

CÓDIGO
(uso interno)

GIT-2019-0727

FORMULARIO POSTULACIÓN

GIRAS NACIONALES PARA LA INNOVACIÓN DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA

CONTENIDO

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACION.....	3
2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA	3
General para el sector/ Turismo	3
3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACION	3
4. SEGMENTO 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 DE INNOVACIÓN.....	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION	5
7. ENTIDAD POSTULANTE.....	5
8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES.....	7
9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACION	8
10. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN.....	4
SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACION	6
11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD	6
12. SOLUCIÓN INNOVADORA.....	7
13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION	13
14. ITINERARIO PROPUESTO	14
15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS	18
16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN.....	19
ANEXOS.....	13

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA			
1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACION			
GIRA SISTEMAS IMPORTANTES DEL PATRIMONIO AGRÍCOLA MUNDIAL SIPAM CHILOÉ			
2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA			
Ver identificación sector y subsector en Anexo 12			
Sector	General para el sector/ Turismo		
Subsector			
Especie (si aplica)			
3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACION			
Región(es)	Los Lagos		
Ciudad(es)	Ancud, Chonchi, Castro		
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	X		
Turismo rural	X		
SIPAN	X		
Medioambiente			
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:	01/10/2019	Término:	19/11/2019
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)			
Fecha Salida:	20/10/2019	Fecha Llegada:	25/10/2019

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:	Comunidad atacameña de Coyo	
RUT:		
Identificación cuenta bancaria	Tipo de cuenta:	Ahorro
	Banco:	Estado
	Nro. Cuenta:	
Dirección comercial:		
Ciudad:	San Pedro de Atacama	
Región:	Antofagasta	
Teléfono:		
Correo electrónico:		
Clasificación (público o privada):	privado	

Giro: Agrupaciones

Breve reseña de la entidad postulante:

Gran parte de la Región de Antofagasta forma parte del Desierto de Atacama, uno de los más áridos del mundo, que se extiende unos 1.000 kilómetros desde el sur de Perú al norte de Chile.

Al este de la región, en las tierras altas de la Cordillera de los Andes, se encuentra el altiplano o puna de Atacama, con una altitud promedio de 4.000 metros, rodeada de numerosos volcanes y cumbres que bordean los 6.000 metros sobre el nivel del mar.

El Salar de Atacama, ubicado al noreste de la región, es una gran cuenca donde llegan las aguas del río San Pedro o Atacama y de pequeñas quebradas con aguas cordilleranas. El salar presenta grandes cantidades de minerales, como litio y bórax. En el salar anidan flamencos y es frecuentado por auquénidos y otros animales. Tempranamente grupos humanos se establecieron en torno al salar, como es posible observar en la aldea arqueológica de Tulor. Actualmente en esta zona se encuentran los poblados atacameños de San Pedro de Atacama, Toconao, Socaire, Peine, Ayllu de Coyo entre otros.¹

Comunidad Atacameña de Coyo, ubicada en camino al Valle de la Luna, este ayllu cercano al pueblo de San Pedro de Atacama permite el encuentro del turista con el San Pedro local, ese San Pedro de los atacameños y atacameñas que aún cuidan sus tradiciones, desde la agricultura milagrosa en medio del desierto hasta los ganados de llamas que pasean por los caminos al costado de la comunidad.

El ayllu de Coyo, parte importante de la ruta arqueológica junto a Catarpe y Quitor, posee un interesante asentamiento, la Aldea de Tulor. Este sitio se destaca por sus construcciones circulares, antiguas residencias de los Lickanantay.

Además, posee la administración de laguna Tebenquiche declarada recientemente Santuario de naturaleza.

¹ Atacameño, FONDART 2014

Representante legal de la entidad postulante:	
Nombre completo:	Lady Sandón Orellana
Cargo:	Presidenta comunidad de Coyo
RUT:	
Fecha de nacimiento:	
Nacionalidad:	Chilena
Dirección:	Ayllu de Coyo
Ciudad y comuna:	San Pedro de Atacama
Región:	Antofagasta
Teléfono:	---
Celular:	
Correo electrónico:	
Profesión:	No informada
Género (Masculino o Femenino):	Femenino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):	Atacameña
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):	pequeña
Rubros a los que se dedica:	alfalfa

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	Lady Sandon Orellana
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	

LADY SANDON ORELLANA
PRESIDENTA COMUNIDAD ATACAMEÑA DE COYO.

