

CÓDIGO
(uso interno)

6IT- 2017 - 0746

FORMULARIO POSTULACIÓN
GIRAS NACIONALES PARA LA INNOVACIÓN DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA 2017
CONVOCATORIA NACIONAL 2017

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 07/06/2017
Hora 12:20
Nº Ingreso 39684

Contenido

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

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION

" Gira Obtención de Conocimiento técnicos en sistemas de agricultura ecológica, producción de hortalizas y papa chilota, producción ovina y agroturismo en la provincia de Chiloé"

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 12

Sector	Agrícola; Pecuario; Turismo
Subsector	Hortalizas-tubérculos; Producción ovina; Agroturismo
Especie (si aplica)	Producción ovina; papas chilotas

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

Región(es)	De Los Lagos
Ciudad(es)	Castro, Ancud

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

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

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

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:	22/05/2017	Término:	31/10/2017
---------	------------	----------	------------

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

Fecha Salida:	10/10/2017	Fecha Llegada:	13/10/2017
---------------	------------	----------------	------------

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

7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:
Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 1

Nombre: Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Limitada

RUT:

Identificación cuenta bancaria	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Blanco Encalada S/N, Vilcún

Ciudad: Vilcún

Región: De la Araucanía

Teléfono:

Correo electrónico

Clasificación (público o privada): Privada

Giro: Formulación y ejecución de proyectos y asesorías agropecuarias

Breve reseña de la entidad postulante:

(Máximo 1.000 caracteres)

GEA LTDA., es una consultora asentada en la IX Región de La Araucanía, con 13 años de experiencia en servicios de formulación de proyectos y asesorías técnicas silvoagropecuarias principalmente para INDAP-CONADI, su misión principal es la promoción y desarrollo de las condiciones productivas, socioeconómicas y culturales de familias de los pequeños agricultores Mapuche y no Mapuche de la IX Región de La Araucanía. Fue fundada por cuatro profesionales del área agrícola, con más de quince años de experiencia en el trabajo con el estrato campesino y mapuche, y el desarrollo rural.

Para el cumplimiento de este objetivo institucional, la consultora posee personal permanente y/o temporal que está conformado por profesionales del área Social, Silvoagropecuaria, Económica, Jurídica, Tecnologías de la Información, y Publicitaria, entre otras; tales como; Sociólogos, Ingenieros Agrónomos, Médicos Veterinarios, Ingenieros Forestales, Ingenieros Medio Ambientales, Ingenieros Comerciales, Abogados, Asistentes Sociales Publicistas y Asesores Interculturales de la etnia mapuche, todos ellos de vasta experiencia en el trabajo de Desarrollo Rural, ya sea en atención de pequeños agricultores, Comunidades y/o Territorios Indígenas.

GEA Ltda., inició su vida laboral con el Programa Orígenes, en la Comunidad Rauco, Sector Huapitrío, de la Comuna de Collipulli en 2003, y posteriormente con comunidades de la Comuna de Vilcún en el mismo Programa, y en el Servicio de Asesoría Técnica del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), en las Comunas de Vilcún, Villarrica, Victoria, Toltén, Teodoro Schmidt, Traiguén, y Carahue. A través de estos años ha logrado concretar un gran número de proyectos con comunidades indígenas, sociedades de pequeños agricultores, y con productores individuales, por medio del mejoramiento de sus condiciones productivas en los rubros tradicionales tales como ganadería de carne y leche, semilleros de trigo y papas, construcción de infraestructura predial (galpones, mangas, cobertizos y corrales), y/o la adquisición de vientres bovinos, ovinos y/ machos reproductores; además ha innovado en los predios de productores mas desarrollados, con la introducción de nuevos rubros como producción de hortalizas bajo plástico, frutales menores (arándanos), producción limpia y orgánica, apicultura y elaboración de productos apícolas, procesamiento de productos lácteos (manjar y quesos artesanales) y certificación de Predios PABCO para exportación de carne bovina.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Marco Andrés Fariña Salazar

Cargo: Representante Legal

RUT:

Fecha de nacimiento: 27 enero 1967

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Los Robles 931, Vilcún

Ciudad y comuna: Vilcún, Vilcún

Región: Araucanía

Teléfono

Celular:

Correo electrónico: marcoandresfarina@gmail.com

Profesión: Técnico Agrícola

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): No pertenece

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): No aplica

Rubros a los que se dedica: No aplica


Firma
Representante Legal de la entidad postulante

8. COORDINADOR DE LA GIRA DE INNOVACION

Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en anexo 5.

