



OFICINA DE PARTES 1 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 1/12/2017
Hora 10:39
N° Ingreso 44658

FORMULARIO INFORME TÉCNICO GIRAS PARA LA INNOVACIÓN PEQUEÑA AGRICULTURA 2017

CÓDIGO FIA

GIT-2017-0742

NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION

Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé.

LUGARES VISITADOS EN LA GIRA DE INNOVACION

País(es)	Chile
Ciudad(es)	Queilen, Chonchi, Ancud y Dalcahue.

GRUPO Y/O TEMA QUE ABORDA LA GIRA DE INNOVACIÓN

Segmento(marcar con una X)	Temas (marcar con una X)
Pueblos Originarios	Comercialización <input checked="" type="checkbox"/>
Jóvenes Rurales	Medio Ambiente <input checked="" type="checkbox"/>
Mujeres Rurales	Asociatividad <input checked="" type="checkbox"/>
Otros <input checked="" type="checkbox"/>	Extensionismo

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: 7 de septiembre de 2017	Término: 13 de noviembre de 2017
---------------------------------	----------------------------------

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

Fecha Salida: 29 de octubre de 2017	Fecha Llegada: 4 de septiembre de 2017
-------------------------------------	--

EJECUTOR

Majada Consultores Limitada

COORDINADOR

Héctor Andrés Pavez Aguirre

FIRMA DEL COORDINADOR

Majada Consultores Ltda.
76.672.253 - 9

Instrucciones

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

1. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nº	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	Paula Edith Llanque Llanquel	Agricultor PRODESAL, Sector Arenal.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
2	José Alfonso Ojeda Obando	Agricultor PRODESAL, Sector Riñinahue.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
3	María Elena Antifilo Linco	Agricultor PRODESAL, Sector Pitruico.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
4	José Floridor Manquel Canculaf	Agricultor PRODESAL, Sector Tringlo B.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
5	Celinda Violeta Garrido Alvial	Agricultor PRODESAL, Sector Ensenada.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
6	Yanet Orfelina Aguilera Montecinos	Agricultor PRODESAL, Sector Ensenada.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
7	Juan Orlando Quezada Santana	Agricultor PRODESAL, Sector La Junta.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
8	Haydee Raquel Ojeda Mengoya	Agricultor PRODESAL, Sector Tringlo A.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
9	Nelly Gladys Suárez Aminoacid	Agricultor PRODESAL, Sector Mallay.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
10	Lidia Emelina Garcés Fernández	Agricultor PRODESAL, Sector Mallay.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.

1. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

11	Delia Marina Quintupurrai Pinto	Agricultor PRODESAL, Sector La Junta.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
12	Ofelia Susan Catrilef Hueitra	Agricultor PRODESAL, Sector La Junta.	Los Ríos	Agricultor	Pertenece a la Agricultura Familiar Campesina.
13	Cristóbal Arredondo Elías de Quirós.	Equipo Técnico PRODESAL Lago Ranco.	Los Ríos	Coordinador PRODESAL	Asesor Técnico PRODESAL
14	Farizada del Carmen Ruiz Araneda.	PRODESAL Lago Ranco	Los Ríos	Técnico PRODESAL	Asesor Técnico PRODESAL
15	Fernanda de Jesús Olivares Mendoza	PRODESAL Lago Ranco	Los Ríos	Profesional PRODESAL	Asesor Técnico PRODESAL
16	Héctor Pavez Aguirre	Majada Consultores Ltda.	Los Lagos	Majada Consultores	Asesor Técnico

2. 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)
Predio Don Pedro Santana Barría.	Se realizará una charla de inducción del predio, donde se caracterizará al productor dentro de la realidad local. Una vez realizada dicha introducción se procederá a recorrer el predio de Don Pascual, como a su vez un pequeño recorrido de productos del mar que se utilizan en la agricultura.	Pedro Pascual Santana Barría, Dueño del Predio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia de la certificación SIPAM. 2. Visión del pequeño agricultor en la producción sustentable. 3. Utilización de recursos del territorio para el mejoramiento sustentable del sistema productivo. 	Comuna de Queilen, Isla Tranqui, sector de Alqui.	30/09/2017
Predio "El Ulmo", Familia Nahuelquin-Rivas	Se realizará una introducción de la historia de la familia relacionada a la producción orgánica y la actual certificación SIPAM. Además de conocer la experiencia en el contexto territorial. Posteriormente, se realiza visita al predio donde se recorre y se observan las tecnologías y prácticas sustentables utilizadas en él.	Don Pedro Nahuelquin Gueiquen y Sra. Juana Rivas, Dueños del predio el Ulmo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia en la producción orgánica. 2. Visión de la certificación SIPAM, su impacto actual y futuro. 3. Comercialización de la producción orgánica y las dificultades relacionadas. 	Comuna de Queilen, Sector de Leibún.	30/09/2017
Predio Sra. Cecilia Guineo Colguen	La primera actividad consta de la presentación mediante una charla de la historia y visión de la agricultora y la forma de trabajo en su predio. Posteriormente se realizará una visita al terreno, visitando lechería, cultivos (papas y ajos) y finalmente invernaderos. Durante la tarde se realizará un taller de biopreparados.	Sra. Cecilia Guineo, Dueña del Predio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alternativas de mejoramiento y fertilización de suelo. 2. Balance económico de un predio orgánico. 3. Diversificación productiva v/s especialización productiva. 4. Visión práctica de la producción orgánica -agroecológica. 	Comuna de Ancud, Sector de Coipomo.	01/10/2017

<p>Cooperativa Punta Chilen</p>	<p>Se presentara la historia de la cooperativa, dificultades en el periodo de funcionamiento de la cooperativa. Posteriormente se visitara la planta procesadora de pasta de ajo, Punta Chile.</p> <p>Una vez concluida se visitar la casa de una cooperada con el propósito de ver el funcionamiento de un predio con prácticas agroecológicas.</p>	<p>Andrea Curumilla, Gerenta Comercial Cooperativa Punta Chilen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asociatividad como herramienta de éxito comercial. 2. Dificultades en la organización experiencias de resolución de conflictos. 3. Implicancia de la certificación SIPAM como valor agregado. 	<p>Comuna de Ancud, Sector de Punta Chilen.</p>	<p>02/10/2017</p>
<p>Centro de Educación y Tecnología, Chiloé</p>	<p>Se contempla una charla previa que contemple una presentación de la institución y mencione aspectos relacionados a la certificación SIPAM.</p> <p>Como además un recorrido por el centro de Educación y Tecnología, Chiloé.</p>	<p>Carlos Venegas, Director CET-Chiloé</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificación SIPAM y dificultades en los pequeños productores para su cumplimiento. 2. Proyección del sello SIPAM en el futuro. 	<p>Comuna de Chonchi, Sector de Notuco.</p>	<p>03/10/2017</p>
<p>Predio “El Esfuerzo”, Don Luis Alberto Gallardo.</p>	<p>Se conoce de forma introductoria la experiencia en la producción ovina, sus dificultades y, relación con la certificación SIPAM y visión agroecológica de un predio pecuario.</p> <p>Posteriormente se realiza una visita al predio donde se observa la interacción de la visión productiva a través del ordenamiento predial con inclusión de espacios de conservación natural.</p>	<p>Luis Alberto Gallardo, dueño del Predio El Esfuerzo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia productiva pecuaria en el ámbito agroecológico. 2. Efectividad de los manejos agroecológicos en la pradera. 3. Mirada de la comercialización a través de una cooperativa. 	<p>Comuna de Chonchi, Sector de Romazal.</p>	<p>03/10/2017</p>
<p>Centro Experimental, INIA Butalcura.</p>	<p>Como actividad se proyecta la realización de una charla introductoria en el recinto del centro de investigación. Historia y trabajo en el ámbito de rescate del ovino chilote. Posteriormente se visitan las instalaciones y pradera como además de los productos con valor agrado que se pueden obtener del ovino chilote.</p>	<p>Paulo Guarda, Administrador Centro de Investigación INIA Butalcura.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia del ovino Chilote y su importancia en la ganadería nacional. 2. Valorización del producto local, perspectivas del rescate del ovino chilote y proyección de trabajo. 	<p>Comuna de Dalcahue, Sector de Butalcura.</p>	<p>04/10/2017</p>

3. INDICAR SI HUBO CAMBIOS RESPECTO DAL ITINERARIO ORIGINAL

Los cambios existentes se mencionan a continuación:

1.- Fecha de realización de Gira: En un principio era del día jueves 28 de septiembre hasta el día martes 3 de octubre. La gira finalmente se realizo durante los días viernes 29 de septiembre y miércoles 4 de octubre.

2.-Cronograma de visitas: En un principio las visitas a realizar tenían el siguiente orden, Primer día, Queilen (Don Pedro Santana y Pedro Nalhuequin respectivamente); Segundo día Chonchi (Don Luis Gallardo); Tercer Día Chonchi y Dalcahue (CET e INIA Butalcura respectivamente); Tercer día, Ancud (Sra. Cecilia Guineo) y cuarto día final, Cooperativa Punta Chilen. Finalmente este itinerario se cambio en su orden, pero no en el fondo, ya que todas las visitas fueron realizadas, el primer día se mantuvo de acuerdo a lo programado, el segundo día se visitó el predio de la Sra. Cecilia Guineo en Coipomo, en tercer día se visito la Cooperativa Punta Chilen, el cuarto día se visito en la mañana el centro de estudio tecnológicos y en la tarde a Don Luis Gallardo, ambos en Chonchi, para finalmente el día miércoles 4 de octubre el INIA Butalcura para desde ahí regresar a la comuna de Chonchi.