Firma Representante Legal

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: Natalia Gutierrez Roa

RUT:

Pertenece a la entidad postulante: (marcar con una X)	Si		Cargo en la entidad postulante:	
	No	X	Institución a la que pertenece:	Seremi de agricultura Antofagasta
			Vinculación a la entidad postulante:	Apoyo en temas agrícolas

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

Ingeniera Agrónoma de la Universidad de Chile, experiencia en el área pública y privada, principalmente desarrollando y evaluando proyectos en el área agrícola y forestal. Gestión y planificación de proyectos, vigilancia tecnológica, gestión del conocimiento, evaluación en terreno proyectos para ley de riego 18.450, monitoreo de aguas, Investigación y desarrollo, análisis de información, normativas ambientales, arborización urbana y huertos urbanos, gestión documental, análisis de datos.

Durante 3 años se desempeña como ingeniero de proyectos agrícolas en el Centro de investigación de recurso hídrico para zonas áridas, CEITSAZA, liderando proyectos FIC en Tarapacá y proyectos de innovación FIA.

Actualmente se desempeña gestionando y coordinando distintas materias relacionadas con la Seremi de Agricultura como son el trabajo con las comunidades y agricultores de la Región, proyectos estratégicos para la región, distintas mesas regionales, recurso hídrico, materias de género, ACHIPIA y vinculación con la Fundación para la Innovación Agraria FIA.

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	Marcela Ramos Colque		Concejo Municipal San Pedro de Atacama	Antofagasta	Forma parte de concejo Municipal de la comuna	Forma parte de las decisiones estratégicas de la comuna, con comunidades que pose una agricultura patrimonial
2	Wilfredo Gutierrez Tinte		Directiva de Ayllu Cucuter	Antofagasta	Dirigente y parte de asamblea de ayllu cucuter	Dirigente y parte de asamblea de ayllu de cucuter vinculado agricultura ancestral y de autoconsumo.
3	Manuel Salvatierra Esquivel		Presidente de Ayllu Cucuter	Antofagasta	Agricultor y dirigente	Presidente de la comunidad de cucuter, forma parte de decisiones
4	Julio Ramos Ossadón		Presidente comunidad de agua de San Pedro de Atacama	Antofagasta	Dirigente de comunidad de aguas de San Pedro de Atacama y posee cabañas con enfoque de agroturismo	Dirigente de comunidad de aguas de San Pedro de Atacama
5	Manuel Velásquez Barrera		Presidente Comunidad de Chiu Chiu	Antofagasta	Presidente de la comunidad San Francisco de Chiu Chiu	Presidente de la comunidad San Francisco de Chiu Chiu
6	Judith Anza Colamar		Secretaria Comunidad de Caspana	Antofagasta	Secretaria Comunidad de Caspana	Secretaria Comunidad de Caspana
7	Crescencio Anza Terán		Presidente comunidad de	Antofagasta	Presidente comunidad de Caspana	Presidente comunidad de

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.

			Caspana			Caspana
8	Margarita Ayavire Ayavire		Toconce	Antofagasta	Dirigente comunidad de Toconce	Dirigente comunidad de Toconce
9	Clementino López Estelo		Comunidad de Coyo	Antofagasta	Asesor y sabio ancestral en temas vinculado agricultura patrimonial	Asesor y sabio ancestral en temas vinculado agricultura patrimonial
10	Nancy Ramos Reyes		Agricultora Coyo	Antofagasta	Produce arropo chañar y algarrobo, productos propios de la zona	Agricultura ancestral
11	Lady Sandón Orellana		Presidenta Comunidad de Coyo	Antofagasta	Presidenta Ayllu Coyo	Parte de las decisiones
12	Natalia Gutierrez Roa		Profesional de Apoyo Seremi de Agricultura	Antofagasta	Profesional de apoyo Seremi Agricultura	Vinculación con comunidades y agricultores de la región.
13	Brenda Ramos Ramos		Ejecutiva INDAP	Antofagasta	Ejecutiva fomento INDAP	Apoyo y fomento de agricultura en la Región
14	Jorge Latorre Fuentes		Ejecutiva INDAP	Antofagasta	Jefe agencia área Calama	Vinculación con agricultores