Nombre completo: Marco Andrés Farina Salazar

RUT:

Pertenece a la entidad postulante:	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Cargo en la entidad postulante:	Coordinador Unidad Operativa kechu Newen
	No	<input type="checkbox"/>	Institución a la que pertenece:	Gea Limitada
			Vinculación a la entidad postulante:	Coordinador Unidad Operativa kechu Newen

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

De profesión Técnico Agrícola y socio fundador de la empresa GEA Ltda, en los últimos años articulado proyectos orientados a INDAP y CONADI, asesorando pequeños productores distribuidos en la comuna de Vilcun en la Región de la Araucanía. Desempeña labores de coordinador de la Unidad Operativa Kechu Newen, la cual está compuesta por 463 usuarios todos pequeños productores agrícolas mapuches de la comuna de Vilcún. Además tiene a cargo 8 profesionales de distintas áreas, Ingenieros Agrónomos, Medicos Veterinarios y Técnicos Agropecuarios. Dentro de sus funciones están coordinar, programar y ejecutar actividades de asesoría al grupo de usuarios, con el fin de lograr los resultados esperados según plan de acción. Supervisar las actividades realizadas por los distintos profesionales. Dirigir y diseñar la puesta en marcha de las estrategias y planes de acción para la elaboración de planes de trabajo anual, entre otras funciones.

Adicionalmente trabaja como técnico agrícola en varias de las comunidades indígenas que conforman la unidad operativa. Realizando visitas prediales con recomendaciones técnicas en diversos rubros: cereales, pardenas, hortalizas por mencionar algunos.

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 5.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 3.

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	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	Marco Andrés Fariña Salazar	Gea Limitada	IX	Coordinador	Coordinador Unidad Operativa Kechu Newen
2	Jose Alberto Gutierrez Beltrán	Gea Limitada	IX	Jefe Técnico Unidad	Médico Veterinario, Jefe Técnico Unidad Operativa Kechu Newen
3	Felipe Angelo Ulloa Bravo	Gea Limitada	IX	Jefe Técnico Unidad	Ingeniero Agrónomo, Jefe Técnico Unidad Operativa Kechu Newen
4	Cristian Javier Catalán Nahuelqueo	Gea Limitada	IX	Técnico Unidad	Técnico Agrícola, Unidad Operativa Kechu Newen
5	Leovijildo Robinson Medina Medina	Universidad católica	IX	Docente e Investigador de Riego	Docente, Investigador y ejecutor de programas de riego. Capacitación pequeños agricultores de la región.
6	Marcela Cecilia Sanhueza Sierpe	Indap Vilcun	IX	Jefe de Area Indap Vilcun	Jefe de Area Indap Vilcun
7	Fresia Teresa Nahuelcheo Quiñeolo	PDTI Vilcun	IX	Agricultora	Presidenta Comunidad Indígena Jose Paineapan
8	Caludia Andrea Parada Millañir	PDTI Vilcun	IX	Agricultora	Secretaria Mesa Coordinacion Unidad Operativa Kechu Newen
9	Eleazar Venancio Nahuel Guzman	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Presidente Comunidad José Angel Epueque
10	Juan Pablo Cayuinao Fritz	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Lonko Comunidad Indígena José Trureo
11	Octavio Renato Catalan Lincoleo	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Representante Comunidad Indígena Eduardo Quilaqueo
12	Bernardo Enrique Saihueque Zúñiga	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Presidente Mesa de Coordinación Unidad Operativa Kechu Newen
13	José Aladino Burgos Martínez	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Vicepresidente Mesa de Coordinación Unidad Operativa Kechu Newen
14	Pedro Rapiman Mariano	PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Presidente Comunidad Indígena Antonio Pilquiman

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 5.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 3.

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	Eugenio Catalan Huencho	 PDTI Vilcun	IX	Agricultor	Secretario Mesa de Coordinación Unidad Operativa Kechu Newen
----	-------------------------	---	----	------------	---

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

10. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

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

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Nuestro grupo de usuarios pertenece al Programa de Desarrollo Territorial Indígena PDTI, Unidad Operativa denominada Kechu Newen, en la comuna de Vilcun y está compuesta de 463 usuarios mapuches de diversos sectores. La entidad ejecutora que se encarga de la prestación de servicios de asesoría técnica es la Sociedad De Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Limitada.