3.- Fecha de Difusión: Las fechas de difusión en la propuesta original contemplaban dos días, 27 de octubre con una reunión de difusión, y el día 10 de noviembre con un taller practico (ambas en la comuna de lago Ranco). Esta actividad se dejo plateada al equipo PRODESAL de Lago Ranco, el cual, considero hacer un día de difusión que contempló una reunión de difusión, con invitación a autoridades locales, encargado de fomento municipal y funcionarios de INDAP, además de representantes PRODESAL y agricultores participantes en la propuesta. Finalmente la fecha de la jornada de difusión fue el día lunes 13 de noviembre, con una Reunión de difusión a las 10:00 hrs en el centro cultural de la Comuna, para en la tarde realizar un taller de biopreparados a las 15:00 hrs en la sede de la junta de vecinos del sector La Junta.

4.- Participantes de la Gira: En un principio se contemplaba la participación de 14 personas, 10 agricultores, 3 miembros de equipo técnico y el coordinador. Finalmente a la gira asistieron un total de 16 personas, 12 agricultores PRODESAL, tres miembros de equipo técnico y el coordinador. De los agricultores, asistieron un total de nueve agricultores contemplados en la propuesta inicial (y 3 nuevos, todos usuarios PRODESAL), solo faltando una persona que no pudo asistir por motivos de fuerza mayor, asistiendo a la gira el esposo que también cumple labores agropecuarias y d turismo en su predio en Lago Ranco. Del equipo técnico, el técnico que en un principio estaba contemplado en la gira, finalmente asistió otro miembro de equipo técnico.

5.- Participación Encargado INDAP-Sello SIPAM: En la propuesta inicial no se contemplaba la vinculación con encargados del sello en la Isla, pese a ello, se gestiono una reunión con Don José Gallegos, Encargado provincial del sello SIPAM y con Don Daniel Quiñilen, Encargado del sello en INDAP. Por motivos de agenda y sobre todo de tiempo la reunión con Don José Gallegos no se realizó, no así con el encargado del sello en INDAP Don Daniel Quiñilen, el cual realizo una presentación en el predio de Don Luis Gallardo el día martes 3 de octubre.

6.- Artículos de difusión: Dentro de la propuesta se contemplaba la adquisición de gorros y bolsos para los asistentes, lo cual no se contemplo por lo ajustado de los resultados con la ejecución de la gira. Pese a ello, se confeccionaron gorros legionarios, los cuales fueron entregados finalmente el día lunes 13 en la jornada de difusión de la Gira en la Comuna de Lago Ranco.

4. INDICAR EL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD PLANTEADO INICIALMENTE EN LA PROPUESTA

Entre los problemas observados en la pequeña agricultura familiar se encuentran los de tipo técnico, referidos a inadecuadas prácticas agrícolas en cuanto al uso de los recursos naturales como lo es el suelo, producto de los monocultivos, falta de rotación vegetal, uso excesivo de fertilizantes (sin de análisis de suelo), exceso de fitosanitarios con efecto residual, entre otros. En cuanto al uso del agua se encuentra su uso como un recurso ilimitado, sumado a la falta de técnicas que permitan mitigar efectos en condiciones de sequía.

Esto desencadena una inestabilidad en los agroecosistemas, favoreciendo condiciones erosivas del suelo que afectan fertilidad y estabilidad biótica, lo cual, incrementado por efectos del cambio climático, genera un ambiente favorable para plagas y enfermedades que provocan una merma productiva afectando ingresos y disponibilidad de alimento para las familias.

Otra de las problemáticas es en el ámbito de la comercialización relacionado con la presencia de intermediarios, la falta de valorización de los productos agropecuarios y la asociatividad. En cuanto al primer punto, vemos que la presencia de los intermediarios provoca menores ganancias en los productores, repercutiendo en la valorización de los productos, por parte de los mismos agricultores como de los consumidores. La problemática relacionada a la asociatividad se ve afectada, por la desconfianza, malas experiencias, y preferencia por trabajar de forma individual, traduciéndose en condiciones que limitan la comercialización de productos, por parte de pequeños agricultores.

Las oportunidades que genera la gira son, facilitar un ambiente propicio para el desarrollo de un encuentro de saberes, generando procesos de aprendizaje a través de metodologías como la “campesino a campesino”, donde los mismos agricultores pueden compartir y enseñar prácticas que utilizan para manejar sustentablemente los recursos naturales. Por otro lado poder conocer experiencias relacionadas a la comercialización, en cuanto al trabajo asociativo, la puesta en valor de los productos campesinos locales a través de la implementación de un sello, y los mercados directos de comercialización, ofrecen una oportunidad donde los productores de Lago Ranco pueden comprobar de forma directa a través de lo compartido por los productores de Chiloé, que es posible generar experiencias exitosas en éste ámbito, las cuales pueden ser adaptadas considerando las características de su propio territorio.

5. INDICAR EL OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

- Intercambiar experiencias entre productores de Lago Ranco con productores con sello SIPAM de la Isla de Chiloé.
- Conocer el rol de las instituciones, INIA y CET, en la gestión del Sello SIPAM.
- Estimular la asociatividad mediante experiencias de pequeños productores agrícolas.
- Revalorizar el conocimiento ancestral como base de la agroecología, siendo una herramienta de mejora en los predios y sustento para la innovación de nuevas técnicas y aplicación de tecnologías.

6. DESCRIBA CLARA Y DETALLADAMENTE LA O LAS SOLUCIONES INNOVADORAS CONOCIDAS EN LA GIRA

Para detallar las soluciones innovadoras conocidas, se mencionara de acuerdo a las visitas realizadas:

1.-Predio de Don Pedro Santana: entre las soluciones innovadoras se resalta la búsqueda de soluciones a través del aprendizaje entre la relación de la agricultura con el medio ambiente que rodea a los sistemas productivos, la utilización de los recursos naturales como fuente de nutrientes para la producción (uso de algas marinas, reciclaje de productos de la salmonicultura/miticultura, como equipamiento de sostén agrícolas. La observación del medio y la forma de vincularse con él, a través de la utilización de recursos locales es una de las soluciones obtenida en la visita al predio.

2.-Predio de Don Pedro Nahuelquin: Entre las soluciones innovadora, comparte el acento con la visita anterior, a convivir y conocer el medio ambiente que rodea el sistema agrícola, asiéndose parte de él, interviniendo lo menos posible con aspectos negativos de la producción agrícola actual. Se observa la importancia de conocer lo existente como vía viable de mejora, sin la necesidad de introducir nuevos elementos, sino que utilizando las herramientas existentes para dar solución a las problemáticas de los predios. Además de observar lo existente para las soluciones, realiza un análisis de las prácticas ancestrales sostenibles incentivando su rescate como base de conocimiento para el trabajo agrícola sostenible.

3.-Predio Sra. Cecilia Guineo: La vinculación de la lechería con la producción agrícola, generando un sistema circular, donde los desechos son utilizados como fuente de nutrientes para la tierra, sostenibles por la masa ganadera en lactancia (Purines de la sala de ordeña), la utilización de esos desechos como fertilizantes para las hortalizas previo tratamiento, la mirada integradora de los desechos y que se convierta en objetos de utilidad, la transformación como alternativa a la quema o el simple desecho.

4.- Cooperativa Punta Chilen: Las innovación es generar una solución desde las bases. Esto ya que los mismos socios surten de la materia prima para la elaboración de los productos gourmet. Materia prima cancelada a precios acordados por los socios y que permite la compra de la producción de ajos, solucionando su problema de comercialización. Además les permite generar un producto con valor agregado que a su vez le permite tener dividendos extra al a producción de ajo como materia prima.

5.- Centro de Estudios Tecnológicos: Entregar herramientas alternativas de producción, en la línea de la agroecología y producción orgánica, que permiten la gestión sustentable de forma social, cultural y medioambiental de la agricultura local.

6.- Predio Don Luis Gallardo: La solución innovadora es utilizar las herramientas de forma planificada y con proyección a futuro el cual facilita los pasos a seguir para alcanzar los objetivos propuestos de forma personal o de los que se generan en la asesoría técnica.

7.- INIA-Butalcura: Observar las características particulares del ovino en el territorio, vincularla con la historia del territorio e identificar ventajas sobre otras razas introducidas. Dar valor agregado mediante el rescate de algo propio como es el ovino chilote, y difundir la importancia de su conservación y ventajas sobre otras razas (rusticidad en la producción, variedad de tonalidades de lana, características organolépticas en la gastronomía, como además ventajas culturales) todo a través de una institución pública como es el INIA, una solución innovadora, sobre todo considerando el trabajo que se realiza con la pequeña agricultura por parte del INIA Butalcura. A esto se suma el proyecto del banco de lana ejecutado por la Fundación Artesanía Chile, banco que se ubica en el Centro de Investigación permitió conocer una solución a la falta de lana que tienen las artesanas, las cuales pueden obtener dicho producto en el banco, además los productores pueden entregar lana, diferenciándose por color y raza de origen.

