍA(S) INVOLUCRADA(S)

En la actualidad los productores, procesadores y comercializadores están siendo requeridos por el mercado comprador de la ciruela a tener cada vez un producto más sano y que esté siendo producido no solamente con estándares de calidad óptima sino además con un sistema productivo que sea amigable con el medio ambiente, inocuo y se preocupe de los trabajadores. En este sentido las exigencias cada vez mayores producen aumento en los costos de producción que bajan la eficiencia productiva y económica, es por eso que hoy día es imprescindible la incorporación de tecnología que involucre un mejor uso de los recursos y por ende un aumento de la competitividad. Tanto viveristas como productores y exportadores, en diversas agrupaciones o asociaciones, realizan esfuerzos y aprovechan los instrumentos de fomento que aporta el sector público, a fin de que las instituciones de investigación logren mejorar los factores de productividad, rentabilidad y calidad, desde puntos de vista fitotécnico, medio ambiental, laboral y del consumo humano, con el objeto de cumplir con las crecientes exigencias de los mercados destinatarios. El tratado suscrito con EE.UU. llevó a 0% el arancel de ingreso de prácticamente todas las frutas a partir del 1 de enero de 2004. Pero se requiere aplicar las buenas prácticas agrícolas, garantizar la inocuidad al consumidor y cumplir la ley antiterrorista. El acuerdo pactado con la UE abre expectativas para la fruta fresca en general. ciruelas frescas y deshidratadas quedaron desgravadas de inmediato, es decir, en la temporada 2003/2004 ya ingresaban con arancel cero. El fortalecimiento del euro agrega un atractivo más a este mercado más lejano y se destaca el reciente reconocimiento por parte de la UE del sistema de certificación de los requerimientos de ese mercado.(ODEPA, 2004). Esta incorporación de tecnología a diferencia de otros casos NO consiste solamente en la simple copia o importación de maquinaria ya que son conocidos los fracasos de importantes empresas que producen ciruelas. La realidad nacional es por decir lo menos diversa; y por ende el análisis in situ realizado por los verdaderos actores de este proceso (los integrantes de la gira) es parte de la garantía sobre la viabilidad de la posible incorporación de la tecnología y técnicas realizadas en otras partes del mundo.



RELACION DE LA PROPUESTA CON LAS ACTIVIDADES INNOVATIVAS QUE LOS POSTULANTES DESARROLLAN O TIENEN PREVISTO DESARROLLAR EN EL CORTO PLAZO

La mayoría de las empresas participantes son empresarios agrícolas relacionados al proceso productivo de la ciruela deshidratada: productores, procesadores y comercializadores. En este sentido la viabilidad del negocio consiste en estar siempre atento a los distintos cambios tecnológicos y de proceso que permitan que el negocio siga siendo competitivo.

De esta forma varios de los empresarios han utilizado instrumentos de fomento CORFO para el desarrollo de la gestión de la empresa. Y tienen el interés manifiesto de seguir invirtiendo en mejorar la competitividad del negocio.

Empresas como Copeval es una organización orientada a resolver los problemas que enfrenta el agricultor, preocupada de colaborar en el mejoramiento de la gestión de la empresa agrícola y de entregar múltiples servicios de apoyo a la actividad



GIRAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Gira para capturar tecnologías en producción, cosecha y procesamiento de ciruelas deshidratadas en Francia.

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Mejorar la calidad de la producción frutícola, competitividad y rentabilidad determinando sistemas de manejo productivo que permitan obtener frutos de las características requeridas por los mercados de destino.

Evaluar la factibilidad técnica y económica para implementar sistema de cosecha mecanizada en el sector productivo de ciruelas deshidratadas.

Lograr la sustentabilidad del sector frutícola conociendo los sistemas de gestión ambiental de las plantas procesadoras de ciruelas deshidratadas.

Conocer los mecanismos de asociación entre los distintos participantes del sistema productivo en Europa; con el propósito de conocer experiencias que permitan desarrollar el negocio y la marca de Chile como productor de ciruelas deshidratadas hacia el mundo.