Se trata de pequeños productores mapuches usuarios de INDAP que desarrollan la agricultura en pequeñas o medianas superficies de terrenos en los que prima principalmente la producción de autoconsumo y en menor grado la venta de excedentes. Dentro de los rubros que se manejan, están la producción de hortalizas bajo plástico y al aire libre, así como la producción de flores bajo la misma modalidad, siembras de chacras, cereales, papas y legumbres. Mientras que la producción pecuaria se basa principalmente en ganado ovino y bovino; en menor grado la producción porcina y aviar. Sus suelos por lo general poseen diversos grados de erosión, el agua es escasa y si bien algunos cuentan con agua y hasta con derechos de agua, las prácticas de riego tecnificado son mínimas y con poca eficiencia. La mayoría ha podido incorporar cambios tecnológicos utilizando entre otros, semilla mejorada, fertilizantes y agroquímicos además de labores de maquinaria agrícola en los procesos de siembra de cereales, chacras o praderas, siempre dependiendo de la disponibilidad de terceros que presten servicios. Ellos desarrollan la agricultura desde tiempos remotos, siendo traspasados sus conocimientos de generación en generación. Son actividades que forman parte de su vida diaria y muy importantes pues de ello depende su sustento diario. Además cuentan con más de 5 años de asesoría técnica en los rubros antes mencionados.

Dentro de los problemas que se presentan en nuestro grupo de usuarios, está por un lado la pérdida de fertilidad de los suelos debido al deterioro de la materia orgánica y organismos del suelo, que se produce por el excesivo uso de fertilizantes y agroquímicos. Debido a que la cantidad de terreno disponible para trabajar el campo es reducida, los potreros son explotados una y otra vez con monocultivos, lo que sumado al elevado costo de los fertilizantes y no contar con financiamiento que les permita acceder a ellos, hace que cada día la producción agrícola se encarezca. Sumado a ello el mercado privilegia ciertos productos con buenos precios, por lo que los productores se ven obligados a repetir en muchos casos los cultivos que le generan mayores ingresos, no logrando contar con la rotación necesaria para evitar los daños por presencia de plagas o enfermedades, traduciéndose en una excesiva aplicación de productos químicos, lo que conlleva a elevados costos para la obtención de sus alimentos, y por consiguiente al deterioro de sus suelos.

Por otro lado, si bien el conocimiento y experiencia en producción ya sea agrícola o pecuaria lleva muchos años, ya que se traspasa de generación en generación, falta innovar o agregar valor a sus productos. O bien lograr obtener mayor cantidad de productos en un mismo rubro. Tener la posibilidad de adquirir nuevos conocimientos que le permitan lograr obtener un producto de mejor calidad, con una característica distintiva, que le permita disminuir costos, evitar el daño al medio ambiente, mejorar la utilización del agua, entre otras acciones.

Si bien nuestra Unidad Operativa está ubicada en un sector y comuna altamente turística debido a la cercanía con el Volcán Llaima, son pocos los usuarios que han podido dedicarse a este rubro, ya que no cuentan con suficientes conocimientos y falta apoyo en infraestructura.

Es sabido que en la actualidad se busca lograr una agricultura agroecológica y sustentable en el tiempo, y para ello es necesario cuidar el suelo, el agua, el medio ambiente; logrando producir los mismos productos para autoconsumo o ventas, con el menor daño posible a nuestro entorno. Además la escases de agua a nivel mundial, hace imprescindible que la utilización de ésta se haga de manera eficiente.

La agroecología es una nueva aproximación científica para solucionar los problemas que enfrenta la agricultura, que busca desarrollar ecosistemas sostenibles y estables, además de mantener la productividad a lo largo del tiempo. Si bien muchas veces se confunde con la agricultura orgánica o la biodinámica, los especialistas insisten en que esas formas de producción pueden ser parte de la agroecología, pero que ésta no se reduce sólo a la no aplicación de agroquímicos en los huertos o cultivos.

La agroecología es una nueva ciencia holística, sistémica, que rompe con los paradigmas de la ciencia convencional, aunque también es científica, pero incorpora otras formas de conocimiento que ha rechazado la agricultura convencional, como es el conocimiento de los campesinos.

Por esta razón, la gira se enmarca en conocer nuevas experiencias en cuanto a producción agroecológica y sustentable, Producción ovina y Agrotrusimo que desarrollan pequeños agricultores en la Provincia de Chiloé. Se trata de nuevas formas de cultivo sustentables, variedades adaptadas, uso eficiente de los recursos, conocimientos tradicionales, manejo de fertilizantes y de plagas, entre otros temas relevantes.

Se busca obtener información sobre estas nuevas prácticas de agricultura sustentable y ecológica, de manera tal de poder replicar estas experiencias en nuestros usuarios, en comunas y zonas agroecológicas muy distintas.

El grupo que está compuesto por presidentes y representantes de las comunidades indígenas además de técnicos y profesionales que conforman la Unidad Operativa Kechu Newen, unido a la participación de personal del INDAP al cual pertenecen los agricultores y apoyados por el docente de la universidad Católica (part-time), busca adquirir estos conocimientos que permitirán solucionar los problemas que se han planteado anteriormente, para poder transmitir, difundir y poner en practica esta experiencia en nuestra Comuna y Región.

11. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER

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

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Hace 23 años, la comunidad científica viene alertando sobre la rápida degradación de los recursos naturales del país. La erosión, la reducción de la calidad del suelo y la fertilidad en muchas áreas, la crisis del agua, subterránea y superficial, que afecta al país, la contaminación de los alimentos y del medio ambiente, la resistencia a los pesticidas y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, son factores externos negativos de la agricultura moderna.

La agricultura ecológica sustentable es la agricultura que considera innovaciones para reducir en parte el cambio climático y la menor disponibilidad de agua, integrando nuevos manejos que disminuyan los efectos ambientales negativos logrando la integración con el medio natural y social.

En ese sentido, el doctor en Agroecología y director del Instituto del Medio Ambiente de la U. de La Frontera, René Montalba, explica que como la agroecología permite tener buenos niveles de producción en los campos, manteniendo las condiciones biofísicas del lugar, es casi la única alternativa sustentable de producción para quienes no tienen acceso a los insumos ni a financiamiento, lo que también le da un rol social que va más allá del ámbito productivo.

La agroecología, explica el Dr. Carlos Ovalle de INIA La Cruz “considera los sistemas de cultivo o ganaderos como ecosistemas particulares, donde el medio natural ha sido transformado por las prácticas agronómicas”. Estos agroecosistemas, destaca, “forman parte de un sistema mayor, el sistema alimentario que abarca la cadena productiva del productor hasta el consumidor en su contexto sociocultural. Pretende comprender el funcionamiento de tales sistemas alimentarios y encontrar un mejor equilibrio entre las regulaciones naturales y las intervenciones humanas, para concebir sistemas alimentarios más sostenibles”.

Durante los últimos cinco años, la agroecología ha sido reconocida por distintos foros multinacionales, como la Asamblea General de las Naciones Unidas y FAO, y gobiernos nacionales (Brasil, Francia), entre otros, por ofrecer soluciones reales para los grandes desafíos que la agricultura está enfrentando hoy en día: alimentar la creciente población de nuestro planeta, con alimentos sanos, cuidando los recursos naturales y el medioambiente y al mismo tiempo promoviendo la inclusión social. Además, la adopción de prácticas agroecológicas, orientadas a la mejora de la calidad del suelo y el aumento de la biodiversidad, contribuyen a la resiliencia contra los efectos del cambio climático.

Luego que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) reconociera a Chiloé como un Sistema Ingenioso del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM), el Ministerio de Agricultura y la Gobernación Provincial de Chiloé han destinado esfuerzos para resaltar las iniciativas chilotas que conservan características agrícolas únicas en el mundo. En esa línea, la Marca de Certificación SIPAM Chiloé otorgada por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Chile (Inapi) a la Gobernación Provincial de Chiloé, es un sello territorial que permite diferenciar los productos y servicios del Archipiélago provenientes de sistemas campesinos con identidad cultural y basados en una agricultura sustentable.

Lo anteriormente señalado es lo que fundamenta la importancia de la búsqueda por conocer la experiencia de Chiloé con la agricultura ecológica sustentable y es lo que se espera de la participación en esta gira.

11.2. Identifique las entidades a visitar para conocer la(s) solución(es) innovadora(s) señalada(s) anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

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

Nombre entidad 1:	Predio Cecilia Guineo
Región:	De los Lagos
Descripción:	Pionera en la producción ecológica y sostenible de Chiloé. Hortalizas, plantas medicinales, papa chilota, ajo chilote, entre otros.
Página web:	No aplica
Nombre entidad 2:	Predio Centro de Educación y Tecnología CET Chiloé
Región:	De los Lagos
Descripción:	Visita predial al CET de Chiloé para conocer diversos rubros y pequeños agricultores a los que asesoran
Página web:	www.corporacioncet.cl

Nombre entidad 3:	Predio El Esfuerzo. Luis Gallardo
Región:	De los Lagos
Descripción:	Producción ovina multi razas, curtiembre, productos artesanales y agroturismo
Página web:	www.chileturismorural.cl/sitio/luis-gallardo
Nombre entidad 4:	Microempresa Chilozabal
Región:	De los Lagos
Descripción:	Producción de leche y quesos artesanales de oveja, bajo producción limpia
Página web:	www.chilozabal.cl

11.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Dentro de las actividades a desarrollar durante la gira se encuentran la visita al predio de la señora Cecilia Guineo Colguen quien es una de las pioneras en adquirir conocimientos y poner en práctica la agricultura ecológica en la Isla de Chiloé. Ella produce en sus predio hortalizas de diversos tipos, papa chilota, ajo chilote, plantas medicinales, entre otras. Cuenta con invernaderos y lechería. Este trabajo le ha valido ser parte de un seleccionado grupo de usuarios que cuentan con el Sello SIPAM (Sitios Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial).

