



**FORMULARIO DE POSTULACIÓN
CONVOCATORIA GIRAS EN INNOVACION AGRARIA
REGION DE ARICA Y PARINACOTA**

CÓDIGO
(uso interno)

GIT-2010-0161

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

"Gira Tecnológica para capturar experiencias en técnicas de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en hortalizas"

2. LUGARES VISITADOS EN LA GIRA

País (es)	Chile
Ciudad (es)	Santiago, Quillota

3. ÁREAS O SECTORES

☒ Agrícola	☐ Pecuario	☐ Forestal	☐ Dulceacuícola relacionado con agricultura	☐ Gestión
--	-----------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------

4. 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:	03 de Octubre 2010	Término:	24 de Noviembre 2010
----------------	---------------------------	-----------------	-----------------------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje)

Fecha Salida:	03 de Octubre 2010	Fecha Llegada:	09 de Octubre 2010
----------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL GIRA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		



**6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)
(Personería Jurídica e Informes Comerciales Anexo 8 y 9 respectivamente)**

Nombre: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

RUT:

Identificación cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Arica y Parinacota

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

**7. REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD RESPONSABLE
(Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Representante Legal en Anexo 1A)**

Nombre: Guido Herrera Manthey

Cargo en la Entidad Responsable: Director Regional INIA La Platina

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

**8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE
(Universidad, instituto, empresa, cooperativa, asociación, etc.)**

Instituto de Investigación.

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☐

Pública

☒

Privada



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

(Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Coordinador en Anexo 1B)

Nombre: Claudia Andrea Rojas Bertini

Cargo en la Entidad Responsable: Investigadora

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Arica y Parinacota

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES - Cuadro N°1 archivo Microsoft Excel (Completar la Pauta de Antecedentes de los Participantes en la Gira en Anexo 1C)

NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS PARTICIPANTES ¹		RUT	LUGAR O ENTIDAD DONDE TRABAJA	REGIÓN	CARGO Y ANTIGÜEDAD EN EL CARGO	ACTIVIDAD QUE REALIZA (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Jaime Marcas Castro		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
2	Víctor Castro Manzanares		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
3	Adrián Veliz Ñave		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
4	Silvana Marcas Castro		Parcela Valle de Azapa	XV		Productora
5	Wilfredo Condori Apaza		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
6	Teodoro Calizaya Aranibar		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
7	Eduardo Huanca Sarco		Parcela Valle de Azapa	XV		Productor
8	Claudia Rojas Bertini		INIA Ururi	XV	Investigadora 14 meses	Investigadora

¹ Nota: Todos los participantes individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1C.



12. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA

(Máximo media página)

RESUMEN

Actualmente el rendimiento de tomate cultivado al aire libre es del orden de 70 a 80 toneladas por hectárea. Sin embargo el rendimiento potencial del cultivo debiera estar entre las 120 a 150 toneladas por hectárea. Esta disminución de rendimiento está estrechamente relacionada con la alta incidencia de plagas y enfermedades a que se enfrenta el cultivo cada año. Esto conlleva a un uso irracional y desmedido de plaguicidas por parte de los productores, quienes aplican según calendario llegando a realizar hasta 18 aplicaciones de plaguicidas por temporada en el cultivo del tomate. En estudios realizados por INIA se han encontrado niveles no aceptables de plaguicidas en hortalizas como poroto verde, pimiento y tomate. Es por ello que esta gira técnica plantea como objetivo principal conocer y aprender técnicas de manejo integrado de plagas tendientes a reducir el uso de plaguicidas.

Se beneficiarán directamente 7 productores quienes se incorporarán al manejo integrado de plagas, reduciendo el número de aplicaciones de plaguicidas por calendario, mediante la incorporación del monitoreo de plagas y enfermedades, obteniendo productos de mejor calidad y reduciendo los costos de producción de sus cultivos. Además se beneficiarán indirectamente a otras 100 personas entre ellas, productores, técnicos y profesionales del agro quienes participarán de una posterior charla que dará a conocer las actividades desarrolladas durante la gira, de los cuales se espera reduzcan el número de aplicaciones de plaguicidas