ITINERARIO PROPUESTO GIRA TECNOLÓGICA

| FECHA (Día-mes-año) | ACTIVIDAD | OBJETIVO | UBICACIÓN (GAP/Institución/ Empresa/Producción) |
|------------------------|---|--|---|
| 28/08/2005 | Salida Santiago - París - Agen | 0 | 0 |
| 30/08/2005 | Visita CIREA | Señor Didier Pouzoulet - Visita a ensayos e investigación en el manejo de la gestión productiva de distintas variedades de Ciruelo Europeo. | Agen |
| 30/08/2005 | Visita huertos comerciales de Ciruelos - Sr. Sfilgot | Conocer las herramientas y sistemas de manejo productivo de un huerto comercial de ciruelos n gestión productiva | Agen |
| 31/08/2005 | Visita huertos comerciales de Ciruelos - Sr. Raffy | Conocer las herramientas y sistemas de manejo productivo de un huerto comercial de ciruelos n gestión productiva | Agen |
| 31/08/2005 | Visita fábrica de máquinas cosechadoras Sr. Dezileux Jean Luc | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | Agen |
| 01/09/2005 | Visita fábrica de máquinas SOMAREF | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | POMPORT à 5 km de Bergerac en Dordogne, 80 km de Bordeaux et 100 km d'Agen. |
| 01/09/2005 | Visita fábrica de máquinas CEPPARO | Conocer nuevas tecnologías y maquinarias para la cosecha de ciruelo europeos. | 47260 Verteuil D'agenais |
| 02/09/2005 | Visita International Prunes Association (IPA) | Conocer e Intercambiar experiencias en temas de actualidad sobre el estado de la producción y las perspectivas de evolución, intercambios de informaciones sobre las técnicas de producción, estado de los conocimientos científicos y herramientas de desarrollo sobre ciruelas deshidratadas. A nivel Mundial | |
| 02/09/2005 | Visita Comité Economique du Pruneau | Conocer e Intercambiar experiencias en temas de actualidad sobre el estado de la producción y las perspectivas de evolución, intercambios de informaciones sobre las técnicas de producción, estado de los conocimientos científicos y herramientas de desarrollo sobre ciruelas deshidratadas. A nivel Francés. | Agen |
| 03/09/2005 | Visita Planta Procesadora de fruta deshidratadas | énfasis en el desarrollo de nuevos productos al mercado eu | Bordeaux |
| 03/09/2005 | Visita Planta Procesadora de ciruelas deshidratadas | énfasis en el desarrollo de nuevos productos al mercado eu | Bordeaux |
| 04/09/2005 | Reunión mesa redonda | obtendrá las apreciaciones y resultados preliminares de la c | Bordeaux |
| 04/09/2005 | Salida Bordeaux - París - Santiago | 0 | 0 |



ANTECEDENTES DE LAS INSTITUCIONES (EMPRESAS, PREDIOS, ETC.) A VISITAR EN LA GIRA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica en el Anexo 7)

CIREA: Es el centro Inter.-regional de experimentación arborícola. Implantó sus experimentos en el corazón de los principales terroirs de producción. Dispone de más de 35 há de vergeles de ensayo repartidos en cuatro estaciones de experimentación. (Ver Anexo 7).

IPA: International Prune Asociation, constituida en Agen en enero de 1990 sus objetivos son establecer una conexión permanente entre los productores de Ciruela Deshidratada; coordinar los esfuerzos destinados a proteger los intereses de los productores; aumentar el consumo mundial de ciruela seca; garantizar entre los miembros, intercambio de informaciones de actualidad sobre la producción y los movimientos de los mercados; organizar encuentros económicos entre los miembros. (Ver Anexo 7)

SOMAREF: (Ver Anexo 7).

CEPARRO: (Ver Anexo 7).



IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA TECNOLÓGICA

| Nombre del participante | RUT | Lugar o entidad en donde trabaja | Cargo y antigüedad en el cargo | Actividad que realiza ((productor, investigador, docente) | Labores y responsabilidad | Firma |
|--------------------------------------|-----|--|---------------------------------------|---|---|-------|
| 1. JESÚS DE LA RIVA CORTÉS | | Prunes & Raisin Chile S.A. | Gerente General 2 AÑOS | Productora, Comercializadora y exportadora de Fruta Deshidratada | Gerente General | |
| 2. RODRIGO CARDOEN AYLWIN | | Sociedad Agrocomercial Colchagua Ltda. | Propietario | Administrador | Administrador | |
| 3. MAURICIO AQUILES CARDOEN UBAGO | | Inversiones MC Limitada | Socio Administrador 04 AÑOS | Empresario Agrícola / Cultivo de ciruelas | Empresario | |
| 4. PEDRO OLMEDO OYARZO | | Olmado Hermanos Limitada | Socio Administrador 10 AÑOS | Empresario procesador de Ciruelas | Gerente General | |
| 5. LUIS ALBERTO DIAZ OCHOA | | Del Monte Fresh Produce S.A. | Jefe de Programa Deshidratados 8 AÑOS | Coordinador del programa de productos deshidratados en Chile | Jefe de Programa en Chile | |
| 6. CRISTIÁN EULOGIO BARROS BERGUECIO | | Souther Group S.A. | Gerente General 5 AÑOS | Procesadora, empacadora de frutos deshidratados | Gerente General | |
| 7. RUBÉN LENIZ BUSTOS PEDREROS | | Sociedad Metalnet Maestranza Limitada | Jefe de diseño y producción - 2 años | Fabricación de maquinaria de procesos forestales y agroindustriales | Diseño y fabricación de maquinaria | |
| 8. CRISTIAN CASTRO BARROS | | Agripor Limitada | Administrador - socio 2 años | Empresario Agrícola / Cultivo de ciruelas | Empresario | |
| 9. PABLO ANDRÉS ALFARO LUCERO | | COPEVAL S.A. | Ejecutivo 3 AÑOS | Agente Corfo | Elaboración y seguimiento a programas Corfo | |