

“Convocatoria FIA de Giras de Innovación 2011-2012”

Informe Técnico Gira de Innovación

Nombre Iniciativa: “Gira de Innovación a Italia Olivicultores de Santa María: logística de Almazaras móviles y compostaje de orujo de Olivas”
Código FIA: GIT-2012-0186
Fecha Realización Gira: 23- Oct-2012 al 22-feb-2012
Ejecutor: Sociedad de Olivicultores de Santa María
Coordinador: Odette Illanes van der Molen
Firma 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 debe incluir en los Anexo los cuadros, gráficos, fotografías y diapositivas, publicaciones, material de difusión, material audiovisual y otros materiales que apoyen o complementen la información y análisis presentados en el texto central.
- Todas las secciones del informe deben ser contestadas.
- Utilice caracteres tipo Arial, tamaño 11, y utilice los espacios asignados para ello.
- 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 con el postulante y/o Entidad Responsable.
- FIA se preocupa por el medio ambiente, si le es posible, por favor imprima a doble cara.

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 27 FEB 2013
Hora 13:10
Nº Ingreso 6386

1. ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA EN EL MARCO DEL CUAL SE PRESENTÓ LA PROPUESTA

A. Nombre del Proyecto de Innovación Agraria

“Gira de Innovación a Italia Olivicultores de Santa María: logística de Almazaras móviles y compostaje de orujo de Olivas”

B. Fuente de Financiamiento

Financiamiento FIA y contraparte

C. Duración Proyecto Innovación (en meses) y Fecha de Término

4 meses con fecha de termino el 22/02/2013

D. Resumen Ejecutivo Proyecto (máx. 400 palabras)

Se realizo gira técnica a Italia con un grupo de 10 personas vinculadas a la sociedad de olivicultores de Santa María. Se visitaron 6 empresas en la ciudad de Jesi y Sicilia, las cuales trabajaban con el proceso de olivas para aceite y tunas para productos gourmet. Pudimos conocer sus metodologías de trabajo y organización, objetivo que perseguíamos con este proyecto. Estas empresas se organizaban a través de sociedades familiares, las cuales procesaban sus olivas en una planta en común. A la vez prestaban servicios a terceros, los cuales llegaban con sus olivas y se retiraban el mismo día con su aceite en bidones de acero inoxidable.

También tuvimos la posibilidad de presenciar una cosecha, de un huerto cercano a Peralisi, lo cual fue muy provechoso para todos los agricultores.

2. RESUMEN DE LA INICIATIVA Resumir la justificación, resultados e impactos alcanzados con la propuesta. (máx. 400 palabras)

A través de la gira realizada se adquirieron los conocimientos de las mejores prácticas y logísticas del funcionamiento de pequeñas almazaras constituidas por grupos familiares asociados, lo que nos permitirá ordenar y replicar el funcionamiento de nuestra almazara para pequeños agricultores.

A la vez pudimos conocer una nueva máquina, la cual se está utilizando experimentalmente en algunos predios, esta separa los desechos en el proceso de extracción de aceite, logrando reutilizar estos como pelett, abonos y biocombustible, lo cual nos pareció una manera sustentable en el manejo de los desechos.

Se nos dio la oportunidad de conocer la planta de fabricación y ensamblaje de las maquinarias, lo cual nos permitió conocer el funcionamiento técnico de estas.

También logramos visitar predios, que se encontraban en plena cosecha, lo cual fue totalmente impactante para los agricultores, ya que los productores Italianos utilizan otras metodologías, mucho más rápidas ahorrando tiempo y costos.

Debido a las condiciones climáticas que se nos presento durante la gira y a lo corta duración del día, se coordino una visita a 2 empresas con manejo de tunas en Sicilia, lo cual fue muy provechoso al conocer nuevas técnicas para retirar las espinas de estas.

3.

PROGRAMA

3.1 Itinerario Gira Técnica (indicando país, lugar y fecha visita)

País	Lugar	Fecha Visita
Italia	Planta Perialisi, Maquinarias	26/11/2012
Italia	Montenovo, Jesi	27/11/2012
Italia	Chiodi y Monte Shiavo	28/11/2012
Italia	Huerto Olivos en Jesi y Tunas Sicilia lugar Ransazzo Corro y Euroagrumi, en San Cono y Biancavilla	29/11/2012

3.2 Programa actividades de difusión (indicando: Lugar, fecha, hora, nombre exposición y expositor)

La difusión se llevara a cabo en el teatro municipal de la comuna de Santa María, el día 30 de enero del 2013, a las 20:00.

