



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA



CONVOCATORIA NACIONAL 2018

GIRAS PARA LA INNOVACIÓN

BASES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS



WWW.FIA.CL





Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

OFICINA DE PARTES 1 FIA	
RECEPCIONADO	
08 FEB 2018	
Fecha	
Hora	10:28
Nº Ingreso	46881

CÓDIGO
(uso interno)

6IT- 2018 - 0375

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

**GIRAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2018**

CONTENIDO

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. Nombre de la gira para la innovación.....	3
2. Sector y subsector en que se enmarca.....	3
3. Lugares a visitar en la gira para la innovación.....	3
4. Pilar y/o tema que abordará la gira para la innovación	3
5. Fecha de inicio y término del programa de actividades.....	3
6. Estructura de costo de la gira para la innovación	5
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN	6
7. Entidad postulante	6
8. Compromiso de ejecución de participantes	8
9. Coordinador de la gira para la innovación	8
10. Participantes de la gira para la innovación	10
SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN	11
11. Identificación del problema y/u oportunidad.....	11
12. Solución innovadora	13
13. Objetivo de la gira para la innovación	16
14. Itinerario propuesto	17
15. Potencial de implementación de las soluciones innovadoras.....	20
16. Actividades de difusión	21
ANEXOS	22

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Gira de captura tecnológica de manejo orgánico y sustentable, adaptabilidad del cambio climático y circuitos cortos, con el fin de lograr instalar capacidades de agricultura económicamente viable, ambientalmente amigable y socialmente justa para pequeños y medianos productores de Quinoa, arándanos y paltos de las provincias del Choapa y Petorca.

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 10

Sector	Agrícola
Subsector	Cultivos y cereales, Frutales de Hoja Persistente, Frutales menores
Especie (si aplica)	Quino, arándano, paito

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es)	Cuba
Ciudad(es)	La Habana, Mayabeque, Artemisa, Matanza

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar directamente vinculada a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)	Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales	Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	X Berries	X
Alimentos saludables	X Cereales y quinoa	X
	Frutales	X
	Frutos secos y deshidratados	
	Hortalizas y papas	
	Leguminosas	
	Pecuario	
	Plantas medicinales, aromáticas y especias	
	Flores y follajes	
	Productos forestales no madereros	
	Vitivinícola	

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio:	15 enero 2018	Término:	30 septiembre 2018
---------	---------------	----------	--------------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)

Fecha Salida: 31 mayo 2018	Fecha Llegada: 11 de junio 2018
-----------------------------------	--

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos:

- Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1.
- Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Postulante: Sociedad de servicios y asesorías River Valley Consulting Ltda.

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Avenida Ignacio Silva nº 98, oficina 14

Ciudad: Illapel

Región: Coquimbo

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Privado

Giro: Asesorías PYME

Breve reseña de la entidad postulante:

Somos una empresa consultora del Choapa, dedicada al área de desarrollo de Microempresas, Desarrollo de comunidades y el área Agroambiental. Hemos entregado servicios en la provincia del Choapa, y en las regiones de Coquimbo y Valparaíso. La empresa se constituyó el año 2010. Posee 2 vehículos de trabajo, oficinas en Illapel y Salamanca y el equipo necesario para la ejecución de actividades. Somos una empresa constantemente en terreno, a través de diferentes programas que ejecutamos, con énfasis en Capacitación, estudios, consultorías, asesoría y fomento productivo. Hemos trabajado con INDAP, CORFO, Sercotec, Sag, entre otras instituciones de fomento.

Actualmente, asesoramos a unos 100 agricultores permanentemente, en su mayoría productores de nogales, paltos, arándanos y quínoa, los cuales necesitan disminuir sus brechas productivas y comerciales. Certificados ISO 9001. Inscritos en la Comisión Nacional de Riego.

Durante el 2017 tuvimos la buena experiencia de realizar una gira nacional co financiada por FIA.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: José Manuel Muñoz Catalán

Cargo: Gerente

RUT:

Fecha de nacimiento: 19-10-1981

Nacionalidad: Chileno

Dirección: Parcela 21 Lindavista, Illapel

Ciudad y comuna: Illapel

Región: Coquimbo

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o Femenino): Masculino

-
- ¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): Sin etnia
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): Pequeño
Rubros a los que se dedica: Asesor de frutales

Posee experiencia en dirigir y controlar equipos de trabajo, formulación, control y rendición de proyectos. Asesorías a empresas y organizaciones.

Durante el 2017 trabajó con una gira nacional con el FIA; con la que se logró visitar tres regiones con un grupo de productores de nueces en el marco del convenio FIA – INDAP. En el último año además certificó a la empresa Rivevalley ISO 9001, y trabajó con CORFO, SERCOTEC; SAG; INDAP, FIA y privados.