En su predio se trabaja con la utilización de guanos, compost y otros productos elaborados en base a desechos orgánicos del mismo predio. No se utilizan fertilizantes químicos, por lo que al agregar este tipo de productos orgánicos se ha ido mejorando la fertilidad de los suelos de manera natural. Se han rebajado los costos por este ítem y además se han logrado obtener productos mas sanos y lograr un valor de mercado diferenciado, por tratarse de productos mas naturales. La utilización del agua de riego ha sido fundamental, y el mejoramiento en la eficiencia de éste uno de los principales motores para la obtención de buenos rendimientos.

Por lo tanto con esta visita se logra incorporar una solución al problema de pérdida de fertilidad de suelos que enfrentan nuestros agricultores, y al mismo tiempo se muestran productos innovadores y a los cuales se les puede agregar un valor y una característica distintiva.

Por otro lado los conocimientos técnicos que se puede obtener con la participación del Centro de Educación y Tecnología CET de Chiloé, a cargo de don Carlos Venegas es de vital importancia para nuestros usuarios; ya que ellos trabajan en el fortalecimiento del desarrollo de un espacio permanente de agricultores y productores innovadores, asociatividad local con inversiones hoteleras y turísticas de alcance global; generación de etiquetados y formas de presentación que aumenten el valor agregado de sus productos y servicios de comunidades rurales; la realización de talleres destinados al aumento de capacidades de productores y agricultores; la realización de un programa estratégico de búsqueda de mercados locales, regionales e internacionales, basados en la experiencia del vínculo de comunidades campesinas de Chiloé con emprendimientos turísticos y hoteleros, en el contexto del Programa SIPAM

La visita a este predio tiene como finalidad mostrar el trabajo que por años han realizado conjuntamente con agricultores locales para el mejor aprovechamiento de los recursos agrícolas chilotes.

Siguiendo con el recorrido, se podrán adquirir conocimientos en producción ovina y sus derivados en el predio de don Luis Gallardo y su señora Sonia, quienes cuentan con un predio educativo en el que producen diversas razas ovinas y de cuya producción no solo obtienen los corderos (venta en pie y genética), sino más bien la curtiembre del cuero y la utilización de la lana de oveja para la elaboración de productos artesanales. Lo que conlleva a la agregación de valor en sus productos. Adicionalmente se trabaja el agroturismo con el ofrecimiento de visitas guiadas y senderismo del bosque nativo, además de diversos platos para atender a los visitantes. Don Luis también cuenta con el sello SIPAM.

Finalmente se visitará el predio de don Rafael Maripan Aguilera quien es dueño de la microempresa Chilozabal. Es una microempresa familiar con más de 10 años de experiencia en el rubro producción de leche y queso de oveja en la isla de Chiloé. Nació como una iniciativa para revitalizar los sistemas productivos tradicionales de la zona. La calidad alcanzada por la empresa en la elaboración de sus quesos le han permitido posicionarse con éxito en el mercado nacional y obtener positivos reconocimientos en el país Vasco. Cuenta además con sello SIPAM.

La elaboración del queso es en forma artesanal, bajo normas de producción limpia, combinando capacidad humana con tecnología y altos estándares de calidad en su proceso productivo.

12. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

La gira busca obtener conocimientos técnicos en agricultura ecológica sostenible, manejo amigable con el medio ambiente, mejorando la productividad de varios rubros, de manera más natural. Incorporando innovación y valor agregado a los productos.

Los objetivos de la gira son:

- 1.- Conocer las distintas etapas necesarias para poder lograr trabajar la agricultura ecológica sostenible con nuestros usuarios de INDAP, en los distintos rubros.
- 2.- Adquirir conocimientos para agregar valor a nuestros productos, logrando transformarlos e identificarlos de manera distintiva.
- 3.- Conocer nuevos productos derivados de la producción ovina y así aumentar la oferta económica del rubro.
- 4.- Adquirir conocimientos del rubro Turismo, con las visitas prediales de Agroturismo en la Isla de Chiloé.

