

CÓDIGO  
(uso interno)

# FORMULARIO POSTULACIÓN

## GIRAS NACIONALES PARA LA INNOVACIÓN DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA

### CONVOCATORIA NACIONAL 2019

## CONTENIDO

<b>SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....</b>	<b>3</b>
1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION .....	3
2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA.....	3
3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION .....	3
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA DE INNOVACIÓN .....	3
5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES .....	3
6. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN .....	4
<b>SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION .....</b>	<b>5</b>
7. ENTIDAD POSTULANTE.....	5
8. COORDINADOR DE LA GIRA DE INNOVACION.....	6
9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN.....	4
<b>SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA DE INNOVACION .....</b>	<b>6</b>
10. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD .....	6
11. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER.....	7
12. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION.....	9
13. ITINERARIO PROPUESTO .....	10
14. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS .....	11
15. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN.....	12

## SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

### 1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

Giras de socios de la Cooperativa Campesina Punta Chilén para conocer innovaciones en agroecológica con el objetivo de mecanizar sus sistemas productivos y aumentar la eficiencia de las practicas agroecológicas en la agricultura campesina del territorio SIPAM Chiloé.

### 2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 12

Sector	Agrícola
Subsector	Hortalizas y tubérculos
Especie (si aplica)	Papas y ajos

### 3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACION

Región(es)	Región de Araucanía, Región de Los Lagos
Ciudad(es)	Nueva Imperial, Puerto Varas

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

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

Temas (marcar con una X)		Otros (indique)	
Comercialización			
Asociatividad			
Turismo rural			
<b>SIPAN</b>	<b>X</b>		
<b>Medioambiente</b>	<b>X</b>		

### 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:	14/10	Término:	25/10
---------	-------	----------	-------

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

Fecha Salida:	17/10	Fecha Llegada:	19/10
---------------	-------	----------------	-------

## 6. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo giras nacionales para la innovación de la pequeña agricultura 2018".

Se debe adjuntar:

- Cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo (Anexo 8)
- Carta de compromiso de aportes de otra procedencia (Anexo 9)

ITEM	Aporte FIA Monto (\$)	Aporte contraparte Monto (\$)		Total (FIA + Contraparte)
		Pecuniario	No pecuniario	
1. VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN				
2. SERVICIOS DE TERCEROS				
3. DIFUSION				
4. CAPACITACIÓN (sólo contraparte)	-			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)	-			
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN (sólo contraparte)	-			
<b>TOTAL (\$)</b>				
<b>PORCENTAJE (%)</b>				

## SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION

### 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:	COOPERATIVA CAMPESINA PUNTA CHILEN	
RUT:		
Identificación cuenta bancaria	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	
Dirección comercial:		
Ciudad:	Ancud	
Región:	Décima Región de Los Lagos	
Teléfono:		
Correo electrónico:		
Clasificación (público o privada):	Privada	
Giro: Producción, procesamiento y comercialización de productos agrícolas agroecológicos		
<b>Breve reseña de la entidad postulante:</b>		
<p>La Cooperativa Campesina Punta Chilén ha sido constituida en el año de 1997, con el objetivo de comprar y comercializar el ajo chilote producido por un grupo de campesinos agroecológicos de la comuna de Ancud, que hasta este entonces tenían problemas logísticos y de volumen que dificultaban la comercialización (precios bajos, venta irregular, inseguridad productiva).</p> <p>A través de la participación en asesorías y capacitaciones y con el ideal de agregar valor al ajo chilote, la cooperativa desarrolló una línea de pastas de ajo, producidos a partir de materia prima agroecológica (ajo) comprada de los socios a cada temporada, generando un poder de comprar permanente a la producción campesina.</p> <p>Actualmente bajo la marca Chiloé Gourmet, la empresa cooperativa comercializa pastas de ajo, snacks de papas nativa y conserva de pitones, que son distribuidos a tiendas gourmet de todo país y parte es exportado a Bélgica. Las giras técnicas también se han incorporado como servicio que ofrece la cooperativa, recibiendo grupos de todos país que vienen aprender sobre asociatividad.</p>		
<b>Representante legal de la entidad postulante:</b>		
Nombre completo:	Andrea Ximena Curumilla Curiñan	
Cargo:	Gerenta	
RUT:		
Fecha de nacimiento:	04-12-1982	
Nacionalidad:	Chilena	
Dirección:	Punta Chilén rural sin numero	
Ciudad y comuna:	Ancud	
Región:	Décima Región de Los Lagos	