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.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

La agricultura de la Región de Antofagasta se trata de una agricultura del desierto, ya que está asociada a la escasez de agua y una cultura singular, la Atacameña, exclusiva de la Región de Antofagasta. Respecto de la actividad agrícola propiamente tal, es posible señalar que ésta es poco relevante en términos regionales, debido a la escasez de recursos hídricos y a la calidad de los suelos que son altamente salinos y de gran aridez. Sin embargo, ésta tiene una gran importancia para las comunidades de los valles y oasis del interior, para las cuales más que una actividad económica es una forma de vida y el establecimiento de una economía de subsistencia.

Según lo señalado por FAO, existen en el mundo sistemas agrícolas remarcables y paisajes asociados, demasiado heterogéneos para la agricultura intensiva, son manejados por cerca de 1400 millones de personas, en su mayoría agricultores familiares, pequeños campesinos y comunidades indígenas. Estos últimos custodian variedades de especies vegetales y razas animales ancestrales y locales, gracias a sus propios sistemas de conocimiento y con poco acceso a insumos externos, capital o tecnologías agrícolas modernas. Producen entre el 30 y el 50 por ciento de los alimentos consumidos en el mundo en desarrollo, contribuyendo de este modo a la seguridad alimentaria a nivel local, nacional y regional. (FAO, 2011)

Sistemas Ingeniosos del patrimonio agrícola mundial (SIPAM) es una iniciativa de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, para reconocer y salvaguardar territorios que albergan una gran biodiversidad y un nutrido conocimiento tradicional campesino sobre el uso y manejo de sistemas agroalimentarios

En el contexto señalado anteriormente, las comunidades agrícolas de Alto el Loa y Atacama la grande constituyen sistemas tradicionales que han resistido al paso del tiempo, las cuales representan modelos de prácticas sostenibles. Estas últimas, además, promueven la conservación de la biodiversidad, prosperan sin agroquímicos y sostienen los rendimientos a lo largo del año en medio de perturbaciones socioeconómicas y variabilidad ambiental.

Además, el territorio es parte de la macrozona altoandina parte de proyecto GEF Establecimiento de una Red de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional (SIPAN)

CÓDIGO DEL PROYECTO: GCP /CHI/041/GFF, actualmente en ejecución.

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.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Las visitas que realizar en la gira están orientadas a conocer prácticas, gestión, gobernanza, tecnologías y testimonios de implementación de SIPAM Chiloé.

A continuación, se describen cada uno de los ejes de la gira, que se plantean como potenciales soluciones innovadoras para implementación de SIPAN Desierto de Atacama.

Fortalecimiento de la comunidad y reconocimiento local de SIPAM.

Un sitio SIPAM, permite que las comunidades campesinas mantengan sus vínculos y los fortalezcan. Se debe determinar el nivel de vigencia de estas instancias, y buscar formas de articularlas con SIPAM, el cual debe ser visto como una oportunidad para promoverlas y alentarlas.

Gestión del conocimiento local.

Las comunidades campesinas son fuente inagotable de conocimiento, para hacer buen uso de este potencial, es necesario reconocer los espacios en que este conocimiento surge y circula. Los intercambios de semillas, junto con actividades comunitarias como mingas de siembra y cosecha, son los espacios en que, con mayor dinamismo, se dan encuentro las diversas formas de conocimiento de distintas fuentes. De esta manera, el conocimiento se acumula, se contrasta, se actualiza, se valida y se expande.

Gestión de la biodiversidad

La agricultura campesina en Chiloé se caracteriza por combinar una gran diversidad de especies, variedades y razas. Además, hace un uso eficiente de los recursos locales disponibles. En el contexto campesino tradicional, las comunidades han desarrollado métodos altamente ingeniosos para trabajar la tierra y conseguir de ella productos únicos en el mundo.