8.- SIPAM: El sello SIPAM, tanto entregado por la FAO, como el creado por la Gobernación como marca/sello de calidad, vienen a valorar las practicas agropecuarias que han dado sostenibilidad y vida por largas generaciones a los territorios. La Isla de Chiloé, en su condición de isla/archipiélago ha obligado a las comunidades rurales a no depender de insumos o técnicas ajenas a sus territorios, pero sobre todo han obligado a utilizar el ingenio para mantener su vida en estos territorios aislados. En esto se observa la arquitectura en madera característica del archipiélago, como a su vez las técnicas agropecuarias y, culturales que aún se mantienen y dan una característica particular al territorio siendo valorado y necesario mantener para el conocimiento de las generaciones futuras. La solución innovadora nace, ante lo que hace algunos años obligaba a traer nuevos conocimientos nunca aplicados en los territorios con el objetivo de mejorar, el sello, de forma alternativa ofrece o destaca que las soluciones nacen en los mismos territorios con las herramienta existentes, siendo necesario transformarlas de acuerdo a las necesidades, mediante un proceso de observación. Esta mirada es la solución innovadora por la cual se realizo la gira, una alternativa desde adentro, un llamado a revisar la situación actual en su conjunto para dar una visión a futuro.

7. INDIQUE EL POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LA O LAS SOLUCIONES INNOVADORAS CONOCIDAS EN LA GIRA

Aspectos Técnicos

Reafirmación de prácticas hoy realizadas en el territorio de Lago Ranco, lo cual en la gira se incentivo en su rescate para permitir ese ejercicio. Esto se facilitara gracias a la participación de agricultores para difundir dicha importancia entre sus pares y en el caso de los equipos técnicos permitirán difundir y entregar alternativas a la asesoría convencional a los agricultores de Lago Ranco.

En el mediano plazo, a través de las actividades programadas en el plan territorial, el objetivo es integrar los conocimientos pero sobre todo la mirada sustentable cultural y medioambiental que debe tener el programa de asesoría productiva. Finalmente en el largo plazo, es un poco más complejo la integración, ya que es necesario cambiar o integrar en la formación de los profesionales la importancia de los conocimientos locales y el rol de los equipos asesores en la mantención cultural y en la búsqueda de la sustentabilidad por sobre los indicadores productivos inmediatos.

Aspectos de apoyo financiero

Al menos a los agricultores participantes, como a su vez a los miembros de equipo técnico, existirá una planificación predial a través de los recursos existentes, generando una discusión de como crecer con los instrumentos de financiamiento existentes.

Aspectos de Distintivos

Sin lugar a dudas este punto en la idea propuesta original se mantiene como el mayor potencial de la gira, ya que la idea de buscar un sello distintivo que premie las características territoriales, vinculadas al conocimiento ancestral de los pueblos, es una oportunidad de valor agregado a partir de características particulares del territorio. Cabe señalar que la cuenca del Ranco y específicamente la rivera del Lago Ranco, representa un territorio rico en productos y tradiciones. A esto se suma la fuerte presencia de comunidades Williches en la zona que poseen el conocimiento del territorio y sus costumbres. Aprovechar esta oportunidad de revivir es vital para la sustentabilidad cultural y productiva de la zona. Para que esto se lleve a cabo la organización es fundamental para el proceso de valorización de lo existente en el territorio. Comunidades Indígena, agrupaciones de campesinos, son organizaciones fundamentales para mantener vivo el conocimiento ancestral y poder otorgar valor a los productos de la zona.

Aspectos Medioambientales

Ver el sistema productivo como parte de un ecosistema, del cual puede verse influenciado por las acciones del hombre es una de las reflexiones que se pretende que a corto plazo pueda generar un cambio. Ver los efectos más allá de lo productivo, es una solución que en un corto a mediano plazo que debería dar inicio a un cambio favorable para la sustentabilidad de los predios. Esto al menos es un ejercicio de implementación al menos en los asistentes de la gira.

8. INDIQUE Y DESCRIBA LOS CONTACTOS GENERADOS EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre del contacto	Institución a la que pertenece	Descripción de su trabajo en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Dirección
Pedro Santana	Agricultor Independiente	Productor Agroecológico		-	Alqui S/N, Isla Tranqui, Comuna de Queilen.
Pedro Nahuelquin	Agricultor Independiente	Productor Agroecológico		-	Lelbun S/N, Comuna de Queilen
Cecilia Guineo	Agricultor Independiente	Productor Agroecológico		-	Coipomo S/N, Comuna de Ancud.
Luis Gallardo	Agricultor Independiente	Productor Agroecológico		-	Romazal S/N, Comuna de Chonchi.
Carlos Venegas	Centro de Educación y Tecnología.	Director del CET-Notuco, Comuna de Chonchi			Notuco S/N, Comuna de Chonchi.
Andrea Curumilla	Cooperativa Punta Chilen	Gerente Comercial Chiloé Gourmet			Punta Chilen S/N, Comuna de Ancud.

Daniel Quiñilén Pereira.	INDAP	Ejecutivo Integral de INDAP, Encargado a su vez del sello SIPAM de los usuario de INDAP			Edificio Gobernación; Av. O'Higgins S/N, Comuna de Castro
José Gallegos Espinoza.	Gobernación Provincial Chiloé.	Encargado Marca/Sello SIPAM, , participa en la evaluación de entrega del sello de calidad y seguimiento.			Edificio Gobernación; Av. O'Higgins S/N, Comuna de Castro
Paulo Guarda Cañulef	INIA Butalcura.	Administrador INIA Butalcura. Encargado de los aspectos técnicos y de extensión del centro.			Butalcura S/N, Comuna de Dalcahue
Gabriel Peña Peña	INIA Butalcura.	Subdirector del Centro de Investigación INIA Butalcura			Calle O'higgins 415-A Of.14 Castro
Carlos Velásquez San Martín	Ilustre Municipalidad de Queilen	Jefe Técnico PRODESAL de Queilen.			Ruben Vargas Pinto 283 - Queilen
Paula Vargas Vera	Ilustre Municipalidad de Queilen	Coordinadora y encargada de asistencia técnica de PRODESAL de Queilen			Ruben Vargas Pinto 283 - Queilen
Luis Arriagada Oyarzun.	INDAP	Jefe de Área INDAP, encargado de las Comunas de Dalcahue, Castro y Puqueldon			Edificio Gobernación; Av. O'Higgins S/N, Comuna de Castro

9. INDIQUE POSIBLES IDEAS DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN QUE SURGIERON DE LA REALIZACIÓN DELA GIRA

1. Entre las ideas, se pueden mencionar identificación de subproductos naturales (comparado con las algas), para la utilización como fertilizantes naturales a través de procesos biológicos naturales para su acondicionamiento.
2. Descripción de plantas naturales existentes en la zona de Lago Ranco, con fines terapéuticos en animales, y/o plantas.
3. Rescate de prácticas ancestrales con el propósito de hacer equivalencias con metodologías convencionales.

10. RESULTADOS OBTENIDOS

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Intercambiar experiencias entre productores de Lago Ranco con productores con sello SIPAM de la Isla de Chiloé.	Se realizó un intercambio entre agricultores de Lago Ranco con los de la isla. La propuesta integro productores avanzados con iniciales en el ámbito del sello SIPAM. Es por esto que el objetivo de intercambiar fue alcanzado en su totalidad. Una de las cosas que faltó para facilitar dicho intercambio es una presentación de la delegación a los predios que se visitaron, faltando solo esa herramienta de apoyo para los agricultores participantes como a su vez del equipo técnico. (Video, fotografías, testimonios gráficos).
Conocer el rol de las instituciones, INIA y CET, en la gestión del Sello SIPAM.	Se conoció el rol del CET en el sello, tanto en la gestión como ente que gestiona el sello en la isla por parte de FAO, como además en la certificación con el sello a agricultores o empresas de la isla. Con respecto al INIA no se conoció el vínculo que ella posee con el sello al no estar relacionada a él. Pero si se conoció el rol en el rescate de un producto agropecuario (ovino chilote) y su valorización como producto local.
Estimular la asociatividad mediante experiencias de pequeños productores agrícolas.	El ejemplo de asociatividad organizado por la gira fue el de la Cooperativa Punta Chilén. Experiencia muy valorada por todos los integrantes que participaron de la gira, valorando el trabajo realizado por años para aun mantenerse vigente, pese a los miedos de una organización formal.