JUSTIFICACION

Los productores participantes de esta gira técnica pertenecen al grupo de transferencia tecnológica GTT Productores de Tomate Surire, ubicado en el sector alto del valle de Azapa (km 45), coordinado por INIA Ururi y formado el año 2009. La totalidad de sus integrantes pertenecen a la etnia Aymara y el objetivo del GTT es mejorar la calidad y rendimiento de sus cultivos a través del mejoramiento de sus sistemas productivos. Para ello se ha estado trabajando en la implementación de sistemas de producción limpia, basado en el manejo integrado de plagas y enfermedades. Sin embargo, existe la necesidad de conocer y adquirir nuevas experiencias para integrar y adoptar nuevas técnicas de manejo en sus cultivos y cumplir con el objetivo planteado. Además se espera crear contacto de interés en el desarrollo de los agricultores para la innovación del sector. Es por ello que en esta gira se plantea visitar la región metropolitana y sus alrededores, puesto que esta zona concentra una parte importante de la producción total de tomate cultivada en el país (ODEPA, 2006), tanto bajo invernadero como al aire libre y donde además la incorporación de técnicas de manejo integrado de plagas y enfermedades es una práctica ya establecida por los productores de la región.

Por último, cabe señalar que esta propuesta se ajusta a la convocatoria realizada por FIA en el ámbito temático prioritario Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades, cuya finalidad es incentivar la adopción de técnicas de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades, tendientes a reducir la cantidad de aplicaciones de pesticidas y la contaminación de las personas, así como reducir los costos de producción y la contaminación ambiental con enfoque de manejo más natural de los cultivos.

13. OBJETIVO GENERAL DE LA GIRA TÉCNICA

Conocer experiencias de los distintos sistemas productivos bajo condiciones de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en la zona central del país.



14. JUSTIFICACIÓN Y RESULTADOS ESPERADOS POR PARTICIPANTE - Cuadro N°2 archivo Microsoft Excel

NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS PARTICIPANTES		JUSTIFICACIÓN DE LA IDONEIDAD DE LA PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS Y/O RESULTADOS ESPERADOS
1	Jaime Marcas Castro	La idea de realizar la gira es tratar de aprender nuevas técnicas de manejo en el control de plagas y enfermedades	Espero poder aplicar en gran medida lo que se aprenda de las experiencias, en la parcela. Tratando de adecuarlo a la agricultura local.
2	Víctor Castro Manzanares	Al visitar cultivos bajo malla la idea es interiorizarnos más en el tema ya que en el valle de Azapa la superficie bajo malla se ha incrementado considerablemente y necesitamos conocer el manejo del cultivo en estas condiciones.	Implementar prontamente una infraestructura bajo malla antiáfido y poder aplicar los manejos aprendidos en la gira técnica.
3	Adrian Veliz Ñave	Aprender nuevas técnicas de manejo de plagas y enfermedades en los cultivos	Poder implementar nuevas técnicas de cultivo basado en el manejo integrado de plagas y enfermedades, y hacer contactos con productores para poder intercambiar experiencias.
4	Silvana Marcas Castro	Adquirir conocimientos de técnicas de agricultura y sus avances en el manejo de la agricultura.	Poner en práctica en su predio lo aprendido y rescatar las experiencias más notables. Poder difundir hacia sus vecinos la experiencia adquirida en la gira técnica.
5	Wilfredo Condori Apaza	Aprender el manejo de una agricultura más limpia y poder implementarlo en nuestra agricultura.	Obtener un cultivo más sustentable de acuerdo a las experiencias adquiridas en la gira. Aplicar las experiencias visitadas y aprender el manejo de los plaguicidas.
6	Teodoro Calizaya Aranibar	Conocer el sistema de manejo de plagas y enfermedades en los cultivos y aprender sobre ello.	Adquirir los conocimientos para ponerlos en práctica e innovar en el valle con las nuevas tecnologías utilizadas en la zona central..
7	Eduardo Huanca Sarco	Aprender de las experiencias de otros agricultores que manejan técnicas de producción limpia.	Poder mejorar mis sistemas de cultivo a través de los conocimientos adquiridos durante la gira
8	Claudia Rojas Bertini	Principalmente que el grupo adquiera conocimientos de las experiencias de otros agricultores que manejan el sistema de producción limpia, enfocado al manejo integrado de plagas y enfermedades y crear contactos de su interés para nuevos negocios.	Mejorar sus sistemas productivos incorporando en gran medida las técnicas de MIPE dadas a conocer en la gira y lograr un afiatamiento como grupo de GTT para cumplir los objetivos establecidos.