Gestión economías locales

Los sitios SIPAM dependen en primer lugar del patrimonio agrícola presente en el territorio, por ello, el centro de la dinamización de las economías locales. En el caso de Chiloé, se trata de predios campesinos distribuidos por toda la provincia. Por ello, en esta estrategia la imagen de un predio campesino es aquel que, respondiendo a las pautas tradicionales, es reflejo de la diversidad agroecológica y cultural del lugar, con capacidad de articularse a redes de su contexto territorial.

Gestión Institucional

SIPAM permite la constitución de los actores rurales desde sus fortalezas y desde las capacidades que han permitido que un territorio determinado sea considerado una fuente de conocimientos y experiencias para buscar respuestas frente a las incertidumbres del futuro inmediato de los sistemas de producción de alimentos a nivel global. El proceso descrito de identificación de los actores rurales en el contexto SIPAM, es el elemento que mayor fortaleza entrega a la instalación de un proceso de esta naturaleza en el territorio.

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 6.

Nombre entidad 1:	(COOPERATIVA SIPAM) RAFAEL MARIPAN AGUILERA
Región:	LOS LAGOS
Descripción:	Rubro de producción de leche y queso de oveja en la isla de Chiloé. Turismo educativo
Página web:	
Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
(Máximo 1.000 caracteres, con espacios incluidos)	
<p>Chilozabal es una microempresa familiar, con más de 10 años de experiencia en el rubro de la producción de leche y queso de oveja en la isla de Chiloé. Nació como una iniciativa para revitalizar los sistemas productivos tradicionales de la zona.</p> <p>La calidad alcanzada por la empresa en la elaboración de sus quesos le ha permitido posicionarse con éxito en el mercado nacional y obtener positivos reconocimientos en el País Vasco, donde los más importantes chef y periódicos locales, como el "Diario Vasco", se han referido positivamente a sus productos.</p> <p>Rafael y su esposa, elaboran sus quesos exclusivamente con leche de oveja, siguiendo el estilo del famoso queso Idiazabal D. O. que se produce en el País Vasco. Su elaboración es en forma artesanal, bajo las normas de producción limpia, combinando la capacidad humana con la tecnología y altos estándares de calidad en su proceso productivo.</p>	
Nombre entidad 2:	AL NORTE DEL SUR / Norberto Saldivia
Región:	Los Lagos
Descripción:	Turismo educativo, gastronomía.
Página web:	
Correo electrónico de contacto	

Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

Empresa familiar dedicada al agroturismo, que se lleva a cabo en explotaciones agropecuarias combinando recreación tradicional y contacto con la vida del predio, conociendo el modo de vida rural y las tradiciones agrícolas.

Las principales actividades productivas que sustentan el agroturismo son aquellas propias de las explotaciones rurales como: cosecha, huerta, artesanías, elaboración de conservas, asistencia en la alimentación y cuidado de los animales, entre otras; combinadas con otras de carácter recreativo como: avistamiento de aves, cabalgatas, visitas a los alrededores y otros. Toda esta oferta está cimentada en un espacio natural modificado por el ser humano, pero que conserva gran parte del carácter “natural” de sus recursos: el medio rural agropecuario.

Nombre entidad 3:	COOPERATIVA PUNTA CHILEN
Región:	Los Lagos
Descripción:	TURISMO EDUCATIVO, AGROECOLOGIA, ASOCIATIVIDAD
Página web:	
Correo electrónico de contacto	

Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

(La Cooperativa de Trabajo Punta Chilén fue creada en el año 1997 con 16 socios pequeños agricultores de la localidad de Punta Chilén ubicada en el sector rural de la comuna de Ancud, Chiloé.

Hoy cuenta con una planta de proceso de 160 m², la que opera con un equipamiento e infraestructura de última generación que ha permitido adicionar valor al ajo chilote fresco, con un estándar de calidad y eficiencia que le entrega al producto un nivel de competitividad que efectivamente representa una opción seria para el posicionamiento del producto en mercados globales y exigentes, constituyendo así un precedente para la agricultura rural campesina de Chiloé.