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Acjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en Anexo 3.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en Anexo 5.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el Anexo 6.

N°	Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Carlos Alberto Kúpfer Cadena		San Agustín, Salamanca	IV	Agricultor	Pequeño agricultor, Socio Cooperativa de Cultivos Andinos PETORQUINO A
2	Pablo German Aracena Valencia		Illapel	IV	Agricultor	Mediano Agricultor de paltas
3	Héctor Antonio Esquivel Hormazabal		Illapel	IV	Agricultor	Mediano Agricultor de Arándanos
4	Jesús Bazaes Torres		Las Salinas, Papudo	V	Agricultor	Pequeño agricultor, usuario INDAP, Socio Cooperativa de Cultivos Andinos PETORQUINO A
5	Hernán Salinas Molina		Pintacura, Illapel	IV	Agricultor	Pequeño agricultor de Quínoa
6	Alejandro Alberto Pérez Valenzuela		Illapel, River Valley Consulting Ltda.	IV	Tec. Sup en Agronomía	Asesor Técnico River Valley Consulting Ltda.
7	Jose Manuel Muñoz Catalán		Illapel, River Valley Consulting Ltda.	IV	Ingeniero Agrónomo	Gerente empresa River Valley Consulting Ltda.
8	Carlos Alejandro Nuñez Collado		Salamanca, Fundación Minera Los Pelambres	IV	Ingeniero Agrónomo	Coordinador programa agrícola y recursos hídrico FMLP

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la gira para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

El problema a abordar se divide en tres áreas de importancia.

El manejo orgánico y sustentable, la adaptabilidad del cambio climático y la implementación de circuitos cortos de venta.

Adaptabilidad del cambio climático

Uno de los desafíos que enfrentaremos es la adaptabilidad a las condiciones edafoclimáticas que se están presentando producto del cambio climático, tales como: disminución de lluvias y el aumento de las temperaturas en los valles medios hacia la cordillera y disminución de la temperatura en los valles costeros, situaciones climáticas erráticas, con el consiguiente avance de la desertificación que se presenta en los valles del Choapa y Petorca. Por ello se hace necesario la incorporación de nuevas metodologías y paquetes tecnológicos para enfrentar estas adversidades.

Manejo orgánico y sustentable

El manejo orgánico y sustentable se hace necesario para la sostenibilidad del sistema productivo, la protección del medio ambiente y la necesidad de volver a producir alimentos saludables sin causar perjuicios irreversibles en los ecosistemas ni en la salud de las personas. Esto es muy valorado en el mercado y por la comunidad en general.

Circuitos cortos y agregación de valor

El dinamismo de la agricultura y el rápido movimiento que ha tenido el valor de los recursos agrícolas en el último tiempo, hacen interesantes el tema de circuitos cortos que son una forma de comercio basada en la venta directa de productos frescos o de temporada sin intermediario (o reduciendo al mínimo los intermediarios). Estos circuitos aumentan la rentabilidad del negocio, y además fomentan una relación directa entre productor y consumidor, asientan bases de confianza y le entregan características de valor al producto. Así mismo, la agregación de valor es interesante para los productos con los cuales trabajan los agricultores y los asesores que irán a la gira.

La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa

Estas tres áreas se integran en una orientación hacia el mercado, que busca mantener un suministro de alimentos orgánicos o de producción sustentables, inocuos, saludables con alto valor nutricional.

El desafío es producirlos con la incorporación de valor agregado a estos productos ya sea asegurando la inocuidad alimentaria (Certificaciones), o por realizar procesos agroindustriales que nos permitan la producción de frutas y cereales de producción con baja o nula carga de agroquímicos, sanos, inocuos, vendidos en circuitos cortos. De esta manera se encontrará el valor agregado necesario para mantener vigente el negocio de la producción agrícola.

El grupo participante.

Agricultores

Productores de Quínoa: Carlos Alberto Kúpfer Cadena (Salamanca), Jesus Bazaes Torres (Pupudo), Hernan Salinas Molina (Illapel). Productores locales interesados en diferenciar sus proyectos. Actualmente cultivan desde 2 a 5 has de quínoa y han elaborado diferentes subproductos tales como: harina de quinoa, cerveza de quinoa, entre otros.

Jesus Bazaes Torres (Papudo), es conocido como el “rey de la quinoa” y ha trabajado hace tiempo realizando subproductos. Se han realizado diversos reportajes en TV y medios escritos de su emprendimiento.

Carlos Kupfer Cadena, es un emprendedor de Salamanca, y que se ha dedicado al tema de la Quínoa hace más de 6 años. Ha importado máquinas cosechadoras y posee buen nivel técnico, lo que le ha permitido tener cosechas desde 6 mil a 10 mil kilos de Quínoa anualmente y con potencial de aumentar la producción.