	<p>Pese a que ese era el ejemplo de asociatividad, se rescató el trabajo que algunos productores mantienen como trabajo en minga, asociatividad no formal, pero que va a la solución de la problemática de mano de obra que existe en el campo.</p>
<p>Revalorizar el conocimiento ancestral como base de la agroecología, siendo una herramienta de mejora en los predios y sustento para la innovación de nuevas técnicas y aplicación de tecnologías.</p>	<p>Todos los resultados anteriormente alcanzados, permiten la valorización de los conocimientos locales y sobre todo del territorio en sí. Potenciar a los agricultores por la importancia que significan es algo que se buscó en cada una de las visitas realizadas, dando como consecuencia una valorización de las labores por ellos realizadas y la importancia de la participación en las decisiones que los agricultores como dueños de la tierra deben realizar.</p> <p>En general todos los resultados propuestos desembocan en la autovaloración de los agricultores, generando alternativas en cuanto a tecnologías usadas como además insumos necesarios.</p>

11. 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° de participantes
13/11/2017	Centro cultural de Lago Ranco.	Reunión de difusión	Difusión de la gira e identificación de	Actividad Orientada a autoridades comunales y funcionario de INDAP del Área Rio Bueno.	21 personas
13/11/2017	Sede junta de Vecinos La Junta	Taller de biopreparados.	Traspasar desde los agricultores de la gira una técnica de biopreparado a otros agricultores PRODESAL (Metodología campesino-campesino).	Actividad orientada a agricultores PRODESAL de la comuna de Lago Ranco.	22 Personas

12. INDIQUE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE SE HAYA PRESENTADO EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Entre los inconvenientes en la realización de la gira, se cuenta principalmente con lo ajustado de los resultados con la realización de la gira misma. Pese a ello dichas dificultades fueron sorteadas mediante recursos propios en su inicio, permitiendo el pago a los proveedores en los debidos tiempos (prestado el servicio se cancelaba inmediatamente). Fue un inconveniente ya que los predios a visitar tenían ya fechas que no coincidían entre todos, y el equipo técnico tenía obligaciones en la realización de ferias y otras actividades donde deben participar como equipo técnico como a su vez como agricultores como expositores. Siendo esto la justificación de porque no se reprogramo para sortear el problema de lo ajustado del traspaso de fondos y ejecución de la propuesta como tal.

Otro de los inconvenientes fue la gestión de la jornada de difusión, esto ya que pese a lo temprana de la invitación, el día 13 de noviembre en la reunión realizada en la mañana, solo asistió el Encargado de Oficina INDAP Lago Ranco (Don Patricio Solís) y la Encargada de Fomentos Productivo (Doña Claudia Soriano). En el caso de la actividad de la tarde asistió también el encargado de oficina. En ambas actividades (de mañana y tarde), también participaron parte de los equipos técnicos PRODESAL Además se suma que el llamado a los agricultores del Sector de la Junta no asistió el número contemplado. Pese a ello, los agricultores que participaron de la gira propiamente tal asistieron a ambas actividades con el propósito de transmitir lo realizado en la gira.

Además se menciona la falta de participación por parte del resto del equipo técnico no participante de la gira, estando a un costado de las actividades no involucrándose en las actividades o rescatando lo mencionado por los agricultores de la gira. (a través de preguntas o en la actividad de taller)

ANEXOS

- 1) **Anexo 1:** Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación.
- 2) **Anexo 2:** Material audiovisual recopilado en la gira de innovación.
- 3) **Anexo 3:** Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección.
- 4) **Anexo 4:** Material entregado en las actividades de difusión.
- 5) **Anexo 5:** Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Anexo 1:

Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación.

INCLUYE

- Folleto entregado por CET a cada agricultor.
- Resumen de Biopreparados entregados en visita al predio Sra. Cecilia Guineo



Productos del huerto tradicionales de la Agricultura familiar Campesina de Chiloé

“Los sabores de la cultura hortícola tradicional de Chiloé, puestos en su mesa.”



Provenientes de sistemas con certificación SIPAM

Productos del huerto tradicionales de la Agricultura familiar Campesina de Chiloé

“Los sabores de la cultura hortícola tradicional de Chiloé, puestos en su mesa.”

Provenientes de sistemas con certificación SIPAM.

HUERTO

El huerto es el espacio que contiene más biodiversidad e información dentro de los sistemas productivos campesinos tradicionales de Chiloé, pudiendo encontrarse más de cincuenta tipos de plantas, incluyendo hortalizas, frutales menores, hierbas medicinales, plantas rituales y flores.

Este es el corazón del patrimonio biocultural chilote y la demostración de una vocación para reunir, resguardar, intercambiar y entregar a las siguientes generaciones plantas y semillas.

Por ello, observar una huerta campesina en Chiloé, es ver por un instante el mágico resultado de cientos de años de esta tradición de conservación y transformación de la biodiversidad.

Quinoa (*Chenopodium quinoa*)

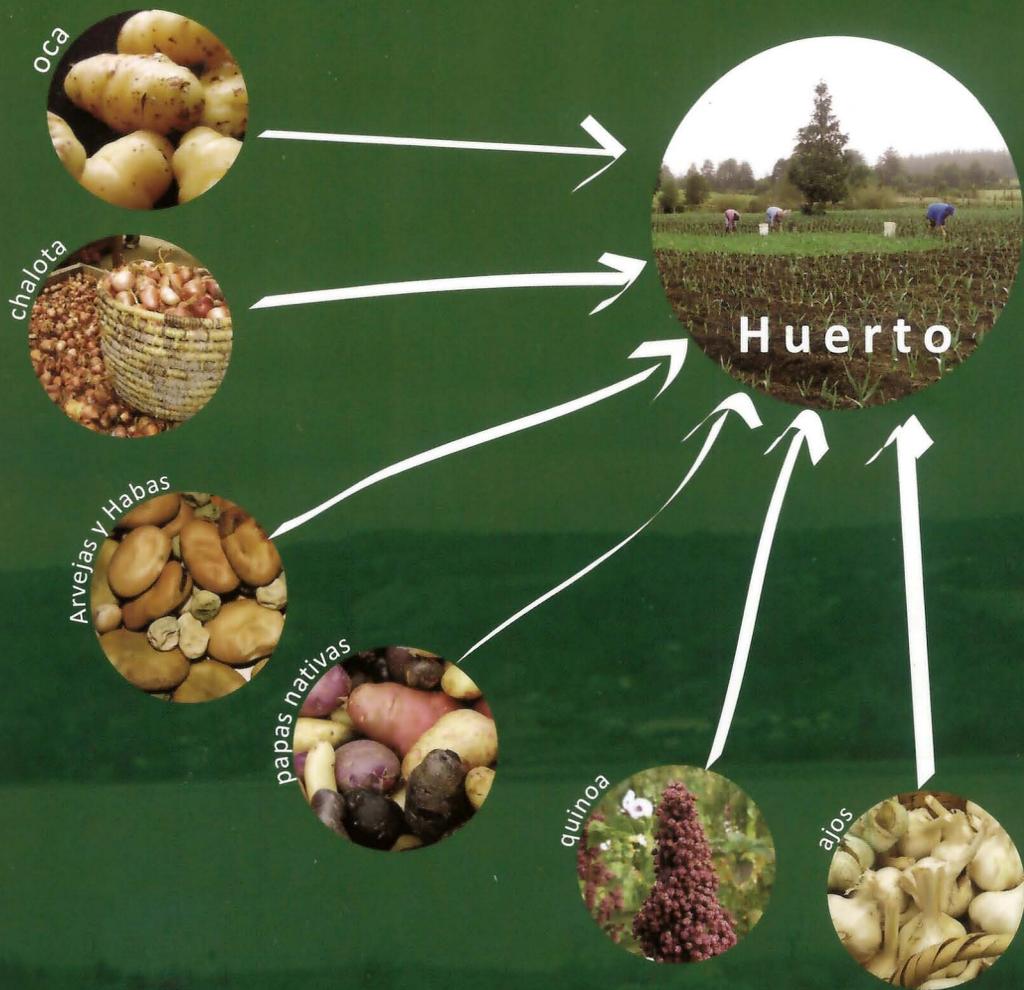
En 1551 Pedro de Valdivia ya informaba acerca de la existencia de la quinoa en Chile, además del maíz y la papa. La fecha exacta de introducción de esta a la isla de Chiloé no se conoce, pero en el año 1875 se describía todavía como un cultivo abundante en la isla, que ocupaba un espacio importante en las sitios de siembra. En la actualidad la quinoa oscura, también denominada chilota, la más sembrada en la antigüedad, ha recuperado un lugar importante en la huerta campesina, recuperándose de paso los usos tradicionales de este cultivo. La promoción internacional de la quinua como uno de los cultivos importantes para la nutrición de la humanidad también ha contribuido a fortalecer ese proceso.

sitios de cultivo. Luego estos productos formaron parte importante de la base del curanto, uno de las representaciones gastronómicas más patrimoniales de Chiloé.

Arvejas y Habas. (*Pisum sativum* y *Ficia Faba*)

Pese a lo adverso del clima, a mediados del siglo XVII ya se habían introducido las arvejas y habas en los incipientes sistemas de cultivo de Chiloé, junto a la cebada, patatas y nabos. Estos cultivos que no son endémicos de Chiloé, fueron asimilados en uno de los sistemas de cultivo más tradicionales e ingeniosas del archipiélago, como es la asociación de numerosas variedades de papas con habas, arvejas y nabos, que permitió aprovechar de mejor forma la superficie y mejorar la producción global, mejorando la fertilidad de los





La admirable diversidad del huerto campesino cultivado con cariño, aportando con sabiduría a la mesa familiar.

Papas Chilotas. (*Solanum tuberoso*)

Es quizás el producto más emblemático de la cultura agrícola chilota y una de las bases del reconocimiento de Chiloé como sitio de patrimonio agrícola mundial, SIPAM. Con más de 200 variedades en distintos niveles de producción y de consumo.