Actualmente con una línea de productos gourmet competitiva y a través de la marca comercial “Chiloé Gourmet”, está exportando al exigente mercado de Bélgica y con presencia a nivel nacional en las tiendas gourmet más importantes.

Nombre entidad 4:	CENTRO EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CET CHONCHI
Región:	Los Lagos
Descripción:	Centro de educación y tecnología
Página web:	

Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
<p>El Centro de Educación y Tecnología, CET, se inicia en 1983 como Fundación que en el 1990 se constituye en la "Corporación Centro de Educación y Tecnología, CET" con sede en Santiago de Chile.</p> <p>En el ámbito rural y de la producción agrícola, las propuestas agroecológicas y diseño de tecnologías apropiadas del CET representan un significativo aporte para la sustentabilidad del desarrollo del sector.</p> <p>La orientación de la institución hacia los sectores pobres del campo y la ciudad y la relevancia otorgada a la participación organizada de las familias de tales sectores, son expresivos de una perspectiva humanista de desarrollo.</p> <p>El Centro de Educación y Tecnología, CET Chiloé, es coordinador provincial del Proyecto Sitios Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial - SIPAM, que con el apoyo del Global Environmental Fund ha logrado que en el 2010 la isla fuera reconocida por la FAO como uno de los primeros 7 sitios pilotos SIPAM en el mundo.</p>	
Nombre entidad 5:	INADAP USUARIO LUIS GALLARDO
Región:	LOS LAGOS
Descripción:	Gastronomía, turismo rural
Página web:	No tiene
Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
(Máximo 1.000 caracteres, con espacios incluidos)	
<p>Usuario de INDAP con el cual se ha trabajado los principios SIPAM, basados en prácticas ancestrales, con fuerte componente de innovación basado en la gestión del conocimiento local. Principales componentes con los que trabaja es el cordero chilote (carne y genética), pavo semi-silvestre, papas nativas, ajo chilote, cerdos, perros de trabajo ganadero; Artesanía en lana, cuero de oveja; Visitas guiadas, sendero por bosque nativo.</p>	
Nombre entidad 6:	INDAP USUARIO GLORIA BENAVENTE
Región:	LOS LAGOS
Descripción:	TURISMO EDUCATIVO, RUTA DE LA MURTA, GASTRONOMIA
Página web:	NO TIENE

Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
(Máximo 1.000 caracteres, con espacios incluidos).	
<p>Usuario de INDAP con el cual se ha trabajado los principios SIPAM, basados en prácticas ancestrales, con fuerte componente de innovación basado en la gestión de la biodiversidad, utilizando prácticas agrícolas sustentables a través de cultivos agroecológicos y visitas guiadas a la primera plantación de murtas domesticada y frutales menores.</p>	
Nombre entidad 7:	MORELIA HAYDEE/ TURISMO RURAL
Región:	LOS LAGOS
Descripción:	TURISMO EDUCATIVO, GASTRONOMIA
Página web:	
Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
(Máximo 1.000 caracteres, con espacios incluidos)	
<p>Empresa familiar ubicada en Cucao, en el camino de acceso principal a Parque Nacional Chiloé, participa toda la familia, la mamá de Morelia, Julián su marido, sus hijas y sus sobrinas, recibiendo a todos quienes llegan a este lugar a disfrutar de un desayuno, almuerzo u once, elaborado con productos del propio campo de la familia.</p> <p>Tradiciones Morelia, cuenta con sello SIPAM -Sistemas Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial- que certifica que su producción agrícola es realizada de manera tradicional, agroecológica y los productos de la tierra componen parte de su oferta gastronómica.</p>	

