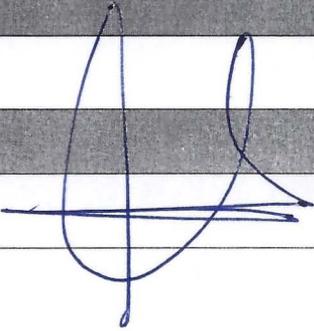




OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
15 NOV 2018
Fecha
Hora 09:49
Nº Ingreso 52837

FORMULARIO INFORME TECNICO

GIRAS DE INNOVACIÓN 2018

Nombre de la gira de innovación
Captura Tecnológica de Maquinarias de Cosecha de Berries (para la Agricultura Familiar Campesina).
Código FIA
GIT – 2018 – 0384
Fecha de realización de la gira
4 al 12 de agosto
Ejecutor
Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural.
Coordinador
Guillermo F. Sepúlveda Orbenes
País (es) visitado (s)
<u>EE.UU</u>
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	Carolina Neira Guzmán	Merex Ltda.	Tec. Agrícola		Panamericana Sur N° 317 Longavi Región del Maule
2	Carlos Muñoz Ríos	Productor	Ing. Ejecución Agrícola		Camino Catillo S/N Parral Región del Maule
3	Eduardo Guzmán Guzmán	Productor	Productor Berries		Callejón Las Hortensias camino a catillo Parcela 19, lote 10-b
4	Rodrigo Quintana Loyola	INIA Remehue	Ing. Agrónomo, Investigador		Vicente Méndez 515, Chillan, Chillán
5	Guillermo Sepúlveda Orbenes	Codesser	Ing. Agrónomo		3 Sur 645 Talca Región del Maule

2. Itinerario realizado en la gira de innovación

Entidad (institución/empresa/productor)	Ciudad y país	Describe 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)
Littau Machinery Company	EE.UU. Stayton, Oregon	Visita a fabrica y a predio donde se observa cosecha de arándanos y además se pudo ver una máquina de otra empresa AyB.	Sr. Frank Brown.	Maquinaria de cosecha	06-08-2018
Oxbo (Korvan) Company	EE.UU., Lynden Washington	Visita a fabrica y a predio donde se observa cosecha de arándanos	Sr. Tylor Cain. Scott Korthuis.	Maquinaria de cosecha	08-08-2018
Blueline Bery Harvester	EE.UU., Moxee Washington	Visita a fabrica y a predio donde se observa cosecha de arándanos	Sr. Mike Roy. Sr. Gregg Marrs.	Maquinaria de cosecha	10-08-2018

2.1 Indicar si hubo cambios respecto al itinerario original

No hubo cambios respecto al itinerario original, solo se produjo la pérdida del vuelo Dallas – Santiago debido al retraso de la salida del vuelo Portland – Dallas, empresa aérea entrega alojamiento gratuito.

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

El mercado mundial de importación de Berries se puede estimar en poco más de **US\$ 9 mil millones**, de los cuales **Chile** representa cerca del **10%**. Y Las **tasas de crecimiento** de las importaciones siguen siendo altas (con una expansión de 2,5 veces en los últimos 10 años), lo que lleva a augurar que seguirá existiendo espacio para aumentar el valor de las exportaciones en los próximos años. En los últimos 10 años, se observa que el valor de las exportaciones en productos frescos (arándanos, frambuesas, moras y otros) a nivel mundial ha crecido un promedio de 127% y en Chile un 251% y por otra parte los productos congelados (frambuesas, zarzamoras, moras. Moras –frambuesas) el crecimiento observado fue de un 132% y en Chile un 102%. Si se compara la producción nacional con la producción mundial para cada uno de los rubros, se concluye que en arándanos Chile es el 2° productor mundial de esta fruta, el 4° en producción de frambuesas.

En la Región del Maule se cultiva el 28,1% del total de los arándanos que se cultivan en el país y en el caso de la frambuesa, se estima que en la Región se cultiva el 65, 5% del total nacional y en el territorio de la provincia de Linares, el 24,1% de la frambuesa de la Región, cabe señalar que existen a nivel de la Provincia de Linares 2.410 productores que se dedican al cultivo de los Berries bajo asesorías de Indap.

Pese a lo señalado, existe una gran preocupación en la industria, debido a una disminución de la mano de obra, que se ha traducido en el aumento de los costos o bien, a la disminución de superficie de Berries, esto último se ha reflejado en frambuesa, en donde la constante disminución de las exportaciones desde 50.875 toneladas de frambuesa congelada el año 2011 a 31.121 toneladas el 2015. Cabe señalar que existe una capacidad instalada de frío, cercana a las 70.000 toneladas.

Esta disminución de producción a nivel nacional está determinado por varios factores, uno de los más importante es la escasez de mano de obra, por otra parte esta escases a generado que la mano de obra sea el insumo que mayor influencia tiene en los costos de producción. No obstante, “no sólo se está padeciendo el problema de los costos. La principal limitante para el manejo de las labores culturales y la cosecha en los huertos es la falta de mano de obra”.

Estos dos factores mencionados, elevados costos y disponibilidad de trabajadores para la actividad, inciden fuertemente en la rentabilidad del negocio. Paradójicamente, también hay que señalar que la realidad económica en Chile potenció este problema para la fruticultura. El crecimiento que vivió el país en estos últimos años determinó que el desempleo llegara a sus niveles mínimos y

muchos de los que se desempeñaban como trabajadores agrícolas migraron, por mejores salarios y condiciones laborales, al sector de la minería y la construcción.