13. ITINERARIO PROPUESTO					
Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	Ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Predio Cecilia Guineo Colguen	Visita predial para conocer la agricultura agroecológica sustentable en producción de hortalizas, plantas medicinales, papa chilota, ajo chilote, entre otros.	Cecilia Guineo, dueña y productora de agricultura ecológica sustentable	Características de la agricultura agroecológica sustentable en producción de hortalizas, plantas medicinales, papa chilota, ajo chilote, entre otros. Sello SIPAM.	Ciudad Ancud, Localidad Coipomo	11/10/2017
Predio Centro de educación y tecnología CET Chiloé	Visita al predio para recorrer diversos sistemas de producción ecológica	Carlos Venegas encargado del Cet	Propuestas agroecológicas y diseño de tecnologías apropiadas para la sustentabilidad del sector. Propulsores del sello SIPAM.	Ciudad Castro, localidad Notuco	12/10/2017
Predio El Esfuerzo	Visita predial para conocer la producción de diversas razas ovinas, curtiembre y elaboración de productos artesanales con lana de oveja. Además de Agroturismo	Luis Gallardo, dueño y productor del predio El Esfuerzo	Producción ovina multi razas, curtiembre, productos artesanales y agroturismo. Sello SIPAM.	Ciudad Castro, localidad Romazal	12/10/2017
Microempresa Chilozabal	Visita predial para conocer la producción de leche y quesos de oveja, de forma artesanal con normas de producción limpia de la microempresa Chilozabal.de Chiloé	Rafael Maripan, Productor y dueño de la microempresa Chilozabal	Producción de leche y quesos artesanales de oveja, bajo producción limpia. Sello SIPAM.	Ciudad Ancud, Localidad Coquiao	13/10/2017

14. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

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

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

En la gira se han incluido participantes de la institución pública como INDAP, Investigador y docente de la Universidad Católica de Temuco (quien trabaja part-time), dirigentes y representantes de la pequeña agricultura y los profesionales y técnicos de la entidad ejecutora Gea Limitada. Por lo tanto contamos con 4 actores que podrán aportar a la implementación de la solución innovadora.

El INDAP institución que presta asesoría a la pequeña agricultura y a su vez destina recursos para mejorar las unidades productivas, por lo tanto, se considera un actor relevante ya que podría incluir dentro de sus lineamientos la transformación de los usuarios en agricultura ecológica sostenible, mediante el apoyo en inversión de infraestructura adecuada para esta transición como lo son aboneras, estanques para elaboración de fertilizantes orgánicos específicos, entre otros. Como también puede capacitar a los profesionales que atienden a los usuarios para que puedan adoptar de apoco dicha solución.

En la gira participa la Jefa de area de Indap Vilcun, quien puede a través de su relación con otros jefes de áreas de otras comunas, poner en practica y transferir esta información de manera tal que puedan alinear criterios y potenciar esta nueva innovación a otros pequeños productores de la Región.

El Docente e investigador de la Universidad Católica de Temuco (part-time), quien desarrolla permanentemente actividades ligadas a la pequeña agricultura, ya sea con PRODESAL, PDTI o Municipios a través de charlas técnicas en manejo del riego e implementación de sistemas de riego. Actor de gran importancia en agricultura ecológica sistenible donde el recurso hídrico es un tema primordial.

Los profesionales y técnicos de la Unidad Operativa Kechu Newen, a la cual pertenecen los pequeños productores agrícolas. Con ellos se podrá transmitir y transferir los conocimientos adquiridos en la gira y poder capacitar a nuevos agricultores de nuestra unidad (total usuarios 463). Buscar los recursos externos o bien del INDAP para apoyar la implementación de estas soluciones innovadoras para la agricultura de la región.

Finalmente y el mas importante de todos, son nuestros agricultores representantes de las comunidades indígenas de la unidad operativa Kechu Newen, quienes serán los que trabajarán directamente sus predios para poner en práctica la adquisición de estos nuevos conocimientos y tecnologías amigables con el medio ambiente y que les permitirán lograr una producción sostenible en el tiempo. Reducir los costos por fertilizantes y evitar seguir dañando la materia orgánica y fertilidad de sus suelos.

15. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
31/10/2017	Vilcun	Charla	La actividad tiene por objetivo transmitir y difundir las distintas prácticas innovadoras adquiridas mediante la gira técnica. Para ello la presentación de lo visitado, se realizará por los distintos profesionales participantes	Usuarios de la Unidad Operativa Kechu Newen, que no participaron de la Gira	60

ANEXOS

CURRICULUM VITAE

I. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : MARCO ANDRES FARIÑA SALAZAR
Cédula de Identidad :
Fecha de Nacimiento : Enero 27 de 1967
Estado Civil : Casado
Nacionalidad : Chilena
Dirección : Calle Los Robles 931 Vilcun
Telefono
Otros: Locomocion Propia
Licencia Conducir B-C

II. ANTECEDENTES ACADEMICOS

Estudios Primarios : Estudios Primarios en la Escuela E-36,
Angol, IX entre l año 1973-1980

Estudios Técnicos : "Instituto Agrícola EL VERGEL" . De Angol.

Título Obtenido: TECNICO AGRICOLA.

