OFICINA DE PARTES FIA
RECEPCIONADO
Fecha 05 MAY 2015
Hora 16:15
Nº Ingreso 20951

FORMULARIO INFORME TECNICO

GIRAS DE INNOVACIÓN 2014

Nombre de la gira de innovación
Conociendo la industria de la leche caprina y ovina y sus derivados
Código FIA
GIT- 2014-0413
Fecha de realización de la gira
Desde el 12-1-2015 al 16-1-2015
Ejecutor
Comité Productivo PRODESAL
Coordinador
Isidora Lafontaine Arriagada
País (es) visitado (s)
Chile
Firma del coordinador

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. Identificación de los participantes de la gira de innovación

	Nombre y apellido	Entidad donde trabaja	Profesión, especialización	Correo electrónico	Teléfono	Dirección
1	Isidora Lafontaine	Programa de Desarrollo Local	Jefe Técnico, Médico Veterinario			
2	Catalina Olivares Maldonado	Comité productivo Prodesal	Agricultora			
3	Eva Cadagan Sepúlveda	Comité productivo Prodesal	Agricultora			
4	Rosa Maldonado Yáñez	Comité productivo Prodesal	Agricultora			
5	Luis Ulloa Ojeda	Comité Productivo Prodesal	Agricultor			
6	Eloísa Paredes Parada	Comité Productivo Prodesal	Agricultora			
7	Dina Cruces Avilés	Comité Productivo Prodesal	Agricultora			
8	Lenis Henríquez Oliveros	Comité Productivo Prodesal	Agricultora			
9	Sonia Sandoval Urrea	Comité Productivo Prodesal	Agricultora			
10	Mario Fernández Ernst	INDAP	Jefe Área INDAP			

2. Itinerario realizado en la gira de innovación

Entidad (institución/empresa/ productor)	Ciudad y país	Describa las actividades realizadas	Nombre y cargo de la persona con quien se realizó la actividad en la entidad visitada	Temática tratada en la actividad	Fecha (día/mes/año)
PLANTEL LECHERO EL LUCERO	Chile, Lampa, Provincia de Chacabuco, Region Metropolitan	*Visita a plantel caprino lechero*	*Juan Burrows, Médico Veterinario. Dueño.*	*Gestión y funcionamiento del plantel, plan de alimentació*	13-1-

	a			*n, descripción de sistemas productivos de leche, análisis de las principales razas lecheras, conocer la gestión del plantel, plan sanitario, introducción de nueva genética e historia de inicio del negocio*	
BOER CHILE, CRIADERO SAN CRISTOBAL	Chile, Melipilla, Provincia de Melipilla,Región Metropolitana	*Visita al plantel caprino de carne raza Boer y recorrido por las distintas secciones del criadero*	*Ramón Elizalde, Dueño.*	*Beneficios de la introducción de su genética, sistema de alimentación, plan sanitario, recorrido por el plantel para conocer su gestión e instalaciones*	13-1-
PRODESAL LLAY LLAY	Chile, LLay LLay, Provincia de San Felipe, 5ª Región	*Visita a 3 productores locales y sus instalaciones*	*Guillermo Vásquez, Jefe Técnico Prodesal Llay Llay*	*Sistema de ordeñe manual y mecánico, pastoreo y alimentación en feed*	14-1-

				lot, sistema de comercialización, ventajas en introducción de genética.	
CENTRO REGIONAL INIA TAMEL AIKE	Chile , Coihaique, Provincia de Coihaique	*Visita a Centro de Investigación*	*Hernán Felipe Elizalde, Director Regional INIA TAMEL AIKE*	*Presentación de proyectos de Invevstigación en calidad de carne, Recorrido por jardín de variedades forrajeras, visita plantel ovino raza frisona, manejo de praderas con cerco eléctrico y cultivos suplementarios.*	16-1-

2.1 Indicar si hubo cambios respecto al itinerario original

No hubo cambios, todo se realizó según itinerario original.

3. Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

Una de las principales debilidades es la lejanía de la localidad de Cochrane del resto del país: 300 Kms. al sur de Coyhaique, 8 hrs de camino de ripio a la capital regional y sin un camino que una a esta, con el resto del país; lo que dificulta la llegada de nuevas técnicas agrícolas y conocimiento. Además las actividades de capacitación y charlas donde hay transferencia tecnológica, son en la capital regional, lo que significa una ausencia de 3 días por lo menos de las labores del campo lo que dificulta la participación.

