FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACION
CONVOCATORIA 2011/2012

CÓDIGO (uso interno)	GIT-2012-0188

Gira Tecnológica a Australia: KGB un nuevo sistema de conducción para cerezos

País (es)	Australia
Ciudad (es)	Tasmania y Lenswood

Agrícola	x
Pecuario	
Forestal	
Dulceacuícola	
Gestión	
Alimentos	
Otros	

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES
(Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio:	**11/12/12**	**Término:**	**22/03/13**

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje)

Fecha Salida:	**11/01/13**	**Fecha Llegada:**	**22/01/13**

	$	%
COSTO TOTAL GIRA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		

6. ENTIDAD POSTULANTE Se debe adjuntar: Antecedentes curriculares de la entidad en Anexo 2 Personería jurídica e informes comerciales en Anexo 8 y 9 respectivamente
Nombre: HIGHLAND FRUIT S.A.
RUT:
Identificación cuenta bancaria (Banco y número):
Dirección comercial:
Ciudad:
Región: VII DEL MAULE
Fono:
Fax:
Correo electrónico:
Clasificación (público o privada):
Giro:
7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE
Nombre completo: **JOSE MANUEL SILVA HURTADO**
Cargo del representante legal: **GERENTE GENERAL**
RUT:
Fecha de nacimiento:
Nacionalidad:
Dirección:
Ciudad:
Comuna:
Región:VII DEL MAULE
Fono:
Fax:
Celular:
Correo electrónico:
Profesión: **TECNICO AGRICOLA**
Género (Masculino o Femenino): MASCULINO
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):
Si corresponde contestar lo siguiente:
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):
Rubros a los que se dedica:

Firma

8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en Anexo 1.

Nombre completo: **JOSE MANUEL SILVA HURTADO**
Cargo en la entidad postulante: GERENTE GENERAL
RUT:
Dirección:
Ciudad:
Región: VII DEL MAULE
Comuna:
Fono:
Fax:
Celular:
Correo electrónico:

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en Anexo 1.
- Adjuntar en el Anexo 4 la fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira .
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el Anexo 10.

	Nombre y apellidos	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Bruno Alfredo Margozzini garibaldi		Agrícola Puente Negro Ltda	VI del Libertador Bernardo O'Higgins	Gerente Agrícola
2	JOSE MANUEL SILVA HURTADO		HIGHLAND FRUIT S.A	VII del Maule	Gerente General Agrícola
3	LUIS ALFREDO CORREA PONC		AGROPECUARIA WAPRI S.A.	VII del Maule	Administrador General Agrícola
4	Felipe Maximiliano Matías Kulczewski Bustos		Asesorías KyR Ltda.	VII del Maule	Investigador - Asesor en fruticultura
5	Jesus Ceresuela de Dios		Agrícola y ganadera Santa Bárbara Ltda.	VII del Maule	Gerente Agrícola
6	RODRIGO IGOR ANDRES DIAZ GONZALEZ		AGRICOLA FORESTAL EL ESCUDO LTDA	VII del Maule	GERENTE de PRODUCCION AGRICOLA
7	JORDI ANDRÉS CASAS TEIXIDO		FRUSAN S. A.	VI del Libertador Bernardo O'Higgins	JEFE DEPARTAMENTO TECNICO
8	Oscar Aliaga Ortega		Docencia en la Facultad Agronomia de la PUCV (Quillota), Asesoría Técnica en Cerezos y Productor de Cerezas y	VI del Libertador Bernardo O'Higgins	Académico, Agricultor y Asesor

10. ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

Se debe adjuntar antecedentes adicionales de las entidades visitadas en la gira en el Anexo 6.

Nombre entidad 1:	Hansen Orchards		
Descripción:	Huerto de cerezas que usa sistema KGB, la empresa está completamente integrada verticalmente, desde el vivero hasta la exportación incluyendo packing.		
Dirección:			
Ciudad:	Grove, Tasmania	**País:**	Australia
Página Web:	www.hansenorchards.com		
Nombre de contacto:	Howard Hansen		
E-mail:		**Teléfono:**	
Nombre entidad 2:	Kym Green Orchard		
Descripción:	Huerto de cerezos de diferentes edades, desde 0 a 17 años (huerto más antiguo conducido con el sistema KGB. Kym Green es el creador de este innovador sistema de conducción que permite un huerto de cerezas con cosecha peatonal		
Dirección:			
Ciudad:	Lenswood, Adelaida	**País:**	Australia
Página Web:			
Nombre de contacto:	Kym Green		
E-mail:		**Teléfono:**	

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación.

