



CÓDIGO
(uso interno)

615- 2017 - 0527

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

“Intercambio de conocimientos de dos culturas ancestrales para el desarrollo productivo y turístico de la comuna de Galvarino”.

GIRAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2017

Marcelo Alejandro Molina Jara
Rut: 12.709.090-4
Ingeniero Forestal
Ingeniero Agrónomo

Contenido

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

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA**1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN**

"Intercambio de conocimientos de dos culturas ancestrales para el desarrollo productivo y turístico de la comuna de Galvarino".

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 10

Sector	AGRICOLA - FORESTAL
Subsector	OTROS AGRICOLAS (ETNOTURISMO)- PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS.
Especie (si aplica)	

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es)	México.
Ciudad(es)	La Paz Los Cabos, Baja California Sur, México.

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

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

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

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

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

Inicio:	02 de enero de 2017	Término:	10 de noviembre de 2017
----------------	----------------------------	-----------------	--------------------------------

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

Fecha Salida:	30 de septiembre de 2017	Fecha Llegada:	10 de octubre de 2017
----------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------------

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

7. ENTIDAD POSTULANTE

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

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

Nombre Entidad Postulante: CONSULTORA Y CAPACITADORA AGROPECUARIA LOS CANELOS LIMITADA

RUT Entidad Postulante:

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

Dirección comercial: BALMACEDA 402. CHOL CHOL

Ciudad: CHOL CHOL

Región: IX REGION DE LA ARAUCANIA

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Privada

Giro: Consultora

Breve reseña de la entidad postulante:

La Sociedad Consultora Los Canelos Limitada, fue constituida en diciembre del año 2012, producto del constante trabajo, generado por los socios hacia las comunidades del sector. Los agricultores acuden constantemente a la consultora en busca de apoyo para elaborar distintos proyectos de diversas características, productivos y sociales. De allí, nace la generación de ideas de parte de los beneficiarios de la Agrupación de Productores de Carbón y se comienza en una primera etapa las conversaciones para guiar y apoyar el trabajo.

Los miembros de la consultora tienen una basta experiencia en el trabajo con pequeños agricultores mapuches y no mapuches (más de 17 años), donde a través de distintos tipos de asesorías han logrado desarrollar proyectos de gran envergadura en la región (ejemplo: centros de acopios, viveros forestales comerciales y proyectos sociales).

Dentro de las fortalezas que presenta la consultora, es el conocimiento de la cultura mapuche, ya que son conocidos profesionales de la zona, donde gran parte de los agricultores han participado de capacitaciones y encuentros realizados. Por otro lado, se cuenta con una amplia red de contactos con empresas públicas y privadas, que puede permitir acercar los recursos a los beneficiarios. Redes comerciales con cadenas de supermercados e inclusive con cadenas de retails y mini market.

En el año 2014, se adjudicó como ejecutor el proyecto denominado "Programa de mejoramiento de la producción y comercialización del carbón vegetal", el cual se encuentra ejecutándose hasta el 30 de mayo de 2017.

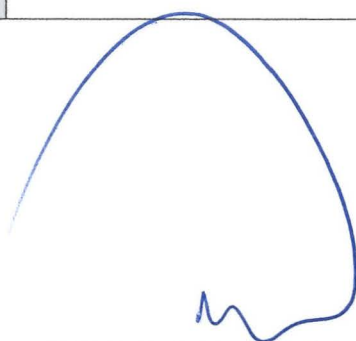
• ¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

Representante legal de la entidad postulante:
Nombre completo: MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
RUT:
Fecha de nacimiento: 2 DE MAYO DE 1974
Nacionalidad: CHILENO
Dirección: BALMACEDA 402
Ciudad y comuna: CHOL CHOL
Región: IX REGION DE LA ARAUCANIA
Teléfono:
Celular:
Correo electrónico:
Profesión: INGENIERO AGRONOMO - INGENIERO FORESTAL.
Género (Masculino o Femenino): MASCULINO
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): NO
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): MEDIANO
Rubros a los que se dedica: AGRICULTURA, FORESTAL Y GANADERIA.

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	MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	



Firma Representante Legal

Marcelo Alejandro Molina Jara
Rut: 12.709.090-4
Ingeniero Forestal
Ingeniero Agrónomo

9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA

RUT:				
Pertenece a la entidad postulante:	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	REPRESENTANTE LEGAL
	No		Institución a la que pertenece:	
			Vinculación a la entidad postulante:	

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Forestal, Magister en administración de Empresa, post grado en Agroforestería, ha trabajado más de 17 años con comunidades indígenas de la región. Conocedor de experiencia latinoamericana en las costumbres de pequeños agricultores de Brasil, México, Uruguay y Argentina. Ha liderado proyectos importantes en la región, por ejemplo, un centro de acopio de cereales en la ciudad de Freire, centro de comercialización hortícola mapuche, en comunas donde la población indígena ocupa un porcentaje importante. Ha participado de una gran cantidad de cursos que tienen que ver con el desarrollo de trabajo con pueblos indígenas. Cuenta con experiencia en el empresariado donde ha dirigido a más de 70 trabajadores del área forestal. Entre los años 2000-2009 se desempeña como Jefe Técnico de Unidades Operativas pertenecientes a comunidades mapuches en las comunas de Lumaco y Freire. Ha dictado cátedra de producción ganadera a Municipios de la Región de la Araucanía. En el año 2014, se adjudica la coordinación del proyecto denominado "Programa de mejoramiento de la producción y comercialización del carbón vegetal", proyecto cofinanciado por FIA en conjunto con las empresas forestales, para el desarrollo de 15 empresarios productores de carbón.