El mayor desafío que están enfrentando actualmente, es superar la caída constante del precio que se ha tenido, como consecuencia de la entrada de Quínoa Genérica de Perú, que hizo bajar los precios hace dos años y el último año bajó el precio debido a la entrada de la Quínoa de China. Por ello están buscando nuevas técnicas de producción y oportunidades comerciales para posicionar su producto y hacer frente a la fuerte competencia de venta de Quínoa China. Ello ha hecho que el precio haya bajado considerablemente, los agricultores se hayan estoqueado de Quínoa esperando mejores precios y con un futuro incierto del cultivo.

Así mismo, se debe trabajar en el recurso suelo, de manera de potenciar la rotación del cultivo, para evitar que se transforme en mono cultivo.

Productor de palta: Pablo Aracena (Illapel). Agricultor sobreviviente de la última sequía que sufrió el valle de Illapel. Posee un huerto de 10 has de paltos, de los cuales 7 tuvo que rebajar para mantenerlos vivos. Actualmente realiza manejos de mejoras en enmiendas orgánicas que le han permitido disminuir la cantidad de agua a utilizar en el huerto. No obstante, necesita resolver técnicas que le permitan disminuir su cantidad de agua y lograr fruta de calidad para enfrentar nuevos mercados.

La demanda de agua del cultivo hace pensar en técnicas de resiliencia al cambio climático, que será la clave en el corto tiempo para mantener la producción con menores volúmenes de agua y con manejos técnicos (hasta ahora desconocidos), que permita una optimización del negocio de la producción de la fruta.

Productor de arándano orgánico: Héctor Esquivel (Illapel): Héctor posee un huerto de 10 años de edad de arándanos, con un gran porcentaje de variedades O’Neal Antiguas, las cuales ha ido replantando por variedades de última generación. Así mismo, desde Agosto del 2017 es certificado orgánico.

El negocio del arándano orgánico es por lejos mucho mejor que el del arándano convencional. La producción de la fruta en los meses de Septiembre –Octubre y Noviembre tienen un sobreprecio que puede ser el doble del arándano convencional. No obstante las técnicas de producción orgánicas son carísimas, lo que conlleva a una gran compra de insumos orgánicos. Por este motivo, se hace necesario fabricar insumos orgánicos en el mismo predio, para poder bajar los costos de producción y seguir en el negocio, que cada vez está más estrecho.

Con la gira pretende mejorar las técnicas de producción orgánica, realizar nuevos fertilizantes y otros compuestos que le permitan disminuir la compra de insumos y producirlos en el campo. Se indica que en las comunas de Illapel y Salamanca Héctor es el único productor orgánico Certificado.

Asesores

Asesores Rivervalley: Alejandro Alberto Pérez Valenzuela y Jose Manuel Muñoz Catalán (Illapel)

José Manuel es fundador y director de la empresa Rivervalley, consultora del Choapa que trabaja con agricultores de la provincia del Choapa, siendo en su gran mayoría pequeños agricultores. Los tres temas ejes que se visitarán son de interés a los productores de la zona, ya que actualmente se está en una situación normal de lluvias, pero comenzarán a decaer, con la consiguiente baja de rentabilidad de los cultivos y la mejora que se debe hacer de los mismos.

Alejandro, asesor de la empresa y técnico de la junta de vigilancia del Río Choapa, mantiene a cargo grupos de agricultores que desean mejorar la situación hídrica de sus predios, y prepararse para eventos vinculados al cambio climático que estamos enfrentando.

Asesor de Fundación Minera Los Pelambres: Carlos Nuñez (Salamanca). Dentro de la intervención de la fundación Minera Los Pelambres el encargado del área agrícola tiene a cargo numerosos proyectos de fomento donde los ejes productivos y sociales se alinean con los intereses de la gira: Adaptabilidad del cambio climático, Manejo orgánico y sustentable; y Circuitos cortos y agregación de valor.

Con esta participación, se vincula la mirada privada (de la Fundación de Minera Los Pelambres), con la tendencia actual y la gran oportunidad de negocios que tienen los pequeños agricultores: Manejos orgánicos, ciclos cortos y resiliencia con el cambio climático.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se pretenden conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

Las soluciones innovadoras que se pretende capturar tienen directa relación a los problemas y/o oportunidades que vieron cada uno de los participantes.

Si pudiésemos resumir los problemas tenemos:

Productores de Quínoa:

- Caída drástica de precios
- Competencia con producto genérico a bajo costo.
- Baja diferenciación de productos
- Venta de manera tradicional por volúmenes con poca diferenciación.

Productor de palta:

- Cultivo de alto requerimiento hídrico (alta y constante demanda).
- Necesidad de mejorar el recurso suelo
- Necesidad de disminución de costo de enmiendas orgánicas.