La producción de cerezas en Chile ha registrado, según ODEPA, una tasa de crecimiento anual del 7% durante la última década. El valor total de las exportaciones también ha registrado un incremento durante estos últimos 10 años, pasando de US$ 24 millones en 2000 a US$ 227 millones en 2010, con una tasa de crecimiento anual de 25%.

Según el Censo Agropecuario del 2007 existen poco más 13.500 hás de cerezos en Chile, siendo la principal zona productiva la Región del Maule con 5.964 hás, seguida de la VI Región con 4.204 y la VIII Región con 1.568. A nivel nacional el cultivo del cerezo representa el 5% de la superficie total de frutales mayores del país, ubicándose en el sexto lugar entre las especies más plantadas después de la uva de mesa, paltos, manzanas, olivos y nogales. Sin embargo en relación a los ingresos es seguramente el frutal más rentable con una utilidad por há que en los huertos modernos bien manejados puede llegar sin problema a U$10.000 y hasta U$15.000 por há

Siendo uno de los cultivos más importantes y rentables del país, se ve enfrentado a un creciente **problema** en la época de cosecha que es la escasez de mano de obra para realizar esta labor en el momento preciso y con la calidad requerida. Para obtener la mejor calidad y condición de la fruta, de manera de que ésta pueda ser exportada a Lejano Oriente por vía marítima y así acceder a los mejores precios de venta, la cosecha de cada huerto/variedad debe realizarse en un período no mayor a 12-15 días. Las condiciones actuales de disponibilidad de mano de obra en las localidades donde se ubican los huertos de cereza no permiten asegurar a los productores de este frutal el tener la cantidad de trabajadores necesarios para realizar la cosecha en el tiempo requerido y, menos aún, con el cuidado y prolijidad que esta delicada fruta requiere.

Encontrar una manera de disminuir el requerimiento de mano de obra en la época de cosecha permitiría disminuir o solucionar este **problema** y así permitir a los productores de cereza aprovechar al máximo la calidad de su fruta cosechandola en el momento adecuado y con un mayor cuidado, lo que finalmente significará obtener mejores utilidades para él y también una mejor imagen de fruta consistente y homogénea en los mercados internacionales.

2. JUSTIFICACION DE LA GIRA DE INNOVACION

Para justificar adecuadamente la gira de innovación se debe:

1. Describir las posibles soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.
2. Describir el por qué los lugares y entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar las soluciones innovadoras.

Existe un sistema de conducción denominado KGB, (**K**ym **G**reen **B**ush, por su creador) desarrollado en Australia especialmente para el cultivo del cerezo por Kym Green. Este nuevo sistema de conducción, está diseñado especialmente para producir un huerto bajo, de manera de que más del 80% de la fruta pueda ser cosechada sin escaleras ni accesorios similares sino que con ambos pies del cosechero en el suelo, lo que se denomina un huerto peatonal. Un huerto de tipo peatonal permite obtener producción más precoz, mayor producción en la etapa adulta, mejor penetración de los agroquímicos, y menos accidentes causado por el uso de escaleras. Sin embargo el beneficio más importante es el mayor rendimiento de los cosecheros y el menor requerimiento de mano de obra al estar la mayor cantidad de la fruta la alcance de la mano.

La implementación de este sistema de conducción en los huertos de cereza en Chile permitiría solucionar, o al menos disminuir, el problema de la escasez de mano de obra en el período de cosecha de las cerezas.

Además de lo anterior el casi nulo uso de escaleras para cosechar la fruta facilita la labor del cosechero disminuyendo considerablemente los daños de machucón que éste suele provocar en la fruta al momento de separarla del árbol e ingresarla al capacho cosechero.