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA 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 y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Marcelo Alejandro Molina Jara		Consultora Los Canelos	IX	Empresario	Coordinador de la gira, empresario agrícola y asistente técnico de pequeña agricultura.
2	Claudio Andrés Rosas Salinas		Municipalidad de Galvarino	IX	Jefe Técnico PDTI	Asistente Técnico de Unidad Operativa Nilpe, atención de 120 familias
3	Octavio Guillermo Terán Sandoval		Pequeño Agricultor	IX	Agricultor	Agricultor, representante de grupo sector Aillinco
4	Nilda Aide Quilapan Gueminao		Agricultora	IX	Representante PDTI Sector Pitracó	Agricultora, representante de grupo sector Pitracó,
5	Leonardo Antonio Curin Sepúlveda		Municipalidad de Galvarino	IX	Técnico PDTI	Agricultor, asistente Técnico de Unidad Operativa Renicura.
6	Manuel Segundo Curin Calvucura		agricultor	IX	Agricultor	Agricultor, representante de grupo sector de Repocura
7	Esteban Cid Guzmán		Municipalidad de Galvarino	IX	Técnico PDTI	Agricultor, asistente Técnico de Unidad Operativa Hilohue.
8	Cristian Marcelo Contreras Mellico		Agricultor	IX	Agricultor	Agricultor, Asistente Técnico Chacaico.
9	Willy Oscar Kehr Llanos		Municipalidad de Galvarino	IX	Coordinador UDEL	Coordinador Territorial comuna de Galvarino
10	Luis David Teran Colipi		Agricultor, sector Colpi	IX	Representante PDTI Sector Colpi	Agricultor, representante Territorial sector Colpi
11	Silvia Adela Villa Rivera		Sector El Aromo	IX	Representante PDTI El Aromo	Agricultora, representante Territorial sector El Aromo
12	Ángel Veliz Inostroza		Sector Corrientes Blancas	IX	Representante PDTI Corrientes Blancas	Agricultor, representante Territorial sector Corrientes Blancas
13	Segundo Manquen Santander Pichuñan		Sector Trabumquillen	IX	Representante PDTI Renicura	Agricultor, representante Territorial sector de Renicura
14	Juan Pablo Melipil Millape		Sector Rahue	IX	Representante PDTI Rahue	Agricultor, Representante Territorial sector de Rahue

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA 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.

15	Transito María Lincopi Rain		Sector Repocura el Jardín	IX	Representante PDTI Corrientes Blancas	Agricultora, representante Territorial sector Repocura el Jardín
----	--------------------------------	---	---------------------------------	----	---	---

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

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

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

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Observando los principios generales de la Ley Indígena N° 19.253, la cual señala “El estado de Chile reconoce a los pueblos indígenas como descendientes de las agrupaciones humanas que existen en el territorio nacional desde los tiempos precolombinos, que conservan manifestaciones étnicas y culturales propias siendo para ellos la tierra el fundamento principal de su existencia y cultura”.

“El Gobierno deberá asumir la responsabilidad de desarrollar, con la participación de los pueblos interesados, una acción coordinada, conjunta, y sistemática con la mira de proteger los derechos de estos pueblos y a garantizar el respeto de su integridad”.

Esta acción deberá incluir medidas como: promover la plena efectividad de los derechos sociales, económicos y culturales de los pueblos originarios, respetando su identidad social y cultural, sus costumbres, tradiciones y sus instituciones.

El convenio N° 169, sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes, señala en el artículo 15 el derecho a la participación en la protección, administración y conservación de los recursos naturales. Además señala en su artículo 23 que labores tales como la artesanía, las industrias rurales y las actividades tradicionales relacionadas con la agricultura de subsistencia y cultura deberán reconocerse como factores de importancia en el mantenimiento de la cultura y en su desarrollo económico.

Dentro de las políticas de intervención territorial de parte del Gobierno Regional de la Araucanía, ha catalogado a Galvarino como una de las comunas más vulnerables de la región. A razón de esto, que se han desarrollado estrategias de intervención territorial que permitan lograr focos de emprendimiento para las zonas rurales más extremas de la comuna. Como una forma de paliar la escasez de oportunidades y de recursos, se ha desarrollado una ruta de turismo denominada la “Ruta del Carbón” (ver mapa adjunto). Esta permitiría que los usuarios pertenecientes a comunidades mapuches en su mayoría, alrededor de 560 familias mapuches, fueran los protagonistas una estrategia de intervención territorial de carácter productiva y turística.

Dicha ruta, involucra a dos comunas: Chol Chol y Galvarino, donde la mayor parte de los ingresos que perciben los pequeños agricultores, se basa en la explotación del bosque (nativo y exótico) por medio de la extracción de leña y la venta de carbón y por otro lado, a través de excedentes de huertos caseros (producción de hortalizas no intensiva), es decir productos derivados de la tierra.