III. ANTECEDENTES LABORALES

<p>2014 a la fecha</p>	<p>Se desempeña como coordinador de diferentes Unidades Operativas pertenecientes a la Empresa Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, GEA LTDA, dentro de la comuna de Vilcun. Además es Socio Fundador de la empresa. Dentro de las labores desarrolladas se encuentran coordinar, programar, ejecutar actividades del grupo de usuarios, con el fin de lograr los resultados esperados según plan de acción. Supervisar actividades realizadas en los distintos profesionales. Dirigir y diseñar la puesta en marcha de estrategias y planes de acción para la elaboración de planes de trabajo a anual, entre otras funciones.</p>
<p>2001 - 2014</p>	<p>Se Desempeña como Técnico Agrícola en las Distintas Unidades Operativas del PDTI de la comuna de Vilcún, atendiendo usuarios Mapuches. Desarrollando labores de visitas prediales en diversos rubros: cereales, praderas, hortalizas por mencionar algunos.</p> <p>Operador Acreditado desde el Año 2001 en el SISTEMA DE INCENTIVOS PARA LA RECUPERACION DE SUELOS DEGRADADOS prestando servicios en el Sag. IX.Región e INDAP IX. Región y ahora formando parte del Equipo Tecnico GEA en ese ambito de asesorias.-</p> <p>Elaboracion y Ejecucion de Proyectos productivos Indap.</p> <p>Formó parte del Equipo Operativo de GEA LIMITADA, para la Elaboracion y Ejecucion de Proyectos para el PROGRAMA ORIGENES- CONADI EN LA FASE 2, esta actividad se realiza actualmente en los sectores de ERCILLA, COLLIPULLI, LONQUIMAY Y GALVARINO.-</p>
<p>1991 - 2003</p>	<p>Extensionista Agricola de Capacitec Ltda. atendiendo Pequeños y Medianos Agricultores en la Comuna de Vilcun, en las Modalidades Basicas, e Integrales, Etapa I, Etapa II. SAP, SAPT del INDAP y otros proyectos.</p> <p>Elaboracion, Desarrollo de Proyectos Productivos y Sociales (FOSIS)</p> <p>Desarrollo de Proyectos Agricolas y Forestales</p> <p>Implementar uso de tecnologias de punta en diferentes cultivos anuales</p> <p>-Apoyo a la creacion de Empresas agricolas de pequeños productores (CODINHUE LTDA. LAS ARAUCARIAS S.A., y MELI-MOLLU S.A</p> <p>Manejo y fertilización de praderas, leguminosas cereales y otros cultivos anuales.</p> <p>Interpretación y recomendación en base a analisis de suelo a los diferentes cultivos.-</p>