Base de la dieta chilota y de las artes culinarias tradicionales del archipiélago y alrededor de la cual se ha tejido una trama de costumbres, sabiduría, creencias y tradiciones, que es parte de la emocionante aventura de conocer la agro-cultura isleña.

Chalota. (*Allium cepa* var. *Aggregatum*)

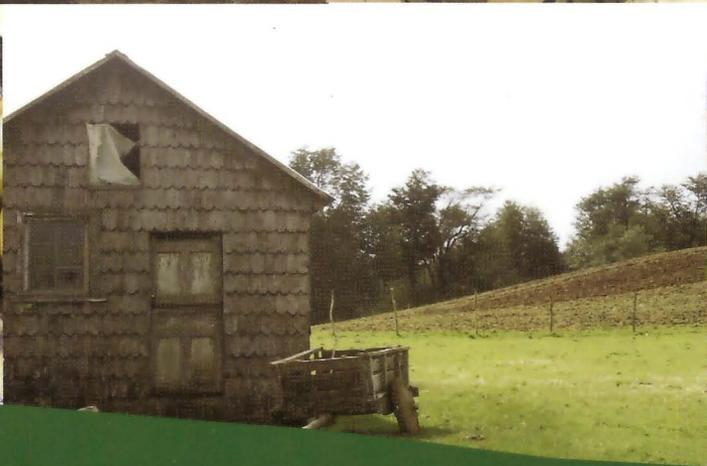
Originaria de Siria y Palestina, desde donde fue llevada a Europa durante las cruzadas. De allí llegó a América y a Chiloé a través de los primeros inmigrantes europeos, incorporándose tempranamente en la culinaria de la isla. En la cocina chilota fue el bulbo de preferencia utilizada en toda clase de preparaciones, entregando el sabor exacto a platos tradicionales, especialmente los elaborados en bases a algas y a mariscos secos o ahumados. Se le reconoce innumerables efectos benéficos para la salud, por los que hasta ahora se

siguen utilizando en el campo chilote. El mejor aporte nutricional de las chalotas es el contenido de compuestos antioxidantes. Estos antioxidantes se liberan cuando se interrumpe la superficie celular y forman alicina, compuesto que ayuda a reducir la mutación de las células y diversos tipos de cáncer. El cultivo está en franca recuperación, incluyendo las variedades más antiguas que se conservan en la tradición como es la chalota de tres pisos.

Oca. (*Oxalis tuberoso*)

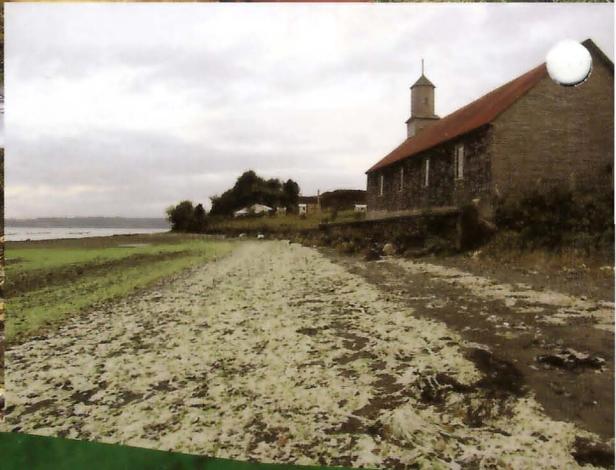
Es un tubérculo andino, cuya presencia en Chiloé ha sido descrita desde 1700. Desde épocas muy remotas ha tenido usos medicinales y en la alimentación. Es un tubérculo muy rico en vit. C y hierro y probablemente de los más antiguos cultivos que se desarrollaron en el archipiélago. La época de siembra es similar a la de la papa y después de un periodo de sufrir una brusca disminución, hoy día empieza a ser nuevamente cultivado y reconocido como parte de las posibilidades para la cocina tradicional. Se consumía seca, deshidratada al sol, cocida o como base de preparaciones tradicionales como la cazuela de gallina con oca.





Ajo Chilote (*Allium sativum*)

El ajo es una planta originaria de Asia Central desde donde se dispersó hacia China, India y Egipto. Desde allí llegó a la cuenca del Mediterráneo y posteriormente desde la Península Ibérica a América. Durante la colonización en América, el ajo fue adoptado por los indígenas y desde esa época se cultiva en la isla de Chiloé. Junto a las papas es el producto emblemático de la cultura y de la gastronomía de Chiloé. El ajo es utilizado ampliamente en la medicina tradicional, siendo un componente esencial de numerosos preparados medicinales. Por las características propias que lo diferencian de los ajos cultivados en otras regiones del país, se ha posicionado muy bien como un producto patrimonial del archipiélago, existiendo numerosas iniciativas de procesamiento que generan productos de alta calidad.



www.territoriosipamchiloe.cl

apoyado por:



Fundación para la
Innovación Agraria



Centro de Educación y Tecnología

Material Biopreparados

GIRA

GIT-2017-0742

Taller

Predio Cecilia Guineo

1 de octubre de 2017

Fermentados de estiércol (vaca, caballo, Cerdo, Gallina, Conejo y Ovejas) proceso de fermentación 45 días

Ingredientes:

- 2 Baldes de Estiércol Fresco (20 litros).-
- 3 Balde de Agua (20 litros).-
- 2 Kilos de azúcar, miel o chancaca.-
- 2 Litros de leche (cruda).-

Preparación:

Disolver el estiércol en agua en un tambor plástico (200 litros), agregar el azúcar, miel o chancaca y la leche y revolverlo.

Dosis:

10 litros de esta mezcla en 10 litros de agua (Fertilizante y fungicida).-

17 litros de agua más 3 litros de mezcla (abono foliar e insecticidas.-

Beneficios de este Preparado:

Actúa como protector natural de las plantas, por medio del estímulo de micro-organismo benéfico, que inhiben o bloquean el crecimiento de hongos y bacterias causantes de enfermedades de las Plantas.

Además de lograr un buen crecimiento y desarrollo de las plantas, aumenta la resistencia contra hongos, repele insectos y ácaros.-

Bocashi

Ingredientes:

- 2 Carretillas de Tierra.-
- 2 Carretilla de Estiércol semi Maduro molido (caballo, Oveja y Gallina).-
- 1 Litro de Yogurt.-
- 250 Grs de Levadura (Prepararla como Hacer pan).-
- 2 cucharadas de Azúcar.-
- 1 kilo de Miel.-
- afrechillo (envase de 20 litros).-
- agregar cascaras de huevo seco.-
- Cal (Opcional).-
- 5 Litros de Agua o más (tibia).-

Preparación:

Mezclar bien el estiércol con tierra, afrechillo, y cascara de huevos, después agregar la mezcla de agua tibia con el yogurt, miel y levadura una vez mezclado todo los ingredientes se hace un montículo (cerrito) y cubrirlo (con malla Rachel doble o sacos que no sean tupidos) al segundo día del proceso revolver dos veces al día y tapar, hasta el cuarto día. Después revolver dos veces al día y dejar destapado y dejándolo más plano o más bajo el montón.

Este Fertilizante en verano su proceso de fermentación es de 8 días y en invierno de 15 a 20 día (según temperatura ambiente)

Dosis:

1 kilo por metro cuadrado, para todo tipo de Hortalizas, Frutales menores y mayores, Planta de interior y almácigos.-

Beneficios:

Reduce costos de producción, disminuye riesgo de contaminación del suelo, aire y agua, ayuda a conservar el suelo, disminuye el calor ambiental y reduce la acidez de los suelos y protege el medio ambiente.-

Funciones:

Enriquece el suelo, le proporciona los nutrientes perdidos por la erosión, estimula el crecimiento de las raíces y follaje de la planta al asimilar los nutrientes del suelo.

Biofertilizante

(Envase de 200 litros)

Ingredientes:

- 3 Baldes de Algas (envase de 20 litros).-
- 1 kilo de Chancaca.-
- 2 litros de leche (cruda).-
- Agua Tibia o Fría.-

Preparación:

Mezclar todos los ingredientes y dejar en proceso de fermentación por 30 días (revolver una vez al día).

(Duración 6 meses protegido de la luz y el calor)

Dosis:

1 litro en 9 litros de agua, Sirve para usar en el trasplante de hortalizas o aplicados pulverizando en el follaje de hortalizas frutales y ornamentales.-

Preparado de Ortiga

Para plantas en invierno

Ingredientes:

- 1 kilo de hojas de ortiga.-
- 10 litros de agua caliente.-
-

Preparación:

Mezclar todo y dejar reposando por 10 días

Dosis:

1 litro por 9 de agua fría. Tiene un efecto revitalizante y armonizador en el crecimiento de las plantas. El agua de ortiga está indicada en época fría para combatir plagas y enfermedades de las hortalizas.

En el caso de que las plantas se encuentren muy débiles puede utilizarse la dosis de 1 litro en 4 litros de agua.