Los expositores serán Odette Illanes van der Molen, coordinadora del proyecto
Marta Casas Lazcano, Gerente general de Aconcagua Gourmet

3.3 Indicar modificaciones con respecto a lo programado. Justificando. (Máx. 200 palabras)

Las visitas fueron programadas por Perialisi, a diferentes empresas de la zona, con varios meses de anticipación. En un comienzo se coordino con almazaras móviles, lo cual fue imposible debido a la fecha de arribo del grupo, visitando solamente almazaras fijas, pero de igual relevancia, ya que cumplimos con nuestro objetivo.

En el proyecto original se nombra otras empresas a visitar, lo cual se modifico de acuerdo a lo aconsejado por Perialisi y lo disponible en la fecha de gira.

4. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

4.1 Problema a resolver planteado inicialmente en la propuesta

El problema que da origen a la gira de innovación, es ¿cómo desarrollar la logística y organización de una almazara móvil para el grupo de 28 productores de olivas? y ¿cómo manejar los desechos sólidos (orujos) producidos por el proceso de extracción de aceite de oliva?

4.2 Objetivos planteados inicialmente

El objetivo de la gira de innovación inicialmente fue conocer las mejores prácticas sobre la logística y organización de almazaras móviles de grupos asociativos de pequeños productores y las mejores prácticas de manejo de residuos y orujo de olivas, como compostaje.

4.3 Objetivo Alcanzado tras la realización de la propuesta

Con la realización de la gira de innovación a Italia, se logra de manera exitosa el objetivo de conocer las mejores prácticas de logística en pequeñas plantas de aceite, pertenecientes principalmente a asociaciones familiares y pequeños productores, las cuales procesan sus producciones y entregan servicios a los agricultores vecinos.

También se logra el objetivo de conocer las mejores prácticas de manejo de residuos, los cuales son separados tras la molienda y extracción de aceite, a través de una nueva maquinaria implementada por Perialisi, separando hueso molido de la pulpa de la oliva y líquido, dándoles diferentes utilidades, como biocombustible para el primero nombrado, pelet para el segundo y abono natural para el tercero.

A la vez se aprovecha la gira para concretar algunos objetivos secundarios, pero no así menos importantes como conocer trabajos de cosecha en predios agrícolas, con el testimonio de agricultores de la zona y la visita a 2 empresas procesadores de tunas en Cecilia donde se nos entrega información de subproductos gourmet de estas.

4.4 Resultados esperados inicialmente en la propuesta

Traer soluciones probadas para aplicar en la almazara móvil del grupo enfocada a logística de producción, acopio de aceite, envases, envasado y manejo de orujos. Conocer experiencias de desarrollo de nuevos productos Gourmet, a partir de subproductos de las olivas.

Otro de los resultados esperados es ampliar el horizonte de negocios de los productores y reforzar la importancia del trabajo asociativo, como una manera de desarrollo para pequeños productores.

4.5 Resultados obtenidos tras la realización de la propuesta (Adjuntar en Anexos Listado de material publicitario y técnico generado u obtenido y copias de dicho material, indicando autor del documento.

Tras la realización de la gira se acogió las diferentes prácticas de manejo en pequeñas almazaras asociativas de familias productoras de olivas, las cuales eran muy organizadas en el proceso de extracción y entrega del producto a los vecinos, iniciativa que queremos imitar con nuestra almazara móvil.

También se obtiene información sobre la utilización de los orujos postcosecha, conociendo las maneras más innovadoras de reutilización para biocombustible, calefacción, concentrado para bovinos y abonos para huertos. Todo esto se logra a través de una nueva máquina que opera en

algunos huertos de Jesi, la cual separa el desecho tras la molienda, en carozo y pulpa.

Otro de los resultados obtenidos, y uno de los más importantes, fue potenciar el trabajo asociativo y coordinado con los pequeños agricultores, con una mejor perspectiva de negocio.