Productor de arándano orgánico

- Altos costos de suministros orgánicos.
- Bajo conocimiento del tema orgánico
- No existen otros productores orgánicos en Illapel y Salamanca
- Necesidad de implementar un sistema de producción de suministros orgánicos en el predio.

- Necesidad de mejorar el recurso suelo.
- Oportunidad al implementar circuitos cortos de venta directa con fruta de invierno que posee el productor.

Asesores

- Necesidad constante de estar actualizados con información y tendencias productivas.
- Problema de los usuarios de: poca diversidad productiva.
- Problema de los usuarios de: bajos márgenes en los negocios
- Problema de los usuarios de: alta cantidad de intermediarios
- Problema de los usuarios de: Necesidad de mejorar recursos productivos (suelo)
- Problema de los usuarios de: Inminente enfrentamiento a situaciones de restricción hídrica
- Problema de los usuarios de: Inminente enfrentamiento a situaciones climáticas erráticas
- Problema de los usuarios de: Necesidad de potenciar nuevos negocios
- Problema de los usuarios de: Alta carga de utilización de agroquímicos en la producción
- Oportunidad de trabajar en circuitos cortos
- Oportunidad de trabajar en manejos orgánicos.

Con estas situaciones de problemas y oportunidades, creemos que en los Valles de Petorca y Choapa podemos implementar medidas que se orienten a:

1.- Manejo para la adaptabilidad al cambio climático: Visita a granjas y Fincas con manejos silvoagropecuario y forestal de manera sostenible, que permita adquirir conocimientos para ser incorporados en los cultivos de interés e incorporar tecnologías que permitan mitigar el impacto de alteraciones climáticas en la zona e Choapa y Petorca.

2.- Producción agrosustentable y manejos orgánicos. Incorporación tecnología que incluya el uso de Microorganismos eficientes, manejo de policultivos, utilización de biodigestores, fabricación de enmiendas y estabilizadores de suelo, manejos actuales orgánicos, con el objetivo de entregar una alternativa para el manejo del recurso suelo y el manejo de factores bióticos y abióticos que afectan a los cultivos en la zona e Choapa y Petorca.

3.- Conocer experiencia de circuitos cortos. Tecnologías y procesos de circuitos cortos, visita a proyecto comunitario de alimentos, visitas a granjas que realizan la venta vía circuitos cortos, y además conocimiento de la agregación de valor en los productos, con el objetivo de lograr técnicas y sistematización de como se ha realizado estas mejoras, con el objetivo de poder replicarlas en Choapa y Petorca.

12.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en Anexo 7.

Nombre entidad 1:	Asociación Cubana de Técnicos Agropecuarios y Forestal (ACTAF)
País:	Cuba
Descripción:	Asociación de técnicos agropecuarios y forestal orientados a la asistencia de la agricultura cubana con énfasis en la agroecológica y sustentabilidad.
Página web:	www.actaf.co.cu
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad n:	
País:	
Descripción:	
Página web:	
Correo electrónico de contacto	

12.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

Debido a que la República de Cuba determinó como política de desarrollo agropecuario y forestal el lineamiento de ser una nación agroecológica y sustentable, todos sus esfuerzos y recursos destinados al sector agropecuario van dirigido en esa línea, en esto desarrolla un papel clave la ACTAF (Asociación Cubana de Técnicos Agropecuarios y Forestal), siendo un pilar fundamental en la asistencia técnica a los agricultores y cooperativas agrarias que desarrollan este ámbito en Cuba, por esto la ACTAF es el ente de aplicar todos los avances y tecnología orientados a la aplicación de la agroecología con orientación a la resiliencia al cambio climático, una agricultura sostenible, económicamente viable y socialmente responsable.

Por estos motivos se seleccionó a esta institución para poder conocer la aplicación de estas metodologías de trabajo y sus resultados, los cuales serán vistos en las visitas que se realizarán a las diversas instalaciones en las cuales los profesionales de la ACTAF llevan a cabo su labor.

13. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

- 1.- Fortalecer la asociatividad entre los productores de Quínoa, Arándano y paltos a través de conocer la experiencia en torno al desarrollo de la agroecología y su incorporación al desarrollo productivo.
- 2.- Adquirir conocimientos para la adaptabilidad y resiliencia al cambio climático.
- 3.- Captar nuevas herramientas en torno a los cultivos orgánicos y Producción agrosustentable.
- 4.- Conocer experiencias en torno a circuitos cortos y la agregación de valor en productos agrícolas.

14. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	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	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Proyecto de Conservación de Alimentos	Intercambio con los líderes del proyecto comunitario de conservación artesanal de alimentos (frutas, condimentos, raíces, tubérculos, dulces). Publicaciones sobre el tema	Líderes del proyecto Dra. Vilda Figueroa, Ing. José Lama)	Intercambio sobre tecnologías y procesos artesanales de conservación de productos sanos	Marianao. La Habana. Cuba	1/06/2013
Finca Integral "La China"	Recorrido por las áreas de campo, intercambio con los agricultores	Propietaria de la finca	Integración producción animal-vegetal de manera sostenible	La Lisa. La Habana. Cuba	1/06/2013
Patio Integral de Referencia "Las Américas"	Visita e intercambio sobre producciones hortícolas en el marco urbano y su manejo agroecológico	América Alarcón Propietaria	Manejo agroecológicos de un patio/huerto y sistemas de comercialización directa.	Playa. La Habana. Cuba	2/06/2013
Tienda Consultorio del Agricultor	Intercambio con los técnicos y trabajadores de esta entidad de servicios técnicos y venta de insumos a la población	Administrador y empleados de la Tienda	Metodología de asistencia técnica y sistema de autofinanciamiento	Playa. La Habana. Cuba	2/06/2013
Patio Familiar "La Joya"	Intercambio con el propietario y recorrido por el patio y sus invenciones.	Oswaldo Franch alfarero propietario del Patio y su familia	Producción hortícola, innovaciones sostenibles desarrolladas, hidro-regulador	San Jose. Mayabeque. Cuba	3/06/2013
Finca Agroecológica "El Mulato"	Intercambio con el propietario, su familia y contratados. Recorrido por la finca	Yoel Hernández y su esposa – propietarios, trabajadores contratados y familia	Pertinencia productiva y económica de un diseño agroecológico.	San José. Mayabeque. Cuba	3/06/2013
Finca Integral de Frutales y Miniindustria campesina "La Ignacita"	Intercambio con el propietario, su familia y contratados. Recorrido por la finca.	Propietario de la Finca, trabajadores contratados y familia	Pertinencia productiva y económica de un diseño agroecológico. Funcionamiento y comercialización de	San Miguel del Padrón. La Habana. Cuba	3/06/2013

			conservas campesinas.		
Finca Forestal Integral Calle 100	Visita a las áreas de cultivo, ganadería y árboles en la finca	Entrevista con el finquero y familia y recorrido por la finca.	Integración forestal con producción agropecuaria. Experiencias y resultados.	Marianao. La Habana. Cuba	3/06/2013
Huerto de Plantas medicinales "Solar Rojo"	Visita a las áreas hortícolas, plantas medicinales y espirituales, otras	Oswaldo Falcón y Armando García, propietarios y familia	Identificación, cultivo y comercialización de plantas medicinales	Vedado. La Habana. Cuba	4/06/2013
Finca Forestal Integral 221	Entrevista con el finquero Leonardo Cardoso y familia y recorrido por la finca.	Propietario y familia de la finca	Integración forestal con producción agropecuaria. Experiencias y resultados.	Guanabacoa. La Habana. Cuba.	4/06/2013
Finca Integral Agroecológica de Frutales "La Siguaraya", CCS Antonio Maceo	Intercambio con el propietario Recorrido por las áreas agrícolas y pecuarias de la finca. Visita a la Microindustria	Lázaro Rodríguez, propietario de la Finca, colaboradores y contratados. Técnicos del proyecto PAAS.	Producciones, postcosecha, procesamiento y comercialización de productos orgánicos. Certificación orgánica por SPG.	Bejucal. Mayabeque. Cuba.	4/06/2013
12do Encuentro Internacional de Agroecología, Agricultura Orgánica y Sostenible.	Intercambio de experiencias y participación en presentaciones de agricultores y Agroecólogos cubanos y extranjeros. Participación en Talleres, Simposios y otras actividades de intercambio de experiencias	Delegados cubanos y extranjeros al Encuentro	Cambio climático, adaptación y resiliencia. Manejo Forestal Sostenible Investigación e innovación para una agricultura sostenible sobre bases agroecológicas. Educación para una agricultura sostenible. Post-cosecha, comercialización y seguridad alimentaria Equidad de género, juventud, familia y	Güira de Melena. Artemisa. Cuba	5-7/06/2018

			justicia social en una agricultura sostenible		
Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey"	Visita a las áreas experimentales agrícolas, pecuarias, producción de alimentos y energía, cespicultura, intercambio con directivos, investigadores y especialistas.	Dr. Giraldo Martín, Director y otros directivos e investigadores del centro.	Manejo sostenible de la producción ganadera. Árboles: proteicos y diseños silvopastoriles.	Perico. Matanzas. Cuba.	8/06/2013
Finca Agroecológica "Cayo Piedra"	Intercambio con el Ing. Fernando Donis, propietario, su familia y contratados. Recorrido por la finca. Microorganismos eficientes, policultivos, frutales, biodigestores, lombricultura	Propietario de la Finca, trabajadores contratados y familia.	Producción y empleo de microorganismos eficientes.	Perico. Matanzas. Cuba	9/06/2013
Finca Integral "El Retiro" Iglesia Presbiteriana	Visita a la fruticultura, áreas agrícolas y pecuarias, aves, micro industria, áreas agrícolas y pecuarias, uso de la energía	Administrador, Dra. Rita García Directora del Proyecto y trabajadores	Manejo integrado de una finca diversificada.	Cárdenas. Matanzas. Cuba	9/06/2013

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo.

Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

Para poder seguir desarrollando la pequeña y mediana agricultura en los valles del Choapa y de Petorca es indispensable la incorporación de nuevas tecnologías y modelos de desarrollo que permitan una producción sustentable, económicamente viable y socialmente responsable, por esto es de importancia poder ir incorporando herramientas de adaptabilidad al cambio climático, de agricultura orgánica y de circuitos cortos y incorporación de valor agregado.

Las posibilidades de implementar las capturas son altas en el corto y en el medio plazo.

En el corto plazo.

A través de los productores que asisten a la gira. Ellos manejan recursos económicos, poseen superficies que le permitirán realizar los manejos recomendados. Si bien es cierto son empresas agrícolas medianas y pequeñas, cosechan volúmenes interesantes que le permiten tener recursos económicos y actuar de manera rápida en implementaciones de soluciones innovadoras.

En el mediano plazo

A través de proyectos y asesorías que haga la empresa Rivervalley Ltda, así como la Fundación Minera los Peiambres. Ambas instituciones que trabajan con fomento productivo a agricultores del Choapa y buscan entregar herramientas que le permitan la consolidación agrícola a sus usuarios.

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados, publicación, entre otros)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
27/09/2018	Salón Céntrico equipado en Illapel.	Taller de discusión de resultados	Se difundirá la captura tecnológica y compartirá con los usuarios.	Pequeños agricultores y profesionales del área	25
06/09/2018	Salón Céntrico equipado en Salamanca	Taller de discusión de resultados	Se difundirá la captura tecnológica y compartirá con los usuarios.	Pequeños agricultores y profesionales del área	25

ANEXOS

ANEXO 1: CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Se debe presentar el certificado de vigencia de la entidad, emanado de la autoridad competente, que tenga una antigüedad máxima de 60 días corridos, anteriores a la fecha de postulación.

ANEXO 2: CERTIFICADO DE INICIACIÓN DE ACTIVIDADES.

Se debe presentar un documento tributario que acredite la iniciación de actividades.

(Como por ejemplo: Certificado de situación tributaria, Copia Formulario 29 pago de IVA, Copia de la solicitud para la iniciación de actividades ante el Servicio de Impuestos Internos).-

ANEXO 3: CARTAS DE COMPROMISO DEL COORDINADOR Y DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores FIA Loreley 1582 <u>La Reina</u>
Estimados señores: Yo [Nombre del Participante], manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada [Título de la propuesta], a realizarse entre el [fecha inicio y término gira], con destino a [País], presentada por [nombre Entidad Postulante] a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2018.
Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de [\$.], para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada, valor que se desglosa en monto en pesos como aportes pecuniarios y monto en pesos como aportes no pecuniarios
Sin otro particular, le saluda atentamente
Firma Nombre completo Rut

ANEXO 4: CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

Se debe presentar un currículum breve, de **no más de 3 hojas**, del coordinador, la información contenida en dicho currículum, deberá poner énfasis en los temas relacionados a la propuesta y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo. De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 5 años.

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

ANEXO 6: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE SERVICIO PÚBLICO

Adjuntar carta autorización para aquellos participantes de instituciones públicas

ANEXO 7: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR

La carta debe indicar:

- Nombre de la entidad.
- Breve descripción de su quehacer.
- Datos de contacto (representante, dirección, teléfono, email de contacto y página web).
- Declaración explícita de la recepción de la gira para la innovación (formato carta compromiso adjunta).

Señores FIA Loreley 1582 <u>La Reina</u>
Estimados señores:
Nosotros como [Nombre entidad] nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada [Título propuesta], entre los días [día/mes/año] y [día/mes/año], en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2018.
El objetivo de la visita es [explicar en qué consistirá la visita y los temas que incluirá]
Sin otro particular, le saluda atentamente,
Firma Nombre completo Rut Cargo

ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CÁLCULO

ANEXO 9: CARTA DE COMPROMISO DE APORTES DE OTRA PROCEDENCIA

La carta debe indicar el compromiso de aporte de terceros, si los hubiere, y además describir el tipo de aporte comprometido.