Teléfono:	No
Celular:	
Correo electrónico:	
Profesión:	Contadora
Género (Masculino o Femenino):	Femenino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):	Huilliche
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):	Pequeño
Rubros a los que se dedica:	Producción y procesamiento de Ajo Chilote (pasta de ajo, ajo negro y snack de papa nativa)

## 8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal	Andrea Ximena Curumilla Curiñan
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	

## 9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

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

- Currículum vitae del coordinador en Anexo 4
- Ficha de antecedentes de participantes en Anexo 5.

Nombre completo: Patricia Lima de Lima				
RUT:				
Pertenece a la entidad postulante: (marcar con una X)	Si	x	Cargo en la entidad postulante:	Ingeniera Agrónoma
			Institución a la que	COOPERATIVA CAMPESINA PUNTA

	No		pertenece:	CHILÉN
			Vinculación a la entidad postulante:	Contrato a honorarios
Teléfono de contacto (fijo o celular):				
Correo electrónico:				
<b>Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.</b>				
<p>La coordinadora tiene título profesional de Ingeniera Agrónoma con especialización el agroecología y sistemas agrícolas campesinos. Ha ejercido cargo de equipo técnico en proyecto de investigación y extensión en agricultura agroecológica y manejo de suelos en el sur de Brasil de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, donde desarrollaba actividades de control de experimentos y transmisión a los agricultores, bien como encargada de los informes financiero y técnicos del proyecto. Posteriormente en Chile ha formado parte del equipo técnico del Centro de Educación y Tecnología, donde ha actuado con asesoría en el rubro hortalizas junto a campesinos y productores orgánicos. Actualmente es la ingeniera encargada del Programa Alianza Productiva en la Cooperativa Campesina Punta Chilén, donde desarrolla actividades de asesoría en hortalizas (ajos y papas) y gestión predial.</p>				

## 10. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Adjuntar 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 agricultura
1	ROSENDO DIAZ CURUMILLA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
2	RAQUEL DEL CARMEN DIAZ CURUMILLA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
3	NINOSCA YAÑEZ CARDENAS		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
4	ERCIRA DEL CARMEN DIAZ DIAZ		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
5	HECTOR DIDIER SANCHEZ AGUILA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
6	RUDELINDO SÁNCHEZ PENYO		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
7	SONIA CURUMILLA CURUMILLA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
8	SOLEDAD ITURRA ITURRA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
9	ELENA DEL CARMEN SÁNCHEZ DIAZ		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
10	ROSA ANDINA Curiñan AYANCAN		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
11	PATRÍCIA LIMA DE LIMA		COOPERATIVA PUNTA CHILEN	Los Lagos	INGENIERA AGRONOMA	Profesional de la cooperativa
12	LUCINDO DIAZ CURUMILLA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa



## 10. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Adjuntar 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.

13	ANDREA CURUMILLA CURIÑAN		COOPERATIVA PUNTA CHILEN	Los Lagos	GERENTA Y AGRICULTORA	Agricultor socio de la cooperativa
14	MOIRA AGUILA ZUÑIGA		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultor socio de la cooperativa
15	MARIA GABRIELA AMPUERO		AGRICULTOR	Los Lagos	AGRICULTURA	Agricultora interesada en asociarse

## SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

### 11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña agricultura y para el grupo y/o tema en el cual se enmarca la gira.

#### **(1) Baja oferta de materia prima para la empresa cooperativa generada por la falta de mano de obra de los socios.**

La mayoría de los socios son campesinos de edad avanzada y mujeres, que ejecutan las labores de siembra, desmalezado, fumigaciones y cosecha de manera totalmente manual. Como la disponibilidad de trabajadores por día es escasa, labores importantes son suprimidas o atrasadas, resultando en disminución en el rendimiento. (presencia de plagas, adversidad climática, competencia con malezas, etc.). Aunque que la cooperativa tenga una oferta de compra constante es difícil a los campesinos suplir la demanda con un modelo 100% manual de agricultura.

La escasez de mano de obra y el envejecimiento de población rural asociados a falta de adopción de tecnología podrá resultar en el desaparecimiento de los sistemas agrícolas tradicionales de Chiloé. Sistemas que son reconocidos mundialmente y que, por su capacidad de producción de alimentos manteniendo los recursos naturales y la cultura, deberían aportar para el diseño de los sistemas agrícolas del futuro.