Además la Ortiga aporta nitrógeno.-

Preparado de Limpia Plata

Ingredientes

- 300 grs de limpia plata fresca.-
- 10 litros de agua.-

Preparación:

- Hervir por una hora la limpia plata con el agua, enfriar y completar los 20 litros.
- Rociar la tierra en primavera y verano.
- La limpia plata por sus altos contenidos de silicio influye en la armonía de la tierra y por consiguiente en la salud y fuerza de las plantas, especialmente frente a enfermedades de origen fungos como mohos y pudriciones.
- Mejora la resistencia y la maduración de los frutos.-

Anexo 2:

Material audiovisual recopilado en la gira de innovación.

INCLUYE

- Fotografías Visita Predio Pedro Santana.
- Fotografías Visita Predio Pedro Nahuelquin.
- Fotografías Visita Predio Cecilia Guineo.
- Fotografías Visita Cooperativa Punta Chilen.
- Fotografías Visita Predio CET.
- Fotografías Visita Predio Luis Gallardo.
- Fotografías Visita Predio INIA Butalcura.
- Fotografías Jornada de Difusión Reunión.
- Fotografías Jornada de Difusión Taller.

Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

1) Visita Pedro Santana, Isla Tranqui, Comuna de Queilen









Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

2) Visita Pedro Nahuelquín y Familia, Leibun, Comuna de Queilen







Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

3) Visita Cecilia Güineo y Familia, Coipomó, Comuna de Ancud









Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

3) Visita Cooperativa Punta Chilen, Punta Chilen, Comuna de Ancud





Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

5) Visita Centro de Estudios y Tecnología (CET), Notuco, Comuna de Chonchi





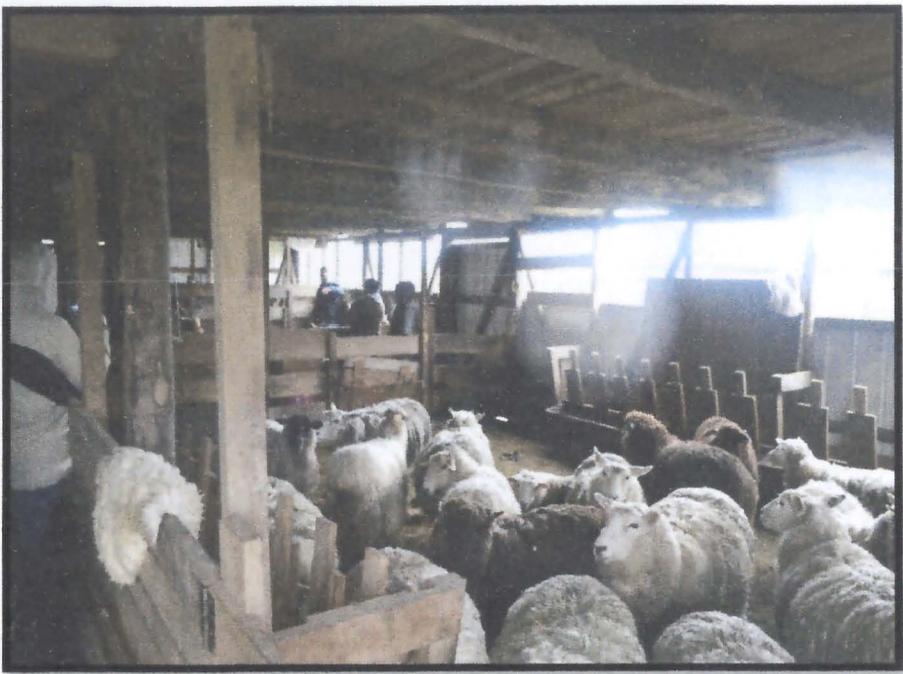
Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

6) Visita Luis Gallardo y Familia y Presentación Sello SIPAM mirada INDAP, Daniel Quiñilén, Romazal, Comuna de Chonchi







Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

7) Visita Instituto de Investigación Agropecuarias (INIA) Butalcura, Comuna de Dalcahue







Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

8) Reunión de Difusión, Comuna de Lago Ranco





Material Fotográfico

Código GIT-2017-0742

9) Taller de Difusión Biopreparados, Comuna de Lago Ranco





Anexo 3:

Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección.

INCLUYE

- Programa de día difusión.
- Lista de Asistencia a Gira.
- Lista de Asistencia a Reunión de Difusión.
- Lista de Asistencia a Taller de Difusión.
- Lista de Contactos.
- Programa Actividad de Difusión Extra.
- Fotografías día de campo en hortalizas.



Actividad Difusión:

“Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé”. Código FIA: GIT-2017-0742.

Centro Cultural Ilustre Municipalidad de Lago Ranco, Calle Viña del Mar #335.

PROGRAMA

10:00 a 10:10	Bienvenida, saludo de autoridades.	
10:10 a 10:30	Presentación de “Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé”.	Majada Consultores
10:30 a 11:30	Presentación de experiencias y lugares visitados durante los días de la gira.	Agricultores participantes, Equipo técnico PRODESAL.
11:30 a 11:45	Coffee break.	
11:45 a 12:15	Conversatorio y sistematización de la gira.	
	Almuerzo libre	
14:30 a 16:00	Difusión e intercambio de experiencias con agricultores de Lago Ranco a través de: “Taller de elaboración de abonos orgánicos y biopreparados para la huerta”. Lugar: Sede sector La Junta, Lago Ranco.	Agricultores participantes de la gira. Equipo técnico PRODESAL Majada Consultores.

GIRA NACIONAL PARA LA INNOVACION DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA

FECHA: 29, 30 sep. 1,2,3 y 4 de oct.			
TEMAS: SELLO SIPAM, EXPERIENCIAS AGROECOLOGICAS Y OVEJAS CHILOTAS			
Nº	NOMBRE	RUT	FIRMA
1	Paula E. Blanqued 21		
2	Alfonso Ojeda		
3	Hector Pavez Azurue		
4	Marie Elene Antipilo		
5	José Manuel Collulaf		
6	Lelivada Garrido A		
7	YANETH AGUILAR		
8	Jon Orlando Ovejada		
9	Hojaca Ojeda		
10	Nelly SUAREZ		
11	Lidia Garces		
12	Delia Marina Quintanilla P		
13	Delia Susan C. Hueftra		
14	Fernanda Olivares		
15	Cristóbal Arredondo		
16	Carmen Ruiz		
17			

INDAP

Ministerio de Agricultura



I. MUNICIPALIDAD DE LAGO

SECTOR: Actividad de Inversión GIRA FIA Chiloe Sello SIPAM.
TEMAS: Presentación a autoridades y equipos territoriales Las actividades realizadas en La GIRA
FECHA: 13-11-2017

	Nombre	Rut	Firma
1	Orlando Quezada		
2	Delia Quintupurrai		
3	Nelly Suarez		
4	Héctor Ojeda		
5	José Manuel C.		
6	JAIME SARRIBO A.		
7	Alpha Susan C Hueco		Alpha Susan C Hueco
8	Lidia Garcia		Lidia Garcia
9	Paula Blanquel. U.		
10	María Elena Antifila L.		María Elena Antifila L.
11	YANKEth Acuilena		Yankeh Acuilena
12	Hoyden Ojeda M.		Hoyden Ojeda M.
13	Cristóbal Arce		
14	Victor Fuentekalle G.		
15	Victor Coronado Solís		
16	Hector Parra Amador		
17	Francisca Cordova Buitrago		
18	José Luis Delgado		
19	Concepción A.		
20			

Lista de Asistencia a Taller de Difusión realizado en la jornada de tarde del día 13 de noviembre de 2017.

Es importante mencionar que dicho listado se encuentra incompleto en cuanto a las personas que asistieron a dicha actividad. Esta se puede corroborar con fotografías y listado de contactos entregados. Finalmente la mayor parte de las personas no firmaron ya que no se puso centro atención a ello. Siendo la lista entregada al final de la actividad.

Lista de Asistencia
Taller Difusión 13 de noviembre 2017
Cura GIT-2017-07-42

<u>Nombre</u>	<u>Rut</u>	<u>Firma</u>
Victor Cosam Sols		[Firma]
Yolanda...		[Firma]
Yolanda Susan Chunta		[Firma]
Victor Ojeda		[Firma]
Cristobal Hernandez		[Firma]
Francisco De la Cruz		[Firma]
Nelly Suarez A.		[Firma]
Yaneth Aguilera		[Firma]
Lidia Paredes		[Firma]
Paula Manque		[Firma]
Edith Martinez		[Firma]
Maria Elena Cantelero		[Firma]
Delia Quiroga		[Firma]
Alicia...		[Firma]