Los problemas que se pretenden resolver son los siguientes:

- Falta de experiencia en el desarrollo de actividades de carácter asociativas que presentan las comunidades para sortear o desarrollar nuevos emprendimientos.
- Falta de conocimientos en el desarrollo mancomunado para emprendimientos agro turísticos y etnoturísticos.
- Falta de experiencia para resolver problemas que afectan al 100% del territorio, como son las emergencia de carácter ambiental o catastróficas (incendios y contaminación).

Dentro de la reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, en Baja California Sur, México las actividades de conservación se realizan de manera integral, ya que al conservar estos ecosistemas de selva baja caducifolia y bosque de pino encino, se generan alternativas productivas, lo que se ve reflejado los impactos sobre los ecosistemas presentes, lo cual quiere decir que a través de las alternativas

productivas, como producción de frutales o huertos de traspatio, transformación de recursos naturales, (apicultura, derivados de los lácteos, recursos maderables o no maderables) así como, actividades de conservación mediante, la prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria o control de especies exóticas y restauración ecológica, se obtiene un equilibrio para las familias que viven al interior de esta ANP. Lo cual lleva a una mayor diversidad de actividades donde los integrantes de las familias pueden incorporarse y obtener ingresos económicos para el fortalecimiento de las familias.

Es por ello, que ésta gira, pretende mostrar el trabajo realizado con las comunidades localizadas en el territorio por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, Baja California, México.

El trabajo que desarrolla la Comisión se basa en el Ecoturismo rural y en la transformación de los recursos naturales (transformación de materias primas a productos con valor agregado, por ejemplo: producción de conservas, charqui, licores, entre otras). Por otro lado, podremos visualizar la experiencia en la restauración ecológica y monitoreo biológico que realizan las comunidades bajo el alero de la Comisión. Por último, no menos importante para los participantes de ésta gira tomaremos la experiencia en prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria y ecoturismo rural.

Las comunidades existentes en la Reserva cuentan con circuitos turísticos orientados a diversos tipos de público, el cual otorgaría algunos ingresos extras a los miembros de las comunidades existentes.

Dentro de los participantes que acudirían a éste encuentro de carácter internacional, estarán 13 agricultores, de los cuales 6 son representantes de las comunidades indígenas correspondientes a los sectores inmersos en el territorio a intervenir con la propuesta de parte del gobierno denominada la "Ruta del Carbón". En ésta gira participarían 2 representantes de la Ilustre Municipalidad de Galvarino en su calidad de profesionales a cargo del Desarrollo Territorial de esta comuna. Se adjunta plano de ubicación. Por otro lado, profesionales y técnicos de la Municipalidad de Galvarino (4 personas, ver punto 10), que forma parte de la asistencia técnica de los sectores involucrados serán participantes de esta gira.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

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

La Reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, Baja California, México es administrada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas perteneciente a la Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte.

El trabajo que desarrolla la Comisión se basa en el Ecoturismo rural y en la transformación de los recursos naturales (transformación de materias primas a productos con valor agregado, por ejemplo: producción de conservas, charqui, licores, entre otras), donde el Gobierno de México asiste a comunidades y pequeños agricultores que se encuentran en el territorio.

Por otro lado, podremos visualizar la experiencia en la restauración ecológica y monitoreo biológico del patrimonio agrícola y forestal que realizan las comunidades bajo el alero de la Comisión.

Por último, no menos importante para los participantes de ésta gira tomaremos la experiencia en prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria y etnoturismo rural.

Las comunidades existentes en la Reserva cuentan con circuitos turísticos orientados a diversos tipos de público, el cual otorgaría una vasta experiencia los participantes, lo que se pretendería poder replicar en la comuna invitada.

Toda esta experiencia le otorgaría un tremendo plus a los visitantes ya que podrían desarrollar la anhelada ruta que el Gobierno de Chile, a través de la intervención que hoy proponen las autoridades de la Novena Región.

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

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

Nombre entidad 1:	COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. DIRECCION REGIONAL PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y PACIFICO NORTE DIRECCIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA LA LAGUNA
País:	México.
Descripción:	La reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, con una superficie aproximada de 112.437 has, presenta el mayor aporte hídrico para el mantenimiento de los procesos ecológicos y sistema de soporte vital para el equilibrio hidrológico de la porción sur del Estado. Representa la única alternativa que garantiza el suministro de agua a las zonas más productiva del Estado (La Paz y Los Cabos). Es representativa de las provincias bióticas de la región noroeste de la república mexicana. En ella se encuentra un claro ejemplo, de trabajo asociativo de parte de comunidades, que permite el desarrollo de circuitos etnoturistas, transformación de recursos, restauración y sustentabilidad ecológica. Por otro lado, existe un trabajo realizado para la prevención de incendios forestales.
Página web:	www.conanp.gob.mx
Correo electrónico de contacto	axochipa@conanp.gob.mx

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).

Visitar ésta experiencia permite conocer a cabalidad el trabajo conjunto que presenta la Comisión Nacional de Áreas Protegidas pertenecientes a la Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte (algo similar al Instituto de Desarrollo Agropecuario en Chile) con las comunidades indígenas inmersas en el territorio. Es una apuesta de parte del gobierno mexicano que tiene más de 33 años que ha permitido el desarrollo de la agricultura familiar campesina (AFC) y ha evitado el éxodo o migración de la población a las zonas urbanas, evitando así el empobrecimientos de los participantes.