4.6 Explicar la diferencia entre resultados esperados y resultados obtenidos.

La diferencia que se presenta en los resultados obtenidos de los esperados, deriva únicamente en las visitas realizadas a plantas fijas asociativas de pequeños productores y no a plantas móviles, como propósito inicial. Sin embargo, el objetivo final de conocer la logística y organización de pequeñas plantas asociativas, se logra de igual manera con las empresas visitadas.

4.7 Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Las nuevas oportunidades detectadas en la gira de innovación fueron las siguientes:

- Elaboración de diferentes tipos de aceite
- Elaboración de productos gourmet a partir de olivas y tunas
- Elaboración de biocombustible y concentrado para bovinos, con los desechos de carozos y orujos.

Los aspectos que quedan por abordar son conocer en mayor profundidad la elaboración del biocombustible y el concentrado de animales, ya que solo pudimos ver la separación de los desechos y que se podía hacer con cada uno de ellos, y no el proceso en si.

También se quiere abordar nuevos mercados para los productos que se quieren desarrollar.

5. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES A LA GIRA

5.1 Nombre y Apellido		RUT o Pasaporte	Entidad donde trabaja	País	Profesión, especialización	Correo Electrónico
1	ODETTE ANDREA ILLANES VAN DER MOLEN		PRODESAL SANTA MARÍA	CHILE	ING. AGRONOMO	
2	LORENA DEL TRANSITO QUIJANES ARAVENA		PRODESAL SANTA MARÍA	CHILE	TECNICO AGRICOLA	
3	HECTOR ROLANDO DEL TRANSITO HERRERA MUÑOZ.		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	
4	MANUEL ABELINO		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	

	CÉSPEDES HERRERA					
5	MARIA ANGÉLICA SAAVEDRA VILLAVICENCIO		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	
6	MANUEL LISANDRO AGUIRRE MUÑOZ		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	
7	GUILLERMO MANUEL PIZARRO MUÑOZ		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	
8	MAGDALENA DEL TRANSITO CHAVEZ OYANEDEL		PREDIO AGRÍCOLA	CHILE	AGRICULTOR	
9	MARTA PAOLA CASAS LAZCANO		SOCIEDAD OLIVICULTORE S DE SANTA MARÍA	CHILE	ING. AGRONOMO	
10	JORGE RENE ORTIZ LOBO		CONSULTOR INDEPENDIENT E	CHILE	ING. CIVIL	

5.2 Indicar modificaciones con respecto a lo programado. Justificando. (Máx. 200 palabras)

No hubieron modificaciones con respecto a los participantes de la gira

6.

ASISTENTES AL EVENTO DE DIFUSIÓN

6.1 Total Asistentes. Adjuntar en anexos lista de participantes indicando nombre, rut, ocupación, empresa, mail perfil de asistentes (Estudiantes productores, investigador, etc.)

Destinatario	Nº de personas
Productores de Olivas de la Comuna de Santa	100
Productores de Olivas de comunas cercanas	10
Profesionales de equipos técnicos prodesales de comunas que desarrollan o trabajan el rubro de olivos, funcionarios de INDAP, área San Felipe y funcionarios municipales acorde a la temática.	15

El total de asistentes que se espera es de 100 personas aproximadamente

6.2 Indicar modificaciones con respecto a lo programado. Justificando. (Máx. 200 palabras)

Se modifico fecha de difusión estipulada en proyecto, ejecutándose finalmente el 30 de enero del 2013.

7. CONCLUSIONES. Nuevas oportunidades detectadas, problemas en la ejecución, propuestas de mejora para futuros eventos y para gestión de FIA, entre otros.

Nuevas oportunidades detectadas

- Elaboración de diferentes tipos de aceite
- Elaboración de productos gourmet a partir de olivas y tunas
- Elaboración de biocombustible y concentrado para bovinos, con los desechos de carozos y orujos.

Problemas en la ejecución

- Situación climática imperante durante la gira, no fue la óptima, lo que no permitió poder

realizar más visitas.

Propuestas de mejora para futuros eventos y para gestión de FIA

- Coordinar mejores horarios de difusión, que permita la participación de FIA y otras instituciones públicas.

ANEXOS

- 1) Listado de Material publicitario y técnico generado
- 2) Material publicitario y técnico generado
- 3) Listado participantes al evento de difusión