Contactos					
Nombre	Dirección	Telefono	E-mail	Actividad	Detalle
Paula Edith Llanque Llanquel	Sector Arenal S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
José Alfonso Ojeda Obando	Sector Riñinahue S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
María Elena Antifilo Linco	Sector Pitruco S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
José Floridor Manquel Canculaf	Sector Tringlo BS/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Celinda Violeta Garrido Alvia	Sector Ensenada S/N		-	Gira	Usuario PRODESAL
Yanet Orfelina Aguilera Montecinos	Sector Ensenada S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Juan Orlando Quezada Santana	Sector La Junta S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Haydee Raquel Ojeda Mengoya	Sector Tringlo AS/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Nelly Gladys Suárez Aminoacid	Sector Mallay S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Lidia Emelina Garcés Fernández	Sector Mallay S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Delia Marina Quintupurrai Pinto	Sector La Junta S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Ofelia Susan Catrilef Hueitra	Sector La Junta S/N		-	Gira; Reunión; Taller	Usuario PRODESAL
Cristóbal Arredondo Elías de Quirós.	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Gira; Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Farizada del Carmen Ruiz Araneda.	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Gira; Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Fernanda de Jesús Olivares Mendoza	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Gira; Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Héctor Pavez Aguirre	Sargento Candelaria 328, Chonchi.		hpavezaguirre@gmail.com	Gira; Reunión; Taller	Coordinador Gira
Claudia Soriano	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		fomento@lagoranco.cl	Reunión	Fomento Productivo Municipalidad de Lago Ranco
Patricia Solis	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		psolis@indap.cl	Reunión; Taller	Ejecutivo INDAP
Francisca Córdova	Sargento Candelaria 328, Chonchi.		fcordovabuhre@gmail.com	Reunión; Taller	Profesional Majada Consultores
Jaime Sariego	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		jsariegoarenas@gmail.com	Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Victor Fuentealba	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Victor Corona Solís	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
José Luis Delgado	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Reunión; Taller	Equipo Tecnico PRODESAL
Carmen Ruiz	Viña del Mar nº, Lago Ranco, Los Ríos		prodesal1@lagoranco.cl	Taller	Administrativa INDAP



DÍA DE CAMPO PRODESAL
“MANEJO INTEGRADO DE HORTALIZAS Y PAPAS”
Sector La Junta, Comuna Lago Ranco
9 de noviembre 2017

PROGRAMA

Hora	Tema
10:30 a 10:45	Inscripciones
10:45 a 11:00	Palabras de bienvenida
11:00 a 11:30	Presentación del predio. Agricultora: Érica Santibanez. Víctor Fuentealba, Prodesal Lago Ranco.
11:45 a 13:00	<ol style="list-style-type: none">1. Charla Práctica: Control de Tizón en papa. Sandra Orena, INIA La Pampa.2. Charla práctica: Sanidad Avícola y manejo integral. Eva Canobra, Especialista avícola.3. Taller práctico: Elaboración de abonos orgánicos y biopreparados para la huerta”. Agricultores participantes Gira FIA: “Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé”. <p>Equipo técnico PRODESAL</p>

Actividad de Difusión (no programa)

GIT-2017-07-42

9 de noviembre de 2017





Anexo 4:

Material entregado en las actividades de difusión.

INCLUYE

- Presentación bienvenida a participantes de Gira.
- Presentación de Reunión de Difusión.





Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé.

GIT-2017-0742

29 de septiembre de 2017

Majada Consultores

Participantes de la Propuesta

- **Ejecutor:** Majada consultores, empresa de asesoría agropecuaria que trabaja actualmente en Chonchi-Chiloé.
- **Colaborador:** PRODESAL Municipalidad de Lago Ranco, organización de la propuesta y demandante de la necesidad de una actividad de buena calidad para sus agricultores.

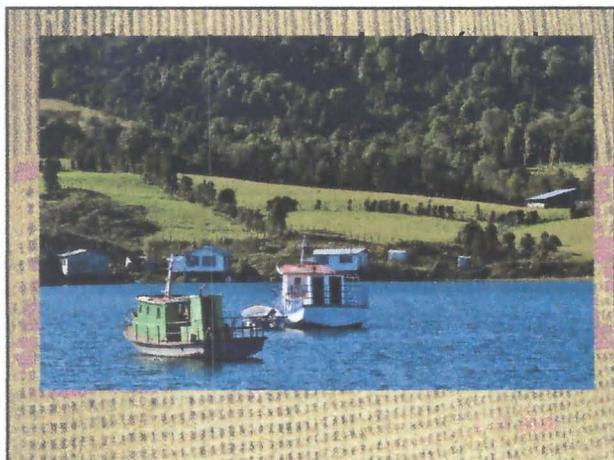
Participantes de la Propuesta

- **Patrocinador:** Fundación para la Innovación Agraria, fomenta una cultura de la innovación en el sector agrario, agroalimentario y forestal, promoviendo y articulando iniciativas de innovación que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de las agricultoras y agricultores, en todas las regiones del territorio nacional.
- **Participantes y destinatarios de la propuesta:** Agricultores PRODESAL de la Comuna de Lago Ranco.

¿Pero antes que todo... Qué es el SIPAM?

- Alrededor del mundo existen sistemas agrícolas y ambientes específicos basados en prácticas sostenibles de gestión de los diversos recursos naturales adaptadas a las condiciones locales, que han sido creados, modelados y mantenidos por innumerables generaciones de agricultores y pastores.





Objetivo de la Gira

- Intercambiar experiencias entre productores de Lago Ranco con productores con sello SIPAM de la isla de Chiloé.
- Conocer el rol de las instituciones, INIA y CET, en la gestión del Sello SIPAM.

Objetivo de la Gira

- Estimular la asociatividad mediante experiencias de pequeños productores agrícolas.
- Revalorizar el conocimiento ancestral como base de la agroecología, siendo una herramienta de mejora en los predios y sustento para la innovación de nuevas técnicas y aplicación de tecnologías.

Visitas a Realizar

- Agricultores SIPAM, cooperativa de pequeños productores e institución relacionada con el inicio del sello SIPAM.
- 1.- Don Pedro Santana, Isla Tranqui, Sector Alqui (Comuna de Queilen).
Bovinos. Frutales menores: grosellas, arándanos, frambuesas, murta, calafate, zarzaparrilla. Aves de corral y huevos: Hortalizas: repollos, tomate, lechuga, cilantro, orégano.



Visitas a Realizar

2.- Predio "El Ulmo", Familia Nahuelquin-Rivas Hortalizas, papas nativas, frutales menores, ovinos (venta en pie), mermeladas, topinambur, oca, frutillas.



Visitas a Realizar

3.- Predio Sra. Cecilia Guineo Colquen

Papas nativas, quinoa, oca, frutales menores, frutales mayores, hierbas medicinales, hortalizas, ajo, leche.



Visitas a Realizar

4.- Cooperativa Punta Chilen

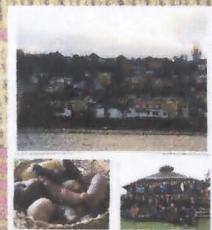
Pasta y pitones de ajo.



Visitas a Realizar

5.- Corporación centro de Educación y tecnología, CET.

Fue 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.



Visitas a Realizar

6.- Predio "El Esfuerzo", Don Luis Alberto Gallardo.

Productor Ovino de sector de Romazal, Comuna de Chonchi. Dicho productor al igual que en los demás casos, posee el sello SIPAM y está asociado en la cooperativa que reúne a los agricultores que posee el sello.



Visitas a Realizar

6.- Estación Experimental INIA Butalcura

Dicho centro es clave en la revalorización del ovino chilote, como producto pecuario de Chiloé, siendo el primer producto pecuario en obtener la indicación geográfica por sus características únicas a nivel país. Además posee el único banco de lanas a nivel país.



¿Qué Queremos?

- 1.- Aspectos Técnicos
 - Revalorización
- 2.- Aspectos de apoyo financiero
 - Utilización planificada de recursos
- 3.- Aspectos de Distintivos
 - Características territoriales
- 4.- Aspectos Medioambientales
 - Sistema productivo como parte del ecosistema

¿Qué es lo que sigue post gira?

- 1.- Charla de Difusión de actividades realizadas en la gira.
 - Fecha Propuesta 27 de octubre de 2017.
- 2.- Taller de aplicación de conocimientos y entrega de material informativo para su aplicación en terreno.
 - Fecha Propuesta 10 de noviembre de 2017.



Pero...¿Cuánto sale la gira?

La gira cuesta \$5.664.123

De esos \$4.144.123 los aporta la Fundación Para la Innovación Agraria.

- Arriendo de Vehículos: \$1.102.500
- Alojamiento: \$1.055.250
- Alimentación: \$920.118
- Costo de Visitas prediales: \$813.332
- Difusión: \$192.923
- Combustible: \$60.000

Pero para ganarnos esto tenemos que colocar al menos el 20%

¿Cuál es nuestro aporte?

Aporte VALORIZADO \$1.520.000

Consultora

- Arriendo de Vehículos: \$300.000
- Alojamiento: \$50.000
- Materiales de oficina: \$50.000
- Gastos notariales: \$20.000
- Otros Gastos: \$20.000

¿Cuál es nuestro aporte?

Aporte VALORIZADO \$1.520.000

Agricultores y Equipo Técnico

- Alimentación: \$150.000

Municipalidad

Lugares para hacer las reuniones posterior a la gira
Equipo para hacer dichas reuniones

¿Cuál es nuestro aporte?

Aporte VALORIZADO \$1.520.000

Agricultores y Equipo Técnico

- Alimentación: \$150.000

Municipalidad

Lugares para hacer las reuniones posterior a la gira
Equipo para hacer dichas reuniones



Gira Nacional para la Innovación de la Pequeña Agricultura
GIT-2017-0742

Objetivos
Gira Nacional Para la Innovación para la Pequeña Agricultura

- 1.- Conocer soluciones innovadoras (Tecnológicas y sus avances, practicas, experiencias y modelos, entre otros) dentro del país, para abordar un problema y/u oportunidad claramente identificando por actores del sector agrario, agroalimentario y forestal y que digan relación con el desarrollo económico, social y ambiental de la pequeña agricultura.
- 2.- Establecer redes y vínculos para contribuir a transferir e implementar el conocimiento capturado a través de las giras.