Se visitarán huertos con este sistema de conducción en dos localidades de Australia, en la primera de ellas, Tasmania, se podrá ver el huerto de más de 100 hás de cerezo de Hansen Orchards, esta empresa es la empresa externa que tiene mayor cantidad de años de experiencia en el manejo del sistema KGB pero también otros sistemas de conducción más tradicionales gracias a lo cual se podrá comparar el comportamiento de los árboles y de la fruta en los diferentes sistemas. Además en esta localidad encontramos un clima frio, similar al de la zona sur de Chile o de la zona precordillerana de la zona centro sur. Por el contrario en la segunda zona visitar, Lenswood, el clima es más templado, más cercano al de la zona centro sur de Chile, lo que permitirá comparar el comportamiento de los árboles y de la fruta bajo dos condiciones climáticas distintas. En Lenswood seremos recibidos por Kym Green creador y desarrollador del sistema KGB, por lo cual podremos ver de primera mano todas las etapas de desarrollo de este sistema de conducción, desde los 17 años de edad los más antiguos hasta los huertos más nuevos recién plantados. Tanto en Tasmania como en Lenswood se podrá ver la fruta en época de cosecha por lo tanto se podrá ver y comparar la calidad de la fruta cultivada bajo este sistema. Lo más importante sin embargo es la posibilidad de evaluar en terreno la organización, planificación y ejecución de la cosecha de manera de comprobar el menor requerimiento de mano de obra y el menor daño producido a la fruta por los cosecheros.
La valiosa oportunidad de conversar y visitar huertos con Kym Green permitirá analizar y discutir todas las desventajas y ventajas del sistema KGB y los avances que ha ido experimentando con el tiempo, de manera de aplicar de la mejor manera posible en nuestro país al regreso de la Gira. También se discutirá sobre la posibilidad de mecanizar algunas labores del cultivo, como poda y raleo, que este sistema de conducción por sus

características de diseño podría permitir.

Además de lo anterior, relacionado directamente con el sistema KGB, también se podrá observar comportamiento de variedades, proceso de packing de cereza para exportación y manejo sustentable de huertos frutales.

13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

En base a los puntos 11 y 12, indique claramente el objetivo general de la gira de innovación.

Conocer en Australia, cuna del sistema KGB, la experiencia, ventajas, desventajas y actualizaciones de este sistema de conducción, para posteriormente aplicar en Chile este conocimiento y generar nuevas plantaciones con este sistema peatonal con el fin de disminuir el uso de mano de obra y el daño (machucon) causado a la fruta por la labor de cosecha.

14. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira, entre ellos, con la entidad postulante y con el problema y/u oportunidad identificado.

Todos los participantes están directamente relacionados al rubro de la cereza de exportación, siendo 5 de ellos gerentes o administradores de importantes empresas productoras de cerezas de la VI y VII región (las dos regiones con mayor superficie cultivada de cerezos) más un agrónomo, Jordi Casas, Jefe del Departamento Agronómico de una de las empresas más importantes del rubro (empresa Frusan, la tercera en cantidad de cajas exportadas con 850.000 cajas, provenientes de casi 100 productores y más de 1000 hás), un asesor independiente, Matías Kulczewski, de larga y reconocida experiencia y conocimiento técnico en el manejo de huertos de cereza para exportación y un académico de la Universidad Católica de Valparaíso y asesor en cultivo del cerezo, Oscar Aliaga

Al regreso de la gira una parte de este grupo, los gerentes agrícolas y administradores, se encargará de realizar nuevas plantaciones comerciales conducidas con el sistema KGB y los nuevos aprendizajes, mientras que el asesor, el agrónomo de la exportadora y el académico se comprometen a difundir a otros agricultores y empresarios el sistema KGB con el objetivo de lograr más y nuevas plantaciones con este sistema y así contribuir a disminuir el uso de mano de obra en el cultivo, sobretodo en la época de cosecha, y a mejorar la calidad de la fruta.

5. RESULTADOS ESPERADOS

Se debe indicar el resultado que el grupo participante espera de la realización de la gira de innovación.

5.1 Obtener un conocimiento y entendimiento completo de las características del sistema de conducción KGB, sus ventajas y desventajas, respuesta a condiciones climáticas y las características de su manejo en cuanto a poda, raleo, fertilización y cosecha.