Lugar, Fecha (día, mes, año)

Yo **Nombre Representante Legal**, RUT: **XX.XXX.XXX-X**, vengo a manifestar el compromiso de la entidad **Nombre Entidad**, RUT: **XX.XXX.XXX-X**, a la cual represento, para realizar un aporte total de **monto en pesos** a la gira de innovación denominada "**Nombre de la gira**", presentada a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2018, de la Fundación para la Innovación Agraria, valor que se desglosa en **monto en pesos** como aportes pecuniarios y **monto en pesos** como aportes no pecuniarios.

Firma del Representante Legal

Nombre del Representante Legal
Cargo Representante legal
Entidad Postulante
RUT Representante Legal

ANEXO 10. Identificación sector y subsector.

Sector	Subsector
Agrícola	Cultivos y cereales
	Flores y follajes
	Frutales hoja caduca
	Frutales hoja persistente
	Frutales de nuez
	Frutales menores
	Frutales tropicales y subtropicales
	Otros frutales
	Hongos
	Hortalizas y tubérculos
	Plantas Medicinales, aromáticas y especias
	Otros agrícolas
	General para Sector Agrícola
	Praderas y forrajes
Pecuario	Aves
	Bovinos
	Caprinos
	Ovinos
	Camélidos
	Cunicultura
	Equinos
	Porcinos
	Cérvidos
	Ratites
	Insectos
	Otros pecuarios
	General para Sector Pecuario
	Gusanos
Dulceacuícolas	Peces
	Crustáceos
	Anfibios
	Moluscos
	Algas
	Otros dulceacuícolas
	General para Sector Dulceacuícolas
Forestal	Bosque nativo
	Plantaciones forestales tradicionales
	Plantaciones forestales no tradicionales
	Otros forestales
General para Sector Forestal	
Gestión	Gestión
	General para General Subsector Gestión

Sector	Subsector
Alimento	Congelados
	Deshidratados
	Aceites vegetales
	Jugos y concentrados
	Conservas y pulpas
	Harinas
	Mínimamente procesados
	Platos y productos preparados
	Panadería y pastas
	Confitería
	Ingredientes y aditivos (incluye colorantes)
	Suplemento alimenticio (incluye nutraceuticos)
	Cecinas y embutidos
	Productos lácteos (leche procesada, yogur, queso, mantequilla, crema, manjar)
	Miel y otros productos de la apicultura
	Vino
	Pisco
	Cerveza
	Otros alcoholes
	Productos forestales no madereros alimentarios
	Alimento funcional
	Ingrediente funcional
	Snacks
	Chocolates
	Otros alimentos
	General para Sector Alimento
	Productos cárnicos
Productos derivados de la industria avícola	
Aliños y especias	
Producto forestal	Madera aserrada
	Celulosa
	Papeles y cartones
	Tableros y chapas
	Astillas
	Muebles
	Productos forestales no madereros no alimentarios
	Otros productos forestales
	General Sector Producto forestal
Acuícola	Peces
	Crustáceos
	Moluscos
	Algas
	Echinodermos
	Microorganismos animales
	Otros acuícolas
	General para Sector Acuícola
General	General para Sector General
Turismo	Agroturismo
	Turismo rural
	Turismo de intereses especiales basado en la naturaleza
	Enoturismo
	Otros servicios de turismo
General Sector turismo	

Sector	Subsector
Otros productos (elaborados)	Cosméticos
	Biotecnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias asociadas
	Biomasa / Biogás
	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
	General para Sector Otros productos

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Carlos Alejandro Núñez Collado

RUT

Fecha de Nacimiento

23 de abril 1975

Nacionalidad

Chilena

Dirección particular

Manuel de Gorostizaga 0426

Comuna

Illapel

Región

Coquimbo

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Coordinador de área en Fundación Minera Los Pelambres

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Fundación Minera Los Pelambres

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Alejandra Medina

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Coordinador de área Agronegocios y Eficiencia Hídrica

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Parcela #4B, Km 6 Santa Rosa. Ruta D-835
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privada

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 (especificar comuna)	
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	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador		Participante	X
-------------	--	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Alejandro Alberto Pérez Valenzuela
-----------------	------------------------------------

RUT

Fecha de Nacimiento	25 de agosto 1975
---------------------	-------------------

Nacionalidad	Chilena
--------------	---------

Dirección particular	Sitio 30 Casas Viejas, Longotoma
----------------------	----------------------------------

Comuna	La Ligua
--------	----------

Región	Valparaíso
--------	------------

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión	Técnico Superior en Agronomía
-----------	-------------------------------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia	no
-------------------------------------	----

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesor Técnico
--	----------------

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	River Valley Consulting
---	-------------------------

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	José Manuel Muñoz Catalán
--	---------------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Asesor Técnico
--	----------------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Ignacio Silva 98 oficina 14, Illapel, Coquimbo
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privada

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 (especificar comuna)	
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	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES**Tipo de participante (Marque con una X)**