Gira de productores agropecuarios de la Comuna de Lago Ranco, para conocer experiencias de productores con sello SIPAM y, su propuesta de valor en el marco de la producción sustentable y tradicional de la Isla Grande de Chiloé.
GIT-2017-0742

13 de noviembre de 2017
Majada Consultores

Participantes de la Propuesta
Entidad Ejecutora : Majada Consultores



“Entregar soluciones agropecuarias integrales a nuestros destinatarios, con un enfoque productivo-sanitario-ambiental encadenado, buscando la entrega de un servicio acorde al propósito de su organización, empresa y/o institución”.

Participantes de la Propuesta

Patrocinador: Fundación para la Innovación Agraria



Fundación para la
Innovación Agraria

"Fomenta una cultura de la innovación en el sector agrario, agroalimentario y forestal, promoviendo y articulando iniciativas de innovación que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de las agricultoras y agricultores, en todas las regiones del territorio nacional".

Participantes de la Propuesta

Co-ejecutor: Profesionales

PRODESAL Municipalidad de Lago Ranco



MUNICIPALIDAD
LAGO RANCO
CHILE

"Organización de la propuesta y demandante de la necesidad de una actividad de buena calidad para sus agricultores".

Participantes de la Propuesta

Participantes y Destinatarios : Agricultores
PRODESAL de la Comuna de Lago Ranco.



¿Por qué hacer una gira?

- **Problemáticas:**
- Existen inadecuadas prácticas agrícolas en el uso de los recursos naturales (no sustentables con el medio). Se produce una inestabilidad en los Agroecosistemas.
- Falta de valorización de los productos agropecuarios locales y necesidad de asociatividad.

¿Por qué hacer una gira?

- Oportunidades:
- Para facilitar un ambiente propicio para el desarrollo de un encuentro de saberes, generando procesos de aprendizaje a través de metodologías como lo es "campesino a campesino"
- Poder conocer experiencias relacionadas a la comercialización, al trabajo asociativo, la agregación de valor de los productos campesinos locales a través de la implementación de un sello.

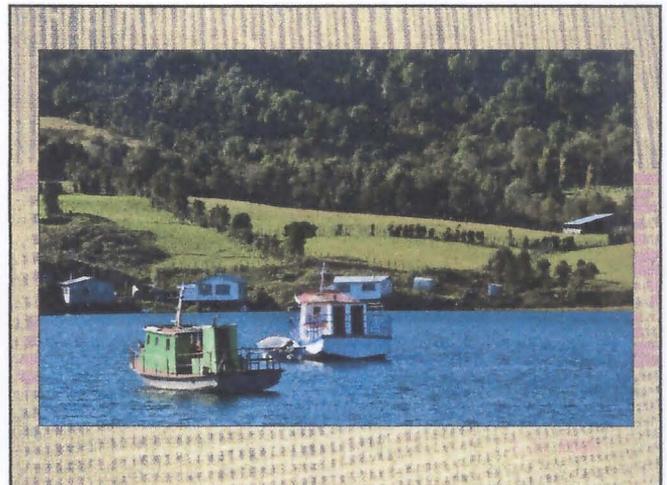
¿Pero antes que todo...Qué es SIPAM?

Sistema Importante de Patrimonio Agrícola Mundial
SIPAM



¿Pero antes que todo...Qué es SIPAM?

Alrededor del mundo existen sistemas agrícolas y ambientes específicos basados en prácticas sostenibles de gestión de los diversos recursos naturales adaptadas a las condiciones locales, que han sido creados, modelados y mantenidos por innumerables generaciones de agricultores y pastores.



¿Qué es el Sello SIPAM?

Chiloé Sitio SIPAM (FAO)
Gobernación Chiloé

↓
Agricultores que
cumplen con requisitos y
características

↓ Certificación

Sello SIPAM



¿Qué es el Sello SIPAM?



¿Cuál es el costo de la gira?



¿Cuál es el costo de la gira?

Costo Total Gira: \$5.664.123

- Fundación Para la Innovación Agraria aporta 80% \$4.144.123.
- Correspondiente a:
 - Arriendo de Vehículos: \$1.020.000
 - Alojamiento: \$1.148.500
 - Alimentación: \$749.531
 - Costo de Visitas prediales: \$903.700
 - Difusión: \$192.000
 - Combustible: \$112.394
 - Peajes: \$18.000

¿Cuál es el costo de la gira?

- Aporte de un 20% **VALORIZADO** en \$1.520.000

1) Majada Consultores

- Arriendo de Vehículos: \$300.000
- Alojamiento: \$50.000
- Materiales de oficina: \$50.000
- Gastos notariales: \$20.000
- Otros Gastos: \$20.000

¿Cuál es el costo de la gira?

2) Agricultores y Equipo Técnico PRODESAL

- Alimentación: \$150.000

3) Ilustre Municipalidad de Lago Ranco

- Lugares de reunión posterior a la gira (Etapa de Difusión)
- Equipamiento de reuniones (audio, proyector, etc)

Detalles de los objetivos y visitas realizadas, en la siguiente presentación...



Gracias.....



¿Qué queremos con esta experiencia?

- 1.- Aspectos Técnicos
 - Revalorización
- 2.- Aspectos de apoyo financiero
 - Utilización planificada de recursos
- 3.- Aspectos Distintivos
 - Características territoriales
- 4.- Aspectos Medioambientales
 - Sistema productivo como parte del ecosistema

Anexo 5:

Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

INCLUYE

-15 encuestas de satisfacción de participantes.

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Parra Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.				X	
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

Felicitaciones por su trabajo y sigan adelante con la gente que los necesitan. Mucha fuerza y suerte

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Pavez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

Este viaje ha sido de gran conocimiento en todo haravito y espero

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada	
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi	
Teléfono:		Mail:
Coordinador (a):	Hector Pavez Aguirre	

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					5
Nivel de conocimientos adquiridos					5
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					5
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					5
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					5
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					5
Organización global de la gira.					5

Comentarios adicionales:
Nada mas que agradecer porq. fue todo muy bien organizado, y los visitas un 7 porq. aprendimos mucho en terreno y en cuanto hospedaje super bueno. todo excelente. los felicitamos y agradecemos

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Pavez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

Este viaje ha sido un provechoso para mi Hazienda que he aprendido cosas muy interesantes



ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Perez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					✓
Nivel de conocimientos adquiridos					✓
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					✓
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					✓
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					✓
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					✓
Organización global de la gira.					✓

Comentarios adicionales: Felicitar a la Consultora Majada Ltda por su nivel de Organización y equipo Humano, ya que con Todo lo Vivido Adquiriero un APOYO claro con Todo lo que Contempla al Trabajo Organico y Medio AMBIENTAL. Felicitar a Todos los Agricultores de CHILOE por su Trabajo en equipo y capacidad cultural y Humana.

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Pavez Aune		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					✓
Nivel de conocimientos adquiridos					✓
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				✓	
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					✓
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					✓
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					✓
Organización global de la gira.					✓

Comentarios adicionales:

FUE UNA GIRA MUY POSITIVA DONDE HE MAS ADQUIRIDO NUEVOS CONOCIMIENTOS QUE SE DESCONOCIAN Y QUE PUEDEN SER REPLICADO EN NUESTRA COMUNIDAD AGRICOLA A LOS GESTORES DIRECTA, INICIATIVA Y A LOS TÉCNICO DE INBAP Y PRODESAP.
(VIVA EL SIPAM)

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Paros Aune		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					✓
Nivel de conocimientos adquiridos					✓
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					✓
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					✓
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					✓
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					✓
Organización global de la gira.					✓

Comentarios adicionales:
 muy bien la Consultora
 & mejor la coordinación
 con nuestros profesionales

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candalaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Pavez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Pavez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

Importante Rescatar los conocimientos entre campesinos.



ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Héctor Pavez Ayune		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales: *me gusto todo lo organico que si dotaríamos a recuperar de nuestros ~~ambientes~~ sin causar daño al medio ambiente. aplicar esto aprendido en mi Huerto los técnicos ~~asesores~~ excelente gracias*



ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Heider Favez Guine		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:
 Excelente gira técnica fue muy provechosa para nuestros conocimientos y aplicarlo en mi predio comentarle a los demás agricultores del tema Agroecológico y sello SIPAM.

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Heidy Favez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:
 Fueron muy provechosas las visitas que se hicieron ya que fue todo orgánico en Huerto y Animales y tratar de hacer lo que se aprendió los terrenos a sesores exedentes giras.

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector Favez Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					✓
Nivel de conocimientos adquiridos					✓
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					/
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					/
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					/
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					/
Organización global de la gira.					/

Comentarios adicionales:

Solamente agradecer a todos los que hicieron posible esto.

ANEXO: Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Majada Consultores Limitada		
Dirección:	Sargento Candelaria #328; Comuna de Chonchi		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Hector River Aguirre		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					X
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					X
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					X
Organización global de la gira.					X

Comentarios adicionales:

felicitaciones. Por todo lo que hacen y muchas gracias. Por su proyecto que cada día le va ya mejor en todo. y por cada día que estubiera mejor.