Hoy, éste emprendimiento de parte del gobierno que nos invita, muestra que el desarrollo estratégico a nivel territorial permitiría levantar iniciativas de carácter productivas y turísticas que tienen como objetivo erradicar la pobreza en zonas rurales.

Los participantes de la gira pretenden conocer ésta experiencia y posteriormente replicar y modificar de acuerdo a las condiciones propias imperantes en la comuna de Galvarino.

13. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Conocer experiencias de carácter innovador desde el punto de vista de Desarrollo Territorial, donde 560 familias en forma directa podrían emprender acciones relacionadas con el turismo étnico-agrícola.

Conocer las acciones desarrolladas "in situ" por parte de la Comisión Nacional de Áreas Protegidas, que permiten el crecimiento ambiental, sustentable, social y económico de las comunidades indígenas del territorio a visitar.

Establecer redes y vínculos con los miembros de las comunidades, representantes y autoridades gubernamentales que nos permitan desarrollar o adoptar éste tipo de iniciativa en las condiciones propias del territorio.

1. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Reserva Sierra La Laguna	Presentación de la Reserva en Auditorium de la Empresa y ubicación de los participantes en sus lugares de descanso.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Bienvenida, ubicación de los invitados y presentación del itinerario semanal.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	01 de octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 1 Ecoturismo Rural y transformación de los Recursos Naturales.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Visitas a las comunidades existentes, conocer la experiencia del ecoturismo.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	02 de octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 1 Transformación de los Recursos Naturales Ecoturismo Rural.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Visitas a las comunidades existentes, conocer la experiencia de la transformación de los recursos naturales.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	03 de octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 2. Restauración ecológica y monitoreo biológico.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Visitas a reservas de bosques caducifolios y la sustentabilidad con las comunidades.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	04 de octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 2. Restauración ecológica y monitoreo biológico.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Visitas a reservas de bosques caducifolios y la sustentabilidad con las comunidades.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	05 octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 3. Prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria y ecoturismo rural.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Entrevista con empresas expertas en la extinción de incendios forestales.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	06 octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 3. Prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria y ecoturismo rural.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Interacción con comunidades y visitas a sistemas de vigilancia desarrollas para zonas rurales.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	07 octubre de 2017

Reserva Sierra La Laguna	Visita circuito N° 4. Visitas a zonas de importancia arqueológica.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Como forma de potenciar el turismo en la zona rural, la reserva cuenta con zonas arqueológicas, donde la visita podrá sorprenderse con la interacción del campesinado y el respeto a estas instalaciones.	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	08 octubre de 2017
Reserva Sierra La Laguna	Preparación del viaje de regreso.	Ingeniero Armando Xochipa Padilla	Preparación del viaje de regreso (3 horas al aeropuerto)	México, Baja California, Reserva Sierra La Laguna	09 octubre de 2017
Chile	Regreso a suelo Chileno	Marcelo Molina Jara	Coordinación vuelo Santiago Temuco	Chile Santiago- Temuco	10 de octubre de 2017

2. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

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

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

Dentro de la reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, en Baja California Sur, México las actividades de conservación se realizan de manera integral, ya que al conservar estos ecosistemas de selva baja caducifolia y bosque de pino encino, se generan alternativas productivas, lo que se ve reflejado los impactos sobre los ecosistemas presentes, lo cual quiere decir que a través de las alternativas productivas, como producción de frutales o huertos de traspatio, transformación de recursos naturales, (apicultura, derivados de los lácteos, recursos maderables o no maderables" así como, actividades de conservación mediante, la prevención de incendios forestales, vigilancia comunitaria o control de especies exóticas y restauración ecológica, se obtiene un equilibrio para las familias que viven al interior de esta ANP. Lo cual lleva a una mayor diversidad de actividades donde los integrantes de las familias pueden incorporarse y obtener ingresos económicos para el fortalecimiento de las familias.

De acuerdo a lo anteriormente descrito los agricultores podrán ser precursores del desarrollo territorial en sus comunidades y así poder manejar el territorio que se encuentra en vías de degradación y devastación debido al manejo que se realiza. Por otro lado, la agricultura sustentable que desarrolla la Reserva puede replicada en la comuna y de esta forma poder levantar claros ejemplos de sustentabilidad bajo un punto vista turístico, donde la mirada extranjera cada día se hace más fuerte.

La interacción y el compartir estas iniciativas con sus pares internacionales le permitirá a los visitantes de ésta iniciativa poder replicar no sólo en la comuna, sino que les permitirá mostrar a otras comunidades que puedan estar dentro o fuera de la región de la Araucanía.

Por último el desarrollo integrado de las comunidades participantes mostrará que la agricultura sustentable, permite el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las zonas rurales, especialmente en la agricultura familiar campesina.

El desarrollo de una estrategia territorial permitirá aumentar los ingresos dentro de la pequeña agricultura, la que hoy se encuentra abocada a la supervivencia por medio de los cultivos tradicionales a baja escala y baja producción.

3. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados, publicación, entre otros)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
23 de octubre de 2017	Municipalidad de Galvarino	Charla de Difusión	Difusión a todo el cuerpo técnico productivo de la comuna de Galvarino	Profesionales y agricultores de la comuna de Galvarino	50
30 de octubre de 2017	Territorio de Repocura	Charla de Difusión	Difusión de la visita en el territorio N° 3 de la comuna de Galvarino	Agricultores	50
03 de noviembre de 2017	Universidad Católica de Temuco	Charla de Difusión	Difusión de la visita a alumnos de la carrera de técnico agrícola de la UCT	Futuros profesionales	50
10 de noviembre de 2017	INACAP	Charla de Difusión	Difusión de la visita a alumnos de la carrera Ingeniería Agrícola de INACAP	Futuros profesionales	50

ANEXO N° 4

CURRICULUM VITAE COORDINADOR

Dirección : Hijueta 25, Km 22
Temuco - Nueva Imperial

Movilización : Propia

Cedula de Identidad : **Estado Civil** : Casado

Fecha de Nacimiento : 02 de mayo de 1974

Nacionalidad : Chileno

E-mail :



MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA

Ingeniero Agrónomo, Mención Producción Animal.

Universidad Austral de Chile

Ingeniero Forestal. Universidad Católica de Temuco.

**Magíster en Administración de Empresas, Universidad
Mayor de Temuco.**

**Pregrado en Agroforestería, Universidad Chapingo.
Chapingo. México.**

RESUMEN PROFESIONAL

Diecisiete años de experiencia profesional trabajando en el sector público en áreas de desarrollo y fomento productivo correspondientes a Comunidades Indígenas, exportaciones silvoagropecuarias, políticas y estrategias de desarrollo en el sector rural, ordenamiento territorial y en la protección y mejoramiento de la sanidad animal y vegetal.

TRABAJO PROFESIONAL (orden cronológico)

1.- COORDINADOR DE PROYECTO “PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARBÓN VEGETAL EN LA COMUNA DE CHOL CHOL” (AÑO 2014-2017).

Principales funciones: Planificar, dirigir, coordinar acciones y lineamientos que permitieran desarrollar y fomentar distintas estrategias comerciales a nivel regional y nacional.
Crear la primera cooperativa de productores de carbón vegetal de la comuna de Chol Chol.
Replicar iniciativas de similares características con el apoyo de empresas privadas (proyectos de riego con la Forestal Mininco.

Logros: Inserción en el mercado local, regional y nacional de productos con identidad mapuche.
Implementación de iniciativas comerciales que permitan la generación de PYMES con los productos del bosque. Replicación de iniciativas con la Forestal Mininco en la comuna de Ercilla.

2.- PROGRAMA DE ACCION LOCAL "PRODESAL". (AÑO 2003-2010).

Jefe Técnico, Unidad Operativa Prodesal Quetroco, Comuna de Freire.

Principales funciones: Planificar, dirigir, coordinar acciones y lineamientos que permitieran desarrollar y fomentar distintas estrategias de fomento productivo. Desarrollar nuevas iniciativas, por medio de la formulación de proyectos, las que posibilitaron entregar nuevas herramientas a pequeños productores indígenas, tanto en el ámbito productivo como comercial.

Logros: Implementación de nuevas iniciativas estratégicas (apicultura, ovinos, Flores, Berris, riego, artesanía, conservas, inseminación en ganado, entre otras). Esto permitió lograr en polo económico de desarrollo en pequeñas unidades de trabajo del género femenino, lográndose así un aumento en los ingresos a nivel familiar. Se logro comercializar fuera de la comuna, de la región y del país (Artesanía - Bélgica).

3.- PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL "PRODER". (AÑO 2000-2003).

Jefe Técnico, Programa de Desarrollo Rural. Comuna de Lumaco.

Principales funciones: Planificar, dirigir, coordinar acciones y lineamientos que permitieran desarrollar y fomentar distintas estrategias de fomento productivo. Desarrollar nuevas iniciativas, las que posibilitaron entregar nuevas herramientas a pequeños productores indígenas, tanto en el ámbito productivo como comercial.

Logros: Implementación de la primera empresa nacional bajo el alero municipal (ver publicación adjunta). En este servicio se desarrollaron iniciativas concernientes al apoyo a pequeños agricultores mapuches dedicados al rubro agroforestal (DL 701). Esto permitió desarrollar del orden de los 70 puestos de trabajo permanente en una comuna donde la pobreza, estaba muy arraigada.

4.- DIRECTOR DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE FORESTADORES DE CHILE. (AÑO 2007-2011).

Primer Director Asociación Nacional de Forestadores de Chile. ANAFOCHI.

Principales funciones: Representar, apoyar, coordinar en forma conjunta con el gobierno, las nuevas iniciativas (biomasa) y requisitos atinentes al Decreto Ley 701 de forestación del Estado, que permitieran el buen desarrollo de las estrategias forestales. Esto permitió realizar mejoras en la tabla de costo a nivel gubernamental. Para ello, fue necesario tener que participar en reuniones con Ministros de Estado e inclusive con la Presidenta Michelle Bachelet Jeria.

5.- Profesional de Apoyo en el Centro de Asistencia Empresarial, Universidad Mayor. (AÑO 2001-2005).

Principales funciones: Apoyar, planificar, dirigir, coordinar acciones y lineamientos que permitieran desarrollar y fomentar estrategias productivas concernientes al desarrollo hortícola y de frutales menores de la comuna de Padre Las Casas, sector Maquehue.