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Carlos Alberto Küpfer Cadena
RUT	
Fecha de Nacimiento	6 de septiembre 1979
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Parcela 30 San Agustín
Comuna	Salamanca
Región	Coquimbo
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Administrador agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura y ganadería

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Frutos del ChalingaSpA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Stephanie Howe
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Administrador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Parcela 30 San Agustín Salamanca Coquimbo
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela 30 San Agustín
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño y administrador
Superficie Total y Superficie Regada	Total 14 has. Regada 14 has.
Ubicación detallada (especificar comuna)	Parcela 30 San Agustín en el lado norte del río Chalinga. Entrada a un costado de los pozos de agua potable. Comuna de Salamanca
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Crianza de ganado ovino.2007 Cultivo de frutales para fruta seca.2011 Siembras diversas 2007 Cultivo de quínoaorgánica desde el 2010 con una producción anual de 3 ton.

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa

**Junta de Vigilancia río Chalinga. Presidente de canal Canelo Valentino.
Cooperativa Campesina de Cultivos Andinos.**

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALESNombre completo **Héctor Antonio Esquivel Hormazabal**

RUT

Fecha de Nacimiento **14 abril 1969**Nacionalidad **Chilena**Dirección particular **Parcela 117 las cocineras**Comuna **Illapel**Región **Coquimbo**

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión **Topógrafo**Género (Masculino o femenino) **Masculino**

Indicar si pertenece a alguna etnia

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años **Agrícola****ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece **Inversiones HEH S.P.A.**

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa **Hector Esquivel Hormazabal**Cargo del Participante en la Institución o Empresa **Gerente**Dirección comercial (Indicar comuna y región) **Avenida Ignacio Silva 98 oficina 6**

Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Particular

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela 117 las cocineras
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	26 ha,
Ubicación detallada (especificar comuna)	las cocineras, Illapel, Coquimbo
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Arándanos
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

José Manuel Muñoz Catalán

RUT

Fecha de Nacimiento

19/10/1981

Nacionalidad

Chileno

Dirección particular

Parcela 21, Lindavista

Comuna

Illapel

Región

Coquimbo

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia

No

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Gerente Empresa RivervalleyLtda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

RivevalleyLtda

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

José Manuel Muñoz Catalán

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Gerente

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Av Ignacio Silva of 14, Illapel

Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	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 (especificar comuna)	
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	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES**Tipo de participante (Marque con una X)**

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Jesús Bernabé Bazaes Torres
RUT	
Fecha de Nacimiento	15 de junio 1978
Nacionalidad	chilena
Dirección particular	La salinas parcela 3
Comuna	Papudo
Región	Valparaíso
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico en proyectos de ingeniería
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultor

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Rey de la Quínoa
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Olga Fres Quintanilla
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Administrador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Las Salinas Sitio 9 –Papudo- Valparaíso
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	publico

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Rey de la Quínoa
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	17 ha, regadas, 8 ha
Ubicación detallada (especificar comuna)	Las salinas parcela 3, comuna Papudo
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Hortalizas, 5 años, producción variable. Quínoa 3 años, 3 ton por temporada. Agro industria en torno a la quínoa, producción variable
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Cooperativa Petorquinoa, Director.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES**Tipo de participante (Marque con una X)**

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Hernán José Salinas Molina
RUT	
Fecha de Nacimiento	03/07/1986
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Brasil 33
Comuna	Illapel
Región	Coquimbo
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Coordinador de proyectos y explotación agrícola

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Constanza Jana
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Coordinador de proyectos
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Parcela san Rafael s/n, Illapel, Coquimbo
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela 33B Pintacura Sur.
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	6.4 ha / 3 ha
Ubicación detallada (especificar comuna)	Pintacura sur comuna de Illapel
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Alfalfa (2014) 1500 fardos, vid pisquera (2016) 15.000 kilos esta temporada.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ninguna

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALESNombre completo **Pablo Germán Aracena Valencia**

RUT

Fecha de Nacimiento **21 enero 1970**Nacionalidad **Chilena**Dirección particular **Vial Recabarren 01770**Comuna **Illapel**Región **Coquimbo**

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión **TécnicoAgrícola**Género (Masculino o femenino) **Masculino**Indicar si pertenece a alguna etnia **no**Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años **Agrícola****ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece **Jaime Aracena Agrícola Transporte Construcción EIRL**

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa **Jaime Aracena Valencia**Cargo del Participante en la Institución o Empresa **Administrados**Dirección comercial (Indicar comuna y región) **Vial Recabarren 01770 Illapel Coquimbo**

Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privada

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Fundó La Aguada
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	385 ha, 17 ha
Ubicación detallada (especificar comuna)	Vial Recabarren 01770, Ilapel
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Paltos, productor desde 2005, 100 toneladas por temporada.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	