#### **(2) Baja eficiencia de los sistemas productivos para resistir en un escenario de cambio climático y escasez hídrica.**

Los campesinos socios viven en una península, donde el agua es una de las principales limitantes, situación que se agrava en el verano, donde hay mayor demanda de agua por los cultivos de ajos y papas. En este sentido faltan sistemas de riego eficientes, faltan sistemas de captación de agua de lluvias y también prácticas agroecológicas para retención y mantención de humedad del suelo.

Por otro lado, las intensas lluvias en los meses de invierno son un problema, debido al encharcamientos de suelos y la mayor incidencia de enfermedades. También en este periodo aumenta la degradación de los suelos por erosión y lixiviación. Ambas contribuyen para el empobrecimiento de los suelos a mediano plazo, lo que se presenta como un problema grave, una vez que los mismos agricultores comentan que en los últimos años los rendimientos han bajado, lo que ellos atribuyen a diversas razones, entre ellas el cambio climático.

#### **(3) Falta de destino para desechos de agroindustria y falta de materia orgánica incorporada al suelo**

De un lado tenemos el exceso de desechos generados en la agroindustria, cáscaras de ajos y de papas, que son botados a la basura común. Por otro lado, tenemos la falta de fertilización con materia orgánica en los campos de los socios, debido que son campos pequeños donde no hay animales. En este sentido hay la oportunidad de dar destino a los desechos a través de procesos eficientes de compostaje que permitan distribuir compost para los mismos socios.

## 12. SOLUCIÓN INNOVADORA

**12.1. Identificar claramente la(s) solución(es) innovadora(s) que se pretende(n) conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.**

### **1. Mecanización y tecnologías apropiadas a sistemas agrícolas campesinos:**

La única manera de garantizar que los socios puedan seguir ofreciendo materia prima en cantidad y calidad suficiente es buscando soluciones para aumentar la eficiencia de la mano de obra disponible, donde la mecanización y tecnificación de los sistemas productivos son las principales estrategias. Por lo tanto, esta gira se ha postulado para conocer sistemas de cultivo de ajo y papas con mayor nivel de mecanización. Se destacan sistemas de siembra y cosecha mecanizadas para papas y ajos en pequeña escala, es decir con tractor e implementos pequeños. Los agricultores conocerán desde el preparo adecuado de suelo hasta la cosecha. También se dará a conocer sistemas mecanizados de aplicación de biofertilizantes y vía fertirriego automatizado, donde será conocida la tecnología completa, desde las maquinas hasta las caldas nutricionales ocupadas bajo manejo agroecológico.

### **2. Prácticas y tecnologías para conservación de suelo y agua**

Las soluciones visitas serán: sistemas de cosechas de aguas de lluvia en el suelo, como el sistema *key line*, que consiste en la cosecha y distribución del agua en distintos puntos del terreno, a través de estanque excavados. También el reaprovechamiento de aguas servidas para el riego y sistemas de riego automatizados y adaptados a distintos cultivos y épocas del año. Para la conservación de suelos las soluciones son de mayor complejidad, como el diseño de curvas de nivel y terrazas, cuales las herramientas y implementos necesarios y principalmente como se puede verificar la eficiencia de las curvas de nivel (medir la erosión) y las prácticas de mantención de estas. También se conocerán manejos agroecológicos aun poco explorados en Chiloé que son imprescindibles para conservación de los suelos, como el mulch con distintos materiales (cobertura viva, muerta y residuos agroindustriales) y el uso de abonos verdes para aumentar el nivel de materia orgánica en el suelo, conocieron las especies recomendadas para Chiloé, fechas de siembra y corte y de incorporación.

### **3. Prácticas de reciclaje y elaboración de compost a nivel predial y mediana escala**

Los agricultores aprenderán como calcular el balance de los materiales iniciales para elaboración de un compost de rápido proceso y libre de microorganismos patogénicos, con atención para el uso de los residuos del ajo, que posee alta acidez. Para lo tal serán presentados sistemas de compostaje a nivel predial y en mediana escala. Los agricultores aprenderán a medir el balance de los materiales iniciales para garantizar el menor tiempo de proceso, la captura e inoculación de microorganismos eficiente para inocular en el compost, la identificación características favorables y desfavorables a lo largo del proceso sin la necesidad de instrumentos ajenos al predio y la toma de decisión para resolver problemas presentados, como identificar un compost maduro y como utilizar el compost en los huertos y cultivos anuales.