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Pedro Rapiman Mariano		
RUT			
Fecha de Nacimiento	28 mayo 1965		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Antonio Pilquimán, sector Quintrilpe km 19 Temuco-Vilcun		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 32		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	3 has, solo riega las papas 0,5 has.		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Antonio Pilquiman, km 19 Temuco-Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Hortalizas y Producción ovina hace 12 años. Producción 12 corderos al año, 100 sacos de papas.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente Comunidad Antonio Pilquimán		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	José Aladino Burgos Martínez		
RUT			
Fecha de Nacimiento	07 diciembre 1960		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Jose Manuel Lican		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 9 B		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	7,8 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad José Manuel Lican, Vilcún km 20		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ovina hace 10 años. Producción 15 corderos al año.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Vicepresidente Comunidad José Manuel Lican		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Bernardo Enrique Burgos Saihueque		
RUT			
Fecha de Nacimiento	09 junio 1951		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Ignacio Marivil		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 50		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	6 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Ignacio Marivil, km 30 Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ovina y cereales hace 15 años. Producción 20 corderos al año. 100 qqm trigo.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente Mesa de Coordinación Unidad Operativa Kechu Newen, PDTI -INDAP		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Participante <input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Juan Pablo Cayunao Fritz		
RUT			
Fecha de Nacimiento	31 enero 1995		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Camino Niágara km 26, Hijuela Los Robles		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Los Robles		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	5 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad José Trureo, km 26 Niágra-Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería mayor y menor, cereales hace 15 años. Producción al año: 10 corderos, 3 terneros, 100 qqm trigo.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Lonko Comunidad José Trureo		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Eleazar Venancio Nahuel Guzman		
RUT			
Fecha de Nacimiento	13 noviembre 1971		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad José Angel Epueque, km 25, sector Vega Redonda		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 71		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario		
Superficie Total y Superficie Regada	2,5 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad José Angel Epueque, km 25 Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería mayor y menor, cereales hace 15 años. Producción al año: 5 corderos, 1 terneros, 50 qqm trigo.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente Comunidad José Angel Epueque		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Claudia Andrea Parada Millañir		
RUT			
Fecha de Nacimiento	26 julio 1986		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Segundo Levio, Vilcun		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	La Rinconada, Lote 1		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	10,23 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Segundo Levio, km 1 Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería menor, desde hace 5 años. Producción 10 corderos al año.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Secretaria Mesa de Coordinación Unidad Operativa Kechu Newen		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Fresia Teresa Nahuelcheo Quiñeolo		
RUT			
Fecha de Nacimiento	10 agosto 1953		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Jose Painepan, Vilcun		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 34		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	3 has. Riega solo hortalizas.		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Jose Painepan, kilometro 14 Vilcun-Cherquenco		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería menor, hortalizas. Agroturismo. Producción 10 corderos, hortalizas varias, 2 arriendos quincho agroturismo. Al año		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidenta Comunidad Jose Painepan		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Eugenio Catalán Huencho		
RUT			
Fecha de Nacimiento	15 julio 1951		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Antonio Paine, Sector Curileo		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 2		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	3 has sin riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Antonio Paine, Sector Curileo, Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería bovina, cereales hace 30 años. Producción al año: 2 terneros, 50 qqm trigo.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Secretario de la Maesa de Coordinación de la Unidad Kechu Newen		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Octavio Renato Catalán Lincoleo		
RUT			
Fecha de Nacimiento	04 noviembre 1947		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Comunidad Eduardo Quilaqueo, Quintrilpe		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
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	Pequeño Agricultor PDTI-INDAP		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela 6		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	15 has, 2 ha con riego		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Comunidad Eduardo Quilaqueo, sector Quintrilpe, Vilcun		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción ganadería bovina, cereales hace 50 años. Producción al año: 6 terneros, 100 qqm trigo.		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Representante Comunidad Indígena Eduardo Quilaqueo		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Leovijildo Robinson Medina Medina		
RUT			
Fecha de Nacimiento	08 septiembre 1961		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Barros Arana 04157 Parque Alcantara, Temuco		
Comuna	Temuco		
Región	Araucanía		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No pertenece		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Docente e Investigador Universidad Católica de Temuco. Encargado del Desarrollo de proyectos de Riego Universidad Católica Temuco. Investigación Inia Carillanca, Riego en Avellanos Docente Part- time Universidad Católica de Temuco		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Profesional part-time		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación detallada (especificar comuna)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Marcela Cecilia Sanhueza Sierpe		
RUT			
Fecha de Nacimiento	07 marzo 1961		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Camino Chol Chol kilometro 2,5		
Comuna	Temuco		
Región	Araucanía		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Médico Veterinario		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No pertenece		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe de Area Indap Vilcun, Ejecutivo Integral Indap Vilcun		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto de Desarrollo Agropecuario. INDAP		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Christian Nuñez Morales,		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe de Area Indap Vilcun		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	O'Higgins 450, Vilcun. Araucania		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	público		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación detallada (especificar comuna)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Cristian Javier Catalán Nahuelqueo		
RUT			
Fecha de Nacimiento	30 septiembre 1985		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Los Castaños 254, General López		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Técnico Agrícola Mención Bovinos		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesor Técnico PDTI Vilcun		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Ltda		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marco Andrés Fariña Salazar		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Técnico Unidad Operativa Kechu Newen		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Blanco Encalada S/N Vilcún, Araucanía		
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)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación detallada (especificar comuna)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Felipe Angelo Ulloa Bravo		
RUT			
Fecha de Nacimiento	08 junio 1983		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Hijuela 2, Cruz del Sur		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
Fono particular	-----		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No pertenece		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe Técnico PDTI Vilcun		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Ltda		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marco Andrés Fariña Salazar		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe Técnico Unidad Operativa Kechu Newen		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Blanco Encalada S/N Vilcún, Araucanía		
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)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación detallada (especificar comuna)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	José Alberto Gutiérrez Beltrán		
RUT			
Fecha de Nacimiento	08 abril 1987		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Hijuela abcd, Colonia Mendoza		
Comuna	Vilcun		
Región	Araucanía		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Médico Veterinario		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No pertenece		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe Técnico PDTI Vilcun		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Ltda		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marco Andrés Fariña Salazar		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe Técnico Unidad Operativa Kechu Newen		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Blanco Encalada S/N Vilcún, Araucanía		
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)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación detallada (especificar comuna)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>
Participante	<input type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Marco Andrés Fariña Salazar
RUT	
Fecha de Nacimiento	27 enero 1967
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Los Robles 971, Vilcun
Comuna	Vilcun
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No pertenece
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesor Técnico y Coordinador PDTI
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Gestión Empresarial Agropecuaria, Gea Ltda
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marco Andrés Fariña Salazar, Rut: 10.949.118-7
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Asesor Técnico y Coordinador Unidad Operativa Kechu Newen
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Blanco Encalada S/N Vilcún, Araucanía
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)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación detallada (especificar comuna)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	