Nombre entidad 8:	AGROTURISMO COÑICO / Turismo rural
Región:	Los Lagos
Descripción:	Empresa familiar con certificado SIPAM
Página web:	
Correo electrónico de contacto	
Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).	
<p>(Máximo 1.000 caracteres, con espacios incluidos)</p> <p>Fruto de una alianza entre los operadores turísticos Turismo Pacífico, Petrel Tours e INDAP, nace “Chile Turismo Rural” cuyo objetivo es potenciar y promover la oferta de servicios de emprendedores turísticos rurales de la Región de los Lagos.</p> <p>Agricultura familiar con certificación SIPAM Agroturismo ubicado en la Península de Rilán, localidad Coñico, a orilla del camino principal, a 24 km de Castro y a 14 km desde el Cruce Rilán.</p> <p>Gestión de economías locales con desarrollo de alojamiento y gastronomía, además de aprovechar el potencial paisajístico con senderos y cabalgatas guiadas.</p> <p>Todas las familias, en el marco de esta alianza público-privada, han sido capacitadas y asesoradas por Turismo Pacífico, Petrel Tours e INDAP para mejorar la calidad de sus servicios turísticos, especialmente en atención, infraestructura y equipamiento, con el objetivo de brindar la mejor de las experiencias a sus visitantes.</p>	

13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

Desarrollar una gira tecnológica a Chiloé, con la finalidad de **impulsar el conocimiento y transferir experiencia en la implementación gestión y gobernanza de los Sistemas Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial, SIPAM CHILOE.**

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)
(COOPERATIVA SIPAM)	Visita guiada para conocer experiencias en queso de oveja, lana, derivados de la leche, sidra, hortalizas en general, papas nativas, derivados de la producción ovina.	RAFAEL MARIPAN AGUILERA	TURISMO EDUCATIVO	ANCUD	Lunes 21 Octubre
(COOPERATIVA SIPAM)	Visita guiada para conocer experiencias en Queso de vaca, lana, hortalizas en general, papas nativas, grosellas, manzanas, frutillas, frambuesas, mermeladas, conservas; servicio de gastronomía tradicional, rutas prediales, alojamiento, camping.	NORBERTO SALDIVIA	GASTRONOMÍA Y ALOJAMIENTO	ANCUD	Lunes 22 Octubre
(COOPERATIVA Chillen)	Visita Guiada, Papas nativas, quinoa, oca, frutales menores y frutales mayores (manzanas, grosellas,	CECILIA GUINEO	TURISMO EDUCATIVO, AGROECOLOGIA, ASOCIATIVIDAD	ANCUD	Martes 23 octubre

	frambuesas), mosqueta, hierbas medicinales, ruibarbo, hortalizas en general, ajo chilote, semillas, leche.				
COOPERATIVA PUNTA CHILEN	Visita guiada, Cooperativa campesina Pasta de ajo, pasta de ajo ahumada, con merquén, al pebre, con pimienta de canelo, semillas de ajo	ANDREA CURUMILLA	TURISMO EDUCATIVO, AGROECOLOGIA, ASOCIATIVIDAD	ANCUD	Martes 24 octubre
AGROTURISMO COÑICO	Se visitará experiencia de agroturismo, servicios de eventos gastronómicos culturales	MARIA OYARZO CÁRCAMO	TURISMO EDUCATIVO, AGROECOLOGIA, ASOCIATIVIDAD	CASTRO	MIERCOLES 25 de octubre
Guillermo Mendoza	Visita guiada hortalizas, papas nativas, Hierbas medicinales Frutales menores y mayores. bovinos en Pie; Agroturismo en; recibimiento de visitas en predio y sus instalaciones, de turistas y otros.	Guillermo Mendoza	TURISMO EDUCATIVO, GASTRONOMIA, ALOJAMIENTO	CASTRO	MIERCOLES 25 de Octubre

<p>LUIS GALLARDO</p>	<p>Visita Guiada Cordero, cordero chilote (carne y genética), pavo semi-silvestre, papas nativas, ajo chilote, cerdos, perros de trabajo ganadero; Artesanía en lana, cuero de oveja; Visitas guiadas, sendero por bosque nativo.</p>	<p>LUIS GALLARDO</p>	<p>TURISMO EDUCATIVO, GASTRONOMIA</p>	<p>CHONCHI</p>	<p>JUEVES 26 de octubre MAÑANA DESAYUO CHILOTE</p>
<p>MORELIA HAYDEE</p>	<p>Visita guiada Hortalizas, papas nativas, frutos de recolección, hierbas medicinales, huevos, flores, conservas; artesanía en lana; Servicios turísticos (gastronomía).</p>	<p>MORELIA HAYDEE</p>	<p>TURISMO EDUCATIVO GASTRONOMÍA</p>	<p>CHONCHI</p>	<p>JUEVES 26 de Octubre ALMUERZO</p>
<p>GLORIA BENAVENTE</p>	<p>Visita guiada Frutos frescos - conservas - mermeladas - plantas medicinales, Arboles de frutales menores, Agroecología.</p>	<p>GLORIA BENAVENTE</p>	<p>TURISMO EDUCATIVO, RUTA DE LA MURTA, GASTRONOMÍA</p>	<p>CHONCHI</p>	<p>JUEVES 26 de octubre</p>