Impactos esperados de la gira

Producto de esta gira se espera que los agricultores participantes incorporen algunas de las siguientes medidas del manejo integrado de plagas.

- Al menos el 50% de los agricultores incorporarán trampas de feromonas para decidir momento de aplicación para control de la polilla del tomate.
- Al menos el 50% de los agricultores incorporarán el monitoreo de plagas en sus cultivos para definir el momento de control.
- Los siete agricultores reducirán el número de aplicaciones de plaguicidas en al menos un 20%, tomando decisiones de acuerdo a lo observado por monitoreos y no lo correspondiente por calendario.
- Al menos un 50% de los agricultores implementarán sistemas de registros de sus cultivos en los siguientes ítems: Fecha de siembra o transplante, Fertilización, riego, aplicaciones de agroquímicos y producción.
- Al menos el 50% de los agricultores realizará triple lavado y acopia sus envases.

Resultados esperados como Grupo

Con los impactos mencionados en el párrafo anterior, se implementarán medidas de manejo integrado de plagas y enfermedades, que permitirá reducir el número de aplicaciones de plaguicidas por calendario, reducir el costo de producción de los cultivos y mejorar la calidad de los productos.

Por otra parte se fortalecerá al grupo GTT en su compromiso de mejorar sus sistemas productivos incorporando las técnicas de MIPE conocidas en la gira para lograr el objetivo común de producir más limpio.



**15. ITINERARIO PROPUESTO - Cuadro N°3 archivo Microsoft Excel
(Adjuntar cartas de compromiso de cada entidad visitada en Anexo 5)**

FECHA (día/mes/año)	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)	ACTIVIDAD	OBJETIVO
04/10/2010	INIA La Platina	Charla Técnica: Horticultura de la zona central del país	Formar una visión general de la agricultura de la zona central del país, contrastándola con la agricultura de la zona norte.
04/10/2010	Lampa	Visita a Productores de Lechuga, con riego tecnificado y Surcos. Prácticas de Manejo del cultivo	Aprender experiencias de agricultores dedicados al cultivo de lechuga con una mayor eficiencia en el uso del recurso hídrico.
05/10/2010	Colina	Visita a Productores de Cebolla.	Comparar manejos productivos del cultivo de distintas variedades de cebollas y crear contactos de interés productivo.
05/10/2010	Chacabuco	Visita a productores de Maíz choclero.	Intercambiar conocimientos con los productores y aprender sobre el uso de herbicidas para el control de malezas en maíz
05/10/2010	Liray	Visita a Packing y envasado de hortalizas para supermercado	Conocer el proceso de las hortalizas en el packing y tecnologías de envasado para su comercialización en el supermercado. Además crear contactos para innovación sectorial.
06/10/2010	Talagante	Visita a productores de ajo. Plantación, control y manejo de enfermedades.	Captar experiencias de los productores de ajo de la zona central para su posterior aplicación en la agricultura local.
06/10/2010	Lampa	Programas de manejo integrado de plagas	Interactuar con los productores y adquirir conocimientos de las distintas experiencias en el manejo integrado de plagas.
07/10/2010	Colina	Programas de MIP en tomate en invernadero	Adquirir nuevos conocimientos en el manejo del cultivo de tomate en invernadero, focalizado en el tema Manejo integrado de plagas, y conocer otras especies hortícolas cultivada bajo invernadero



07/10/2010	Quillota	Tomate en Invernadero. Flores y otras especies hortícolas cultivadas en invernadero	Conocer acerca de la producción de otras especies bajo invernadero
08/10/2010	Quillota. Empresa PIGA	Producción de semillas de tomate y hortalizas en invernadero	Conocer acerca de la producción de semillas bajo invernadero.
08/10/2010	INIA La Platina	Reunión Síntesis y Conclusiones de la Gira. Especialistas de INIA	Realizar una mesa redonda con los Especialistas de INIA La Platina e interactuar y aclarar dudas de las distintas experiencias visitadas.