Las oportunidades están dadas a través de incentivos entregados por INDAP con lo cual los agricultores y agricultoras tienen acceso fomentar el desarrollo de su explotación, mejorar su capital de trabajo y rendimientos del rubro que explotan. Además el comité productivo cuenta con la asesoría del Programa de Desarrollo Local, el cual hace llegar conocimientos e información a través de capacitaciones y charlas de expertos, permitiendo potenciar actividades que pudieran ir en beneficio del grupo en general, fomenta al grupo a llevar una organización y a aprender a trabajar en equipo para conseguir cosas que los beneficiarán a todos, por lo mismo muchos de ellos participan en una asociación gremial que agrupa a productores ovinos para la venta de lana , lo que demuestra el éxito del trabajo en equipo y las ganas de desarrollar el negocio.

Por último, cabe destacar que es una localidad ganadera y principalmente ovina y caprina con más de 23.000 cabezas por lo que es un rubro consolidado y dispuesto a innovar en mejora de la rentabilidad de la sustentabilidad campesina.

4. Indicar el objetivo de la gira de innovación

El objetivo es conocer tecnologías y procesos ligados a la elaboración de quesos caprinos y ovinos como posible nicho de negocio innovativo a desarrollar.

5. Describa clara y detalladamente la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

- Conocimiento de diversas razas que mejorarán la gestión productiva de los rebaños caprinos al introducir nueva genética, de la Raza Boer para mejorar cualidades en producción de carne y de raza Saanen y Alpina para cualidades lecheras.
- Conocimiento de raza Milchschaff que diversificarán el rubro de los planteles ovinos, agregando la oportunidad de comercializar la leche y sus derivados.
- Conocimiento de diversas variedades de forraje alternativo para alimentación animal.
- Manejo de pastoreo en franjas a través del uso de cerco eléctrico para mejorar rendimiento de la pradera.
- Uso de praderas suplementarias como alternativa de alimentación en invierno.
- Uso de ordeñadora portátil para mejorar eficiencia en proceso de extracción de leche.

6. Indique la factibilidad de implementar en el país la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

Es absolutamente factible implementar las soluciones innovadores antes descritas, ya que todos los productores tienen experiencia en el rubro caprino y/o ovino, cuenta con el apoyo técnico del programa de desarrollo local, el cual genera proyectos de inversión tanto en adquisición de animales, adquisición de maquinarias e infraestructura que mejoren la producción de la agricultura familiar campesina a través de incentivos aportados por INDAP.

7. Indique y describa los contactos generados en el marco de la realización de la gira de innovación

Nombre del contacto	Institución a la que pertenece	Descripción de su trabajo en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Dirección
Ramón Elizalde	Criadero San Cristobal	Dueño			
Diego Arribillaga	INIA TAMEL AIKE	Ingeniero Agrónomo			

Juan Burrows	Plantel El Lucero	Médico Veterinario y dueño			
Hernán Elizalde	INIA TAMEL AIKE	Director regional			

8. Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la gira

Surge la necesidad de introducir genética lechera a los rebaños existentes tanto caprinos, como ovinos y la contratación de un profesional del rubro para capacitar y conocer en la región la realidad productiva e iniciar un plan de trabajo a través de una consultoría.

9. Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Conocimiento de planteles e instalaciones lecheras	Se visitan planteles e instalaciones de empresas consolidadas y que poseen inversiones importantes en infraestructura y a la vez se visitan planteles e instalaciones de pequeños productores agrícolas.
Conocimiento de razas lecheras ovinas y caprinas	Se conocen razas puras lecheras traídas desde Francia y se complementa con el conocimiento de razas hibridas de mestiza con puras. Además se compara con el desempeño de la raza local criolla.

10. Actividades de difusión de la gira de innovación

Fecha (día/mes/año)	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° de participantes

24/4/2015	Charla de difusión	Autoridades locales y comunidad	60
26-1-2015	Nota de prensa Radio Las Nieves	Radio escuchas y lectores de sitio web Radio Las Nieves	No aplica
14-1-2015	Nota de prensa sitio web Ilustre Municipalidad de Cochrane	Visitantes sitio Web	200 seguidores
30-3-2015	Boletin Municipal	Comuna de Cochrane	1500 ejemplares

11. Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la gira de innovación

No hubo mayor inconveniente, ya que todo resultó según lo programado, sin embargo el mayor inconveniente fue el depósito de los dineros aportados por FIA para la realización ya que los dineros fueron depositados recién el 6-1-2015, y la gira comenzó el 12-1-2015. Habían compromisos con los diferentes proveedores de servicios, los cuales debían finiquitarse por lo menos un par de semanas antes de ejecutarse la gira, por lo cual se deshicieron compromisos financieros con diferentes hoteles debido al retraso y siendo temporada alta costó mucho volver a cuadrar tiempos y traslados.

Todo el error fue por el tipo de cuenta que posee el comité productivo, sin embargo este tipo de cuenta fue declarado en el momento de la postulación, por lo que la Fundación estaba en conocimiento y debiese haberse evitado.

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