CENTRO EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CET CONCHI	Visita guiada Especialistas en SIPAM CHILOE, Agroecología, teoría y practica	CENTRO EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CET CONCHI	AGROECOLOGÍA	CHONCHI	VIERNES MAÑANA 27
--	---	--	---------------------	----------------	-------------------------------------

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.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Para el éxito de la implementación de las soluciones innovadoras, se visualiza las siguientes acciones:

1.- Cultura, patrimonio agrícola, capacidad de organización e innovación de las comunidades de Alto el Loa y Atacama la grande:

Ubicadas en el corazón del desierto de atacama, esta comunidades tiene un patrimonio cultural y agrícola muy destacado, siendo primeros pueblos que se organizaron en torno a las actividades de cacería de camélidos ciervos y mastodontes, a partir del año 5.000 ap. se empiezan a formar protoaldeas, estructuras semicirculares con pequeños muros de piedra en este periodo comienzan a desarrollarse actividades como la recolección de fibras para artesanías , manufacturas de instrumentos como puntas de proyectil y otros.

En materia de recursos humanos, se caracteriza por ser territorios ADI áreas de desarrollo indígena, a esto se le suma el carácter familiar de los distintos emprendimientos con productos con identidad territorial vinculados al agroturismo potenciando los paisajes únicos presentes y sistemas ancestrales de cultivo como las terrazas.

Sumado a la gran capacidad de gestión, innovación, liderazgo y compromiso de las comunidades, INDAP se hará cargo de toda la etapa de acompañamiento a través de la agencia de área Calama, para esto el ejecutivo encargado de SIPAN, será uno de los participantes de la gira tecnológica.

2.- Recursos para financiar la innovación conocida: A través de proyecto GEF **Establecimiento de una Red de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional (SIPAN)**, cuyo objetivo general es la *conservación de la agrobiodiversidad en Chile a través del establecimiento de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional (SIPAN) en las Macrozonas Alto Andino y Cordillera Pehuenche, por medio de la aplicación del enfoque SIPAM de manera consistente con los planes de desarrollo nacionales y locales y la provisión de beneficios medioambientales locales, nacionales y mundiales*

3.- Apoyo a nivel local de la iniciativa: Adicionalmente al aporte en cuanto a financiamiento, INDAP posee un convenio de colaboración con el ministerio de Salud, con el objetivo de potenciar la colaboración complementación y coordinación de ambas instituciones para apoyar el desarrollo de programas de fomento productivo impulsados por INDAP, para promover el mejoramiento de la calidad e inocuidad de los alimentos producidos por los pequeños y medianos agricultores.

Por otra parte, la Seremía de Agricultura en conjunto con Seremía de salud, INDAP y Fundación Freeport de Minera El abra, se encuentra trabajando un piloto para acortar la brecha de obtención de resoluciones sanitarias, mediante el levantamiento de recursos y capacitaciones que permitan concretar dichas resoluciones.

Todas estas iniciativas consolidan la gestión de las economías locales uno de los principios de SIPAN.

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
06 Noviembre 2019	Sede comunitaria Atacameña de Coyo	TALLER DIFUSIÓN SIPAM MUESTRA DE EXPERIENCIAS VISITADAS	Difundir a las comunidades de Alto el Loa y Atacama la grande los conocimientos y experiencias adquiridos durante la gira	Agricultores, comunidades indígenas,	30

ANEXOS

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
	Biotecnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias asociadas
	Biomasa / Biogás
	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
General para Sector Otros productos	