16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN - Cuadro N°4 archivo Microsoft Excel
(Esta actividad es de carácter obligatorio)

FECHA APROXIMADA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	LUGAR	NÚMERO Y TIPO DE PARTICIPANTES ESPERADOS
24/11/2010	Charla "Gira Técnica Zona Central de Chile"	Asociación de Agricultores del Norte	- Seremi de Agricultura - 2 Consejeros Regionales Arica y Parinacota - Representante Fundación de Innovación Agraria (FIA) - Consultores INDAP - Profesionales Programa desarrollo Local PRODESAL INDAP - Profesionales Servicio de Asistencia Técnica SAT INDAP - 40 productores valle de Azapa y Lluta - Personal División Planificación del Gobierno regional Arica y Parinacota. - Técnicos de Distribuidoras de Insumos - Profesional Agencia de Desarrollo de Arica y Parinacota - 20 Productores AGROSOL
15/11/2010 26/11/2010	200 Cartillas Divulgativas - sobre "Experiencias productivas visitadas en Gira a Zona Central de Chile"	Distribuidoras de Insumos Valle de Azapa y Lluta. Asociación de Agricultores del Norte. Oficina Área INDAP. Agencia Desarrollo de Arica y Parinacota. Oficina INIA Ururi	150 Productores de los valles Azapa y Lluta. 50 Técnicos y Profesionales del Agro.





17. ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES, INSTITUCIONES, EMPRESAS, PREDIOS, ETC., A VISITAR EN LA GIRA TÉCNICA (Máximo ¼ página por institución)
(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades visitadas en la Gira Técnica en el Anexo 6)

Nombre entidad 1:	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Centro Regional La Platina		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:	www.inia.cl		
Nombre de contacto:	Francisco Tapia Flores		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 2:	Productores de Lechuga Lampa		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Agustín Aljaro		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 3:	Productores de Cebolla		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Agustín Aljaro		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 4:	Productores Maíz choclero		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Agustín Aljaro		
E-mail:		Teléfono:	



Nombre entidad 5:	Packing y Envasado de Hortalizas para Supermercado		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Agustín Aljaro		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 6:	Productores de Ajo		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Agustín Aljaro		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 7:	Manejo Integrado de Plagas		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Santiago	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Patricia Estay		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 8:	Tomate en Invernadero		
Descripción:			
Dirección:			
Ciudad:	Quillota	País:	Chile
Página web:			
Nombre de contacto:	Patricia Estay		
E-mail:		Teléfono:	



18. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA GIRA TÉCNICA
- Cuadro N°5 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)

ITEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
1. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)			
2. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			
3. TRANSPORTE TERRESTRE			
4. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES TRANSPORTE)			
5. INGRESO A FERIAS			
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR			
7. GASTOS DE DIFUSIÓN			
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN			
9. GASTOS GENERALES			
TOTAL			
PORCENTAJE			



19. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE - Cuadro N°6 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)
(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 3 y 4)

ITEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte de otra procedencia	TOTAL Aporte Contraparte
1. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)				
2. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
3. TRANSPORTE TERRESTRE				
4. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES TRANSPORTE)				
5. INGRESO A FERIAS				
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
7. GASTOS DE DIFUSIÓN				
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN				
9. GASTOS GENERALES				
TOTAL				



20. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS DE APORTES FIA Y CONTRAPARTE - Cuadro N°7 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)

(Adjuntar cotizaciones correspondientes en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	N° DE COTIZACIÓN (según Anexo 6)
1. TRANSPORTE AÉREO				
PASAJES				
TASAS DE EMBARQUE				
SEGURO DE VIAJE				
2. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
VISAS PARTICIPANTES				
3. TRANSPORTE TERRESTRE				
AUTOBÚS				
ARRIENDO VEHICULO				
PEAJES				
4. VIÁTICOS				
ALOJAMIENTO PRODUCTORES				
ALIMENTACIÓN PRODUCTORES				
GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
VIÁTICO COORDINADORA GIRA				
Viático Profesionales de Apoyo INIA				
5. INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES				
INGRESO A FERIA 1				
INGRESO A FERIA 2				
INTÉRPRETE 1				
INTÉRPRETE 2, ETC.				