**12.2. Identifique las entidades a visitar para conocer la(s) solución(es) innovadora(s) señalada(s) 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.

<b>Nombre entidad 1:</b>	<b>CENTRO AGROECOLOGICO MONGELECHI MAPU</b>
<b>Región:</b>	<b>REGIÓN DE LA ARAUCANIA</b>
<b>Descripción:</b>	Centro de investigación en agroecología, agricultura tradicional y manejo de suelo
<b>Página web:</b>	-
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Nombre entidad 2:</b>	<b>HUERTO AGROECOLOGICO EL LAUREL</b>
<b>Región:</b>	<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>
<b>Descripción:</b>	Emprendimiento familiar campesino agroecológico
<b>Página web:</b>	-
<b>Correo electrónico de contacto</b>	

**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).**

La primera entidad es un Huerto Familiar Agroecológico y fue elegido por tratarse de un emprendimiento campesino de rubros y orientación muy similar aquellas del grupo visitante. En general, las giras técnicas que han participado estos campesinos fueron hacia sistemas agrícolas con un nivel tecnológico muy elevado, es decir, muy distante de la realidad de los socios y de difícil implementación. Por esta razón, en esta oportunidad se ha elegido visitar un campesino, que tiene su sistema agrícola ya consolidado y que ha logrado incorporar máquinas y tecnologías que podrán ser accesibles al grupo visitante.

La segunda entidad es un Centro Agroecológico que ha desarrollado la agroecología de manera seria en conjunto con la Universidad Católica de Temuco, donde la eficiencia en el manejo de suelo es el principal, que es justo lo que hace falta en los predios agroecológicos de Chiloé. El sistema de compostaje seguido por el centro es muy eficiente con relación al corto tiempo del proceso y la baja necesidad de mano de obra. mecanizada, y prácticas de conservación de suelos aun poco implementadas en Chile, como el sistema *key line*, que básicamente es el diseño del predio en curvas de nivel. Las condiciones climáticas y ambientales del centro, ubicado en nueva imperial, son semejantes aquellas encontradas en la Isla de Chiloé, lo que hace posible con que sean replicadas.

### 13.OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

La gira tiene por objetivo incentivar a los socios de la Cooperativa Campesina Punta Chilén a empezar el proceso de mecanización y adopción de nuevas tecnologías en sus predios, orientándose a prácticas agroecológicas de conservación de los recursos agua y suelos y de reciclaje de residuos.

#### 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	Ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Huerto Agroecológico El Laurel	Charla técnica, recorrido por el predio y almuerzo	Isabel Toledo y Patricio Villegas – Agricultores Emprendedores	Mecanización a pequeña escala, manejo conservacionista del suelo aplicado a agroecología y tecnologías de fertirriego	Estación Rio Frio, Región de Los Lagos	17/10/2019
Centro Agroecológico Mongelechi Mapu	Charla técnica, recorrido al campo demostrativo y almuerzo	Lilian Barrientos – Ingeniera Agrónoma directora del centro	Prácticas de conservación de agua y suelos, sistemas de reciclaje de agua, sistemas de compostaje	Nueva Imperial, Región de La Araucanía	18/10/2019

## 15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar la(s) solución(es) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

El potencial de implementación de las soluciones planteadas para mecanización y adopción de tecnología es alto, una vez que los campesinos están asociados hace más de 20 años, lo que les permite mayor capacidad financiera, a través de programas de crédito y subsidios de INDAP para compra de maquinarias de manera asociativa. Actualmente los campesinos ya poseen un tractor de manera asociativa, que es ocupada para las labores de preparo del suelo. Conociendo nuevos implementos en asamblea se podrá pautear aquellos que serían más importantes para la adquisición a corto plazo, que tendrían mayor impacto en la disminución de la mano de obra. Todo el proceso de adopción de nuevas tecnologías será acompañado por el ingeniero agrónomo de la cooperativa, que orientará los operadores de tractor a dimensionar los implementos, a la prevención de riegos y al manejo conservacionista de suelo, evitando la compactación y erosión por el uso de máquinas.