Logros: Se implementaron asociaciones de horticultores, los cuales hoy en día desarrollan actividades como Pymes del área agrícola con iniciación de actividades y con grandes expectativas comerciales a nivel regional y nacional.

CURSOS REALIZADOS RECIENTEMENTE

- ♠ Curso de Producción Ovina. INIA Carillanca (2013).
- ♠ Manejo de productos fitosanitarios. Corma (2013).
- ♠ Cursa Carrera de Ingeniería Forestal Universidad Católica de Temuco (2009-2011).
- ♠ Alternativas Tecnológicas para la producción de Carne Ovina de calidad de Sistemas Pastoriles.
- ♠ Curso Internacional de Agroforestería para el Ecodesarrollo. Chapingo. México.
- ♠ Técnicas en Conservación de Suelos para la Restauración ambiental en la región de la Araucanía.
- ♠ Curso Método Marco Lógico. Unidad de Desarrollo Local del Gobierno Regional.
- ♠ Metodologías de intervención para equipos Técnicos PRODESAL.
- ♠ Nuevas miradas en la producción y comercialización de hortalizas. INDAP. Temuco.
- ♠ Avances silviculturales en las técnicas para el establecimiento de Plantaciones forestales. CEFOR S.A. Valdivia.

OTRAS APTITUDES

- ♠ **Idioma:** Inglés (nivel medio).
- ♠ **Programas:** Nivel avanzado en Programas de Office (Word – Excel - Power Point- Access – Internet).
- ♠ **Plataformas Digitales:** Levantamiento de procesos – Bases de datos – Creación de páginas web – SIG.
- ♠ **Valores desatacados:** Vocación de Servicio – Integro - proactivo- negociador- comunicador- Perseverante - empático- con capacidad de liderazgo.

IV. REFERENCIAS

- **Viviana Lara Michellod.** Gerente Regional, Corporación Chilena de la Madera, Región de la Araucanía. Fono. 2642108.
- **Víctor Hugo Jaramillo Salgado.** Director Centro Empresarial de la Universidad Mayor. Fono. 206144
- **Emilio Guerra Bugüño.** Vicerrector Sede Temuco. Universidad Autónoma. Fono: 2942520.

ANEXO N° 5

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACION

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			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	x		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	02 DE MAYO DE 1974		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	BALMACEDA 402		
Comuna	CHOL CHOL		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	INGENIERO AGRONOMO- INGENIERO FORESTAL		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	PROFESIONAL COORDINADOR PROYECTO FIA, CODIGO PYT 2014-0005. PROFESOR UNIVERSITARIO UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO. JEFE TECNICO PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA COMUNA DE GALVARINO.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CONSULTORA Y CAPACITADORA LOS CANELOS LIMITADA		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCELO ALEJANDRO MOLINA JARA		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	REPRESENTANTE LEGAL		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	BALMACEDA 402		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	PRIVADO		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	MEDIANO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	SAN VICENTE
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	150 HAS
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR HILOHUE. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	GANADERIA, BERRIES, PRADERA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	NO

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador			Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	CLAUDIO ANDRES ROSAS SALINAS		
RUT			
Fecha de Nacimiento	10 DE ENERO DE 1967		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	LOS EDUCADORES 0186		
Comuna	TEMUCO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	INGENIERO AGRONOMO		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	JEFE TECNICO PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA COMUNA DE GALVARINO.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCOS EDGARDO HERNADEZ ROJAS		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	ALCALDE		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	INDEPENDENCIA 90		
Fono			
E-mail	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO		
Clasificación de público o privado			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	CRISTIAN MARCELO CONTRERAS MELLICO
RUT	
Fecha de Nacimiento	27 DE JULIO 1986
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	CACIQUE MILLAPAN S/N.
Comuna	CHOL CHOL
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR.

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	HIJUELA N° 6
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	11 HAS
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR CHACAICO. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CHACRA, PRADERAS Y FRUTALES MENORES.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	DIRECTOR DE LA COMUNIDAD CHACAICO. COMUNA DE GALVARINO.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	OCTAVIO GUILLERMO TERAN SANDOVAL
RUT	
Fecha de Nacimiento	25 DE JUNIO DE 1968
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	ALDUNATE 560.
Comuna	CHOL CHOL
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRICULTOR
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR
Clasificación de público o privado	PRIVADO

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	HIJUELA N° 3
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	11 HAS
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR AILLINCO. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CHACRA, PRADERAS Y FRUTALES MENORES.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	DIRECTOR DE LA COMUNIDAD AILLINCO. COMUNA DE GALVARINO.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	LEONARDO ANTONIO CURIN SEPULVEDA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	9 DE SEPTIEMBRE 1983		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	CARRERA 485 - X		
Comuna	GALVARINO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	AGRICULTOR ARRENTARIO-TECNICO AGRICOLA		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR. COMUNA DE GALVARINO.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCOS EDGARDO HERNADEZ ROJAS		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	ALCALDE		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	INDEPENDENCIA 90		
Fono			
E-mail	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO		
Clasificación de público o privado			