7. GASTOS DE DIFUSIÓN

Auditorium				
Audio				
Equipo audiovisual				
Cóctel				

8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN

<u>Invitaciones:</u>				
Papel Opalina				
Tinta Negra				
Tinta Color				
<u>Presentaciones:</u>				
Papel				
Carpeta				
Lapiceros				
Combustible				
Telefono				
Recurso Humano				

9. GASTOS GENERALES

Elaboración Proyecto Gira				
GASTO 2, ETC.				
TOTAL:				



ANEXOS

ANEXO 1A: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Guido Herrera Manthey
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
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)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador INIA La Platina, Director INIA La Platina
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
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 empresa	Guido Herrera Manthey
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Director Regional Centro Regional de Investigación INIA La Platina
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



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

Tipo de Agricultor (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	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	



ANEXO 1B: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA GIRA

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA COORDINADOR DE LA GIRA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Claudia Andrea Rojas Bertini
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniera Agrónoma
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Estudiante, Investigadora INIA Ururi
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
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 empresa	Guido Herrera Manthey
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigadora
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)

(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (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	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	



ANEXO 1C: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES EN LA GIRA

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la gira

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA
ANTECEDENTES PERSONALES**

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Jaime Alex Marcas Castro
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica Y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	4.3 / 4
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	Tomate: 1 ha Enero – Diciembre (todo el año) Rdto: 120.000 kg/ha Zapallo italiano: 0,5 ha Abril- Septiembre Rdto: 800 cajas Maíz: 0.5 ha Abril – Septiembre Rdto: 14.000 unid.
Resumen de sus actividades	Dedicado a la Agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente GTT Productores Tomate Surire.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

PARTICIPANTES EN LA GIRA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Victor Osvaldo Castro Manzanares
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	4/ 3.5
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	Tomate: 1 ha Enero – Diciembre (todo el año) Rdto: 144.000 kg/ha. Zapallo italiano: 1.5 ha Abril- Septiembre Rdto: 1.000 cajas Maíz: 1.5 ha Abril – Septiembre Rdto: 14.000 unid.
Resumen de sus actividades	Dedicado a la agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Secretario GTT Productores Tomate Surire.

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA**

**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Adrián Véliz Ñave
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura



ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL)

(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	2ha/ 1.5 ha
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	Tomate Marzo a Octubre 120.000 kg/ha Zapallito italiano Mayo a Septiembre 1000 cajas Maíz Mayo a Septiembre/Septiembre a Diciembre 12000 unidades
Resumen de sus actividades	Agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	GTT Productores de Tomate Surire



**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA**

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Silvana Victoria Marcas Castro
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultora
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL)
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	2ha/1.5 ha
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	Tomate Marzo – Octubre 120.000 kg/ha Zapallo italiano Mayo – Septiembre 1.000 cajas Maiz Mayo- Diciembre 13.000 unidades
Resumen de sus actividades	Agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Tesorera GTT Productores de Tomate Surire

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Wilfredo Condori Apaza
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura



ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL)

(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	2 ha/2 ha
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	Tomate Abril – julio Zapallo italiano Abril – julio/ cada 4 meses Poroto verde Abril – Julio/ cada 3 mese
Resumen de sus actividades	Agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	GTT Productores de Tomate Surire



**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA**

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Teodoro Calizaya Aranibar
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agrícola

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL)

(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	2ha/2ha
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	Tomate Marzo-Septiembre Lechuga Todo el año Poroto verde Todo el año Zapallo italiano Junio-Septiembre
Resumen de sus actividades	Agricultura Familiar Campesina.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Vicepresidente GTT Productores de Tomate Surire.

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PARTICIPANTES EN LA GIRA**

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Eduardo Huanca Sarco
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chile
Dirección particular	
Comuna	
Región	Arica y Parinacota
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la 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 AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	2.5 ha
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	Tomate todo el año 80.000 kg/ha Zapallo italiano 1.000 cajas
Resumen de sus actividades	Agricultura Familiar Campesina
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	GTT Productores de Tomate Surire