Las prácticas de conservación de agua y suelos y de reciclaje va en acuerdo a los principios que los campesinos ya han trabajado en los últimos 3 años, que es la transición agroecológica. El grupo es abierto a aprendizajes y esta participando de una asesoría de INDAP cuyo objetivo es aumentar el rendimiento manteniendo el protocolo agroecológico. En este sentido el suelo y agua son recursos esenciales para garantizar los rendimientos a largo plazo. Por lo mismo motivo hay una variedad de programas que visan incentivar adopciones de prácticas conservacionistas, como el SIRSD, sin embargo, por falta de conocimiento de agricultores y socios muchas veces las oportunidades son perdidas, lo que en parte se solucionare una vez que los agricultores tengan conocimiento de las practicas nuevas y que puedan cobrar sus técnicos asesores a ayudar a implementarlas.

A través de la asesoría y capacitaciones el grupo ha avanzado en la adopción de prácticas agroecológicas, principalmente aquellas relacionadas a producción de insumos líquidos a nivel predial. Sin embargo, el grupo posee grande potencial de adoptar técnicas de reciclaje a nivel predial y en escala mediana a nivel asociativo, con el reciclaje desechos de la agroindustria de la cooperativa. El concepto de compost es conocido por algunos campesinos del grupo, algunos han ocupado hace años el compost de la empresa *Chilolac* y reconocen el buen aporte que ha tenido en la fertilidad del suelo. En otros casos, el compost utilizado es elaborado en el mismo predio, donde se ha identificado muchos problemas técnicos: elevado tiempo, materia no totalmente descompuesto, por lo que es necesario que conozcan técnicas más eficiencias y que junto a sus asesores puedan avanzar a medio plazo en un plan de compostaje, sea individual o comunitario. Una vez que el tema de basura se ha tornado un problema en la Isla de Chiloé, son muchas las iniciativas que buscan apoyar aquellos grupos que tienen desechos en mayor cantidad y interés en darles utilidad por lo cual es importante que este tema va siendo planteado desde ahora.

<b>16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN</b>					
<b>Fecha</b> (día/mes/año)	<b>Lugar de realización</b>	<b>Tipo de actividad</b> (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	<b>Justificación de la actividad</b>	<b>Tipo de participantes</b> (indicar hacia quien está orientada la actividad)	<b>N° estimado de participantes</b>
23/10/2019	Sala cedida en la Municipalidad de Ancud	CHARLA	Dar a conocer las practica SIRSD que permiten la conservación de agua y suelos conocidas en la gira.	Campesinos y técnicos	15
25/10/2019	Sede Cooperativa Campesina Punta Chilén	CHARLA	Reconocer practicas ya implementadas tradicionalmente para conservación de agua y suelos y aportar con novedades	Campesinos y técnicos	15



## 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:

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

<p>Señores FIA Loreley 1582 <u>La Reina</u></p> <p>Estimados señores: Yo [<b>Nombre del Participante</b>], manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada [<b>Título de la propuesta</b>], a realizarse entre el [<b>fecha inicio y término gira</b>], con destino a [<b>Región/Localidad</b>], presentada por [<b>nombre Entidad Postulante</b>] a la Convocatoria de Giras para la innovación pequeña agricultura 2018.</p> <p>Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de [\$.], para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.</p> <p>Sin otro particular, le saluda atentamente</p> <p style="text-align: center;">Firma Nombre completo Rut.</p>
---

### 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.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES	
<b>Tipo de participante (Marque con una X)</b>	
<b>Coordinador</b>	<b>Participante</b>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
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	
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 (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	

## 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

La Reina

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 Giras para la innovación pequeña agricultura 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 pequeña agricultura 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: ADJUNTAR CERTIFICADO DE USUARIO INDAP ACTUAL

### ANEXO 11: DECLARACIÓN JURADA SIMPLE USUARIO POTENCIAL

YO, , RUT:, declaro bajo juramento, que reúno las condiciones para ser usuario/a de INDAP, las cuales están establecidas en la Ley Orgánica N°18.910 – modificada Ley N° 19.213, en su artículo 13, para los efectos de participar en la convocatoria de Giras para la innovación pequeña agricultura 2018.

Firma  
Nombre:  
Rut:

## ANEXO 12. 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

Sector	subsector
	Enoturismo
	Otros servicios de turismo
	General Sector turismo
Otros productos (elaborados)	Cosméticos
	Biotechnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias asociadas
	Biomasa / Biogás
	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
General para Sector Otros productos	