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	RESERVA CORA N° 3.
Cargo (dueño, administrador, etc.)	AGRICULTOR ARRENDATARIO
Superficie Total y Superficie Regada	26.2
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR HILOHUE. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES, GANADERIA Y FRUTALES MENORES
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	REPRESENTANTE COMUNIDAD INDIGENA RENICURA.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	ESTEBAN RUBEN CID GUZMAN
RUT	
Fecha de Nacimiento	17 DE OCTUBRE DE 1986
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	LOS AVELLANOS 911.
Comuna	GALVARINO
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	TECNICO AGRICOLA
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	TECNICO PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA COMUNA DE GALVARINO.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCOS EDGARDO HERNADEZ ROJAS
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	ALCALDE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	INDEPENDENCIA 90
Fono	
E-mail	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GALVARINO
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	NILDA HAYDEE QUILAPAN GAMINAO
RUT	
Fecha de Nacimiento	7 DE ENERO DE 1980
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	CALLE DEL MEDIO 3 HIJUELA. LAUTARO.
Comuna	LAUTARO
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	TECNICO AGRICOLA
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	TECNICO PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA COMUNA DE GALVARINO.

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	SANTA NILDA
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	2.4
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR HILOHUE. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	FRUTALES MENORES
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	REPRESENTANTE COMUNIDAD INDIGENA SECTOR PITRACO. COMUNA DE GALVARINO

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	MANUEL SEGUNDO CURIN CALBUCURA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	26 DE DICIEMBRE DE 1958		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SECTOR REPOCURA. COMUNIDAD JOSE MARTIN CURIN.		
Comuna	GALVARINO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	TECNICO AGRICOLA		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	TECNICO PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA COMUNA DE GALVARINO.		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	COMUNIDAD JOSE MARTIN CURIN
Cargo (dueño, administrador, etc.)	COMUNERO
Superficie Total y Superficie Regada	11.4
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR REPOCURA. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	GANADERIA, CHACRA.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	PRESIDENTE DE LA COOPERATIVA RUTA DEL CARBON COMUNA DE GALVARINO

ND

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	SEGUNDO MANQUEN SANTANDER PICHUÑAN		
RUT			
Fecha de Nacimiento	22 DE NOVIEMBRE DE 1971		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SECTOR TRABUNQUILLEN		
Comuna	GALVARINO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular	SIN TELEFONO		
E-mail			
Profesión	AGRICULTOR		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR. COMUNA DE GALVARINO.		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	COMUNIDAD INDIGENA TRABUNQUILLEN
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	3 HAS 0 RIEGO
Ubicación detallada (especificar comuna)	GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CHACRA, FORESTAL, GANADERIA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD TRABUNQUILLE

no

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	TRANSITO MARIA LINCOPI RAIN		
RUT			
Fecha de Nacimiento	29 DE AGOSTO DE 1961		
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	SECTOR REPOCURA EL JARDIN		
Comuna	GALVARINO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	AGRICULTORA		
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTORA		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	SANTA OLGA
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	4.5 HAS
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR REPOCURA EL JARDIN. COMUNA DE GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	FORESTAL, GANADERIA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	DIRECTORA DE LA COMUNIDAD DE REPOCURA EL JARDIN. COMUNA DE GALVARINO.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	SILVIA ADELA VILLA RIBERA
RUT	
Fecha de Nacimiento	2 DE AGOSTO 1958
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	SECTOR EL AROMO
Comuna	GALVARINO
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRICULTORA
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTORA

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	COMUNIDAD INDIGENA VILLA RIVERA
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	17 HAS 0 RIEGO
Ubicación detallada (especificar comuna)	GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	FORESTAL, GANADERIA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD VILLA RIVERA.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	ANGEL VELIZ INOSTROZA
RUT	
Fecha de Nacimiento	24 DE DICIEMBRE DE 1946
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	SECTOR CORRIENTES BLANCAS
Comuna	GALVARINO
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRICULTOR
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	HIJUELA 25
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	4.2 HAS 0.5 RIEGO
Ubicación detallada (especificar comuna)	GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	FRUTALES MENORES
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	PRESIDENTE COMUNIDAD CORRIENTES BLANCA

40

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	JUAN PABLO MELIPIL MILLAPE		
RUT			
Fecha de Nacimiento	31 DE AGOSTO 1977		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SECTOR TRABUNQUILLE		
Comuna	GALVARINO		
Región	IX REGION DE LA ARAUCANIA		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	AGRICULTOR		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	MAPUCHE		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR. COMUNA DE GALVARINO.		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	COMUNIDAD INDIGENA TRABUNQUILLE
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	5 HAS 0 RIEGO
Ubicación detallada (especificar comuna)	GALVARINO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CHACRA, FORESTAL, GANADERIA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD TRABUNQUILLE

ANEXO 10

IDENTIFICACION DE SECTOR Y SUBSECTOR

ANEXO 10. Identificación sector y subsector.