5.2 Definir, al regreso de la gira, la plantación de al menos 50 hás con este sistema en Chile entre los agricultores del grupo participante de la Gira Tecnológica

5.3 Coordinar y comprometer la participación de Kym Green para una Consultoría de Innovación que el grupo participante pretende presentar a FIA al regreso de la Gira Tecnológica

5.4 Lograr, con la implementación de este sistema de conducción en los huertos de cerezo en Chile, una reducción de la mano de obra requerida en la cosecha y así lograr una cosecha óptima en cuanto a la duración de la misma y en la condición de la fruta (menor daño por machucón de cosecha)

16. ITINERARIO PROPUESTO

Se debe:

- Adjuntar cartas de compromiso de cada entidad visitada en Anexo 5.

Entidad (Institución/ Empresa/Productor)	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	Fecha (día/mes/año)
Hansen Orchards	Se visitará el vivero de plantas especialmente cultivadas para el sistema KGB, se visitarán huertos nuevos, jóvenes y adultos de cerezos manejados con el sistema de conducción KGB donde se podrá apreciar la preparación y la cosecha propiamente tal en este tipo de huertos peatonales. Se visitará también el packing de la empresa, señalado como uno de los más modernos del mundo para cereza de exportación. El segundo día, 15 de enero, se visitarán dos huertos cercanos que entregan sus cerezas a Hansen Orchards y que también tienen parte de sus huertos con sistema KGB y con otros sistemas de conducción, por lo tanto se podrán realizar comparaciones entre los diferentes sistemas y manejos prediales. Las visitas del segundo día serán organizadas y guiadas por Howard Hansen	Howard Hansen - Managing Director	Sistema de conducción KGB (huerto peatonal) - cosecha, poda, raleo, manejo de suelo, riego, fertilización y diseño general del huerto. Se evaluará el comportamiento del KGB en el clima frio de Tasmania, similar al sur de chile y a zonas frias de la precordillera central y en comparación con otros sistemas de conducción. Se evaluará en profundidad el menor uso de mano de obra gracias al uso del KGB y la mejor calidad de fruta producto de la cosecha peatonal.	14/01/2013 y 15/01/2013
Kym Green Orchard	Visita a los huertos de cerezos de Kym Green, los más antiguos con este sistema de conducción: 17 años de edad. También se visitarán huertos nuevos y en crecimiento. Aquí se analizarán y discutirán todos los aspectos positivos y negativos de este sistema de conducción directamente con su creador. El dia 18 en la tarde y el dia 19 en la mañana se visitarán 3 o 4 huertos aledaños en la zona de Lenswood, que son asesorados por Kym Green, quien organizará y guiará estas visitas. En estos huertos se podrá ver el sistema KGB en comparación a otros sistemas más tradicionales y en diferentes tipos de suelos.	Kym Green - Director and Production Manager	Sistema de conducción KGB (huerto peatonal) - cosecha, poda, raleo, manejo de suelo, riego, fertilización y diseño general del huerto. Se evaluará comportamiento del sistema KGB en el clima más templado de Lenswood, más parecido al valle central de la zona centro sur de chile. También se aprovechará de ver manejo sustentable de suelo para cerezos y frutales en general	17/01/2013 al 19/01/13
Supermercados, ferias y tiendas de	Observar calidad, condición, precios, embalajes y marketing de fruta	Kym Green oficiará de guia en las visitas	marketing, calidad	19/01/2013 en la tarde

17. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN			
Fecha (día/mes/año)	**Tipo de actividad** (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	**Justificación de la actividad**	**Tipo de participantes** (indicar hacia quien está orientada la actividad)
15/03/13	Charla de Difusión en la VII Región	Charla a realizarse en Curicó en Hotel céntrico de la ciudad con capacidad para 100 personas. En la charla se difundirán todos los conocimientos capturados en la gira y entregar los lineamientos e instrucciones a los agricultores interesados para que se incorporen al grupo de que implementará el sistema KGB en sus huertos de manera de trabajar todos en conjunto para instalar este sistema en los huertos de cereza a nivel nacional. Este grupo, que continuará trabajando más allá del cierre del proyecto será liderado por el asesor integrante de esta gira Sr. Matías Kulczewski	Todos los agricultores, encargados de huerto y gerentes agrícolas de huertos de cerezos del país. También Asesores, expertos y Agrónomos. Con apoyo de FIA se espera lograr una amplia convocatoria a nivel nacional de esta iniciativa
22/03/13	Charla de Difusión en la VI Región	Charla a realizarse en Rancagua en Hotel céntrico de la ciudad con capacidad para 100 personas. (ver descripción en la fila anterior: charla de difusión en la VII región)	Todos los agricultores, encargados de huerto y gerentes agrícolas de huertos de cerezos del país. También Asesores, expertos y Agrónomos. Con apoyo de FIA se espera lograr una amplia convocatoria a nivel nacional de esta iniciativa
15/03/13	Publicación	Se realizará una publicación con los resultados e impactos conseguidos en la Gira Tecnológica la que se pondrá a disposición de FIA para que pueda difundirla en su sitio web y/o en los medios de difusión escritos que FIA estime conveniente	Todos el rubro de la cereza en el país

18. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA GIRA			
Ítem	Aporte FIA	Aporte contraparte	Costo Total

19. PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE Se debe: - Adjuntar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 3 y 4.			
Ítem	Aporte ejecutor y/o participantes	Aporte de otra procedencia (indicar aquí el nombre)	Total Aporte Contraparte

20 (a). MEMORIA DE CALCULO APORTE FIA Se debe: - Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.				
Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)

20 (b). MEMORIA DE CALCULO APORTE CONTRAPARTE (PECUNIARIO)

Se debe:

- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.

Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)

20 (c). MEMORIA DE CALCULO APORTE CONTRAPARTE (NO PECUNIARIO)

Se debe:

- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.

Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)

ANEXO 1

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la gira, incluido el coordinador.

PARTICIPANTE 1 Y COORDINADOR

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	JOSE MANUEL SILVA HURTADO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	SEPTIMA DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	TECNICO AGRICOLA
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	GERENTE AGRICOLA "AGRICOLA SAN CLEMENTE" GERENTE GENERAL "HIGHLAND FRUIT S.A."

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	HIGHLAND FRUIT S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JOSE MANUEL SILVA HURTADO FRANCISCO CHADWICK FRESARD
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE GENERAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 2

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Bruno Alfredo Margozzini garibaldi
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ineniero agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Producción agrícola

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola Puente Negro Ltda
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Bruno Margozzini Garibaldi
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	

PARTICIPANTE 3

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	LUIS ALFREDO CORREA PONCE
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	TECNICO AGRICOLA
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	ADMINISTRADOR AGROPECUARIA WAPRI S.A.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	AGROPECUARIA WAPRI S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JOSE ANTONIO WALKER PRIETO
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 4

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Felipe Maximiliano Matías Kulczewski Bustos
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Séptima
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesorías Frutícolas, Investigación y Desarrollo y Relator en Seminarios.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asesorías KyR Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Felipe Maximiliano Matías Kulczewski Bustos
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 5

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	JORDI ANDRÉS CASAS TEIXIDO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	SAN FERNANDO
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO AGRÓNOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	ASESORIA A HUERTOS DE FRUTALES DE EXPORTACIÓN Y DIRECCION DE DEPARTAMENTO TÉCNICO DE FRUSAN S. A.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	FRUSAN S. A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JOSE MANUEL KAULEN WESTERMEYER
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	JEFE DEPARTAMENTO TECNICO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 6

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Jesus Ceresuela de Dios
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	VII
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ing.Agronomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Administración agrícola y de packing (agrícola y ganadera santa bárbara y frigopack

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola y ganadera Santa Bárbara Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jaime Paredes Gaete
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente Agrícola y de Parking Santa Bárbara Ltda.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 7

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	RODRIGO IGOR ANDRES DIAZ GONZALEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	O' HIGGINS
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	ADMINISTRADOR de PRODUCCION FRUTICOLA

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	AGRICOLA FORESTAL EL ESCUDO LTDA.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JORGE YACONI AGUAYO
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE de PRODUCCION
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PARTICIPANTE 8

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Oscar Aliaga Ortega
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	VI Región
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesoría Técnica en Cerezos, Productor de Cerezas y Docencia en la Facultad Agronomía de la PUCV (Quillota)

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Trabajados Independiente
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	