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

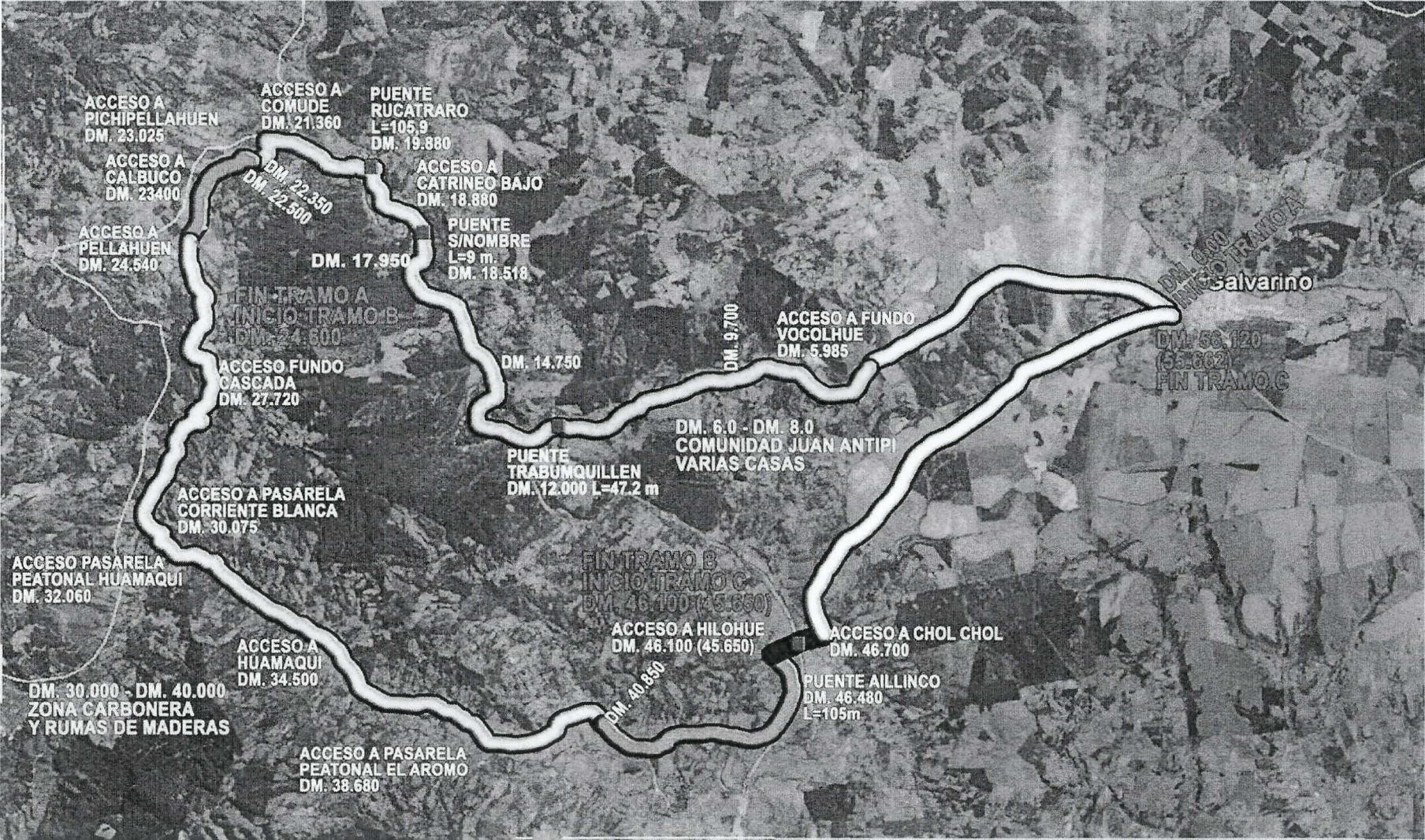
Sector	subsector
	General para Sector Forestal
Gestión	Gestión
	General para General Subsector Gestión
Alimento	Congelados
	Deshidratados
	Aceites vegetales
	Jugos y concentrados
	Conservas y pulpas
	Harinas
	Mínimamente procesados
	Platos y productos preparados
	Panadería y pastas
	Confitería
	Ingredientes 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

Sector	subsector
	General Sector Producto forestal
Acuícola	Peces
	Crustáceos
	Moluscos
	Algas
	Echinodermos
	Microorganismos animales
	Otros acuícolas
	General para Sector Acuícola
General	General para Sector General
Turismo	Agroturismo
	Turismo rural
	Turismo de intereses especiales basado en la naturaleza
	Enoturismo
	Otros servicios de turismo
	General Sector turismo
Otros productos (elaborados)	Cosméticos
	Biotechnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias asociadas
	Biomasa / Biogás
	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
	General para Sector Otros productos

ANEXO 11

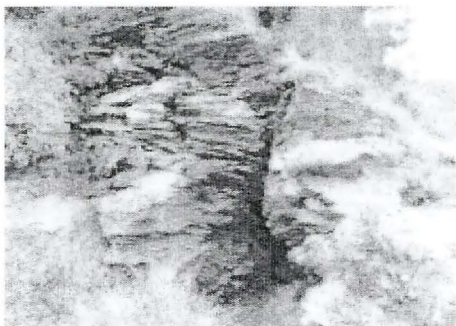
LOCALIZACION DEL PROYECTO DENTRO LA COMUNA DE GALVARINO Y ELEMENTOS CULTURALES Y PATRIMONIALES QUE AVALAN EL PROYECTO

LOCALIZACIÓN PROYECTO POR TRAMOS: A, B Y C



INFORME AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Elementos Culturales y Patrimoniales



Reni Sagrado



Carboneras



Animitas



Minokos

- * Animitas
- * Elementos Culturales del Área
- * Carboneras, etc.