Según informes realizados por la industria chilena, dentro de los costos de mano de obra que más inciden en el resultado final de la producción en berries, la poda, el raleo y principalmente, la cosecha son los de mayor impacto, representan entre un 65 a 70% de los costos directos de producción. De ahí la importancia de introducir tecnología que permita reducir costos y aumentar la rentabilidad.

Por otra parte el porcentaje de fruta entera producto de la cosecha mecanizada, principalmente en frambuesa, es una limitante que se deberá evaluar, ya que incide directamente en los resultados económicos de la cosecha mecanizada y por tanto de su posibilidad de adopción por parte de los productores chilenos.

4. Indicar el objetivo de la gira de innovación

Evaluar in situ diferentes modelos de máquinas de cosecha de berries para determinar el potencial desarrollo de un sistema de cosecha para la realidad chilena, específicamente para la Agricultura Familiar Campesina, considerando más de un productor como usuario de estas y generar un acercamiento con las empresas americanas, para generar mejoras para la adaptación de las maquinarias de cosecha de berries, a la realidad chilena.

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

Luego de realizar la visita a las tres empresas fabricantes de maquinarias, se pudo definir que solo tres de ellas tienen líneas de trabajo para la realidad Chilena, estas corresponden a Oxbo y Blueline, ya que presentan una oferta que cumple de mejor manera las condiciones para ser implementadas en Chile (ancho de trabajo o distancia entre hileras menor, largo de cabeceras menores, menor costo y con condiciones de rendimiento similar a las grandes y costos operacionales bajos). Dentro de las dos empresas señaladas Oxbo, esta tiene una maquinaria de cosecha de bajo costo que aún no está disponible en el mercado y que mantiene las condiciones productivas, la cual podría ser de fácil adopción por parte de productores de Arándano para industria con superficies de bajas agrupando 3 a 4 productores o bien para superficies de frambuesa con variedades de alto rendimiento y fácil desprendimiento como la variedad Dolomía. Por otra parte, la disposición de las dos empresas señaladas es a generar un trabajo para adaptarlas a las condiciones de cosecha chilenas.

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

Al realizar las actividades de difusión se pudo percibir que hay un alto interés, de hecho, dos productores de Arándanos postergaron sus decisiones de compra a, esperando las condiciones de precio de el nuevo modelo de Oxbo, el cual será gestionado desde la Programa Territorial integrado Berries del Maule Sur operado por CODESSER. Por otra parte, se está trabajando en lograr traer máquinas de cosecha de la empresa BlueLine la Feria Internacional de Berries 2019 para su exhibición.

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
Frank Brown	Littau Harvester y Cub Cadet	Purchasing/Sale			855 Rogue Ave. 1200 Rd. Stayton, Oregon 97383
Scott Korthuis P.E.	Oxbo International	Market Manager, Berry and Coffe.			270 Birch Bay Lynden Road, Lynden, WA 98264.
Gregg Marrs	BlueLine Manufacturing Company Incorporate.	President			1506 E. Mead Ave. Union Gap, WA 98903.
Mike Roy	BlueLine Manufacturing Company Incorporate.	Production Manager			105 N. Spokane St. Moxee, WA 98936.

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

Se generó una instancia entre el funcionario de INIA y Oxbo para la mejora de la máquina de cosecha incorporando nuevos sensores de cosecha, además de introducir una máquina de menor costo a los procesos productivos de Arándano y frambuesa considerando agrupar a productores de menor tamaño, para realizar una cosecha con máquinas. Se dejó planteado el desafío de disminuir las caídas de la fruta para lograr que la cosecha con máquina, en Arándano, pudiera tener como destino el mercado de la exportación en fresco.

9. Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente

Resultados alcanzados

Evaluar alternativas de maquinas cosechadoras posibles de implementar por parte de productores de la A.F.C.	Identificación de las empresas en donde existen modelos de cosechadoras que pudieran ser adoptadas por agrupaciones de productores de la A.F.C.
Evaluar disminución de costos operacionales e inversión.	Los costos operacionales van directamente relacionados con los volúmenes de producción (componente varietal y de manejo técnico), el costo operacional de cosecha de Arándano mecanizada en EE. UU es de U\$0,45 por kilo. Lo que equivale a \$200 pesos en Chile.
Definir factores técnicos de implementación de cosecha mecanizada.	Los componentes técnicos más relevantes son que los huertos deben estar estructurados para realizar cosecha mecanizada, sobre todo en la distancia entre hilera que debe ser al menos de 3 metros, además de cabeceras de 7 metros para dar la vuelta a la máquina. En términos de manejo, este debe permitir una estructura de planta en Arándanos con frutos por sobre los 40 cm.

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
27 de agosto	Reunión de análisis de resultados de la gira y elaboración de propuestas a implementar	Asistentes a Gira públicos y privados	8
12 de octubre 2018	Charla de Difusión y validación resultados de gira y propuesta concretas a implementar	Productores y empresas del rubro Berries	40
19 de octubre 2018	Charla de Difusión y validación resultados de gira y propuesta concretas a implementar	Productores y empresas del rubro Berries	60

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



No hubo inconvenientes en la realización de la gira, sin embargo, cabe señalar que se han realizado 2 actividades de difusión mas a las señaladas considerando el alto grado de interés por los resultados de las gira.



1) Anexo 1: Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación

La única empresa que entrego material gráfico fue Oxbo, ya que las oras dos señalan que las fichas están presentes en las páginas web respectivas:

www.littauharvester.com

www.bluelinemfg.com



20
AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRARIA

Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA



OXBO

Berry Harvesters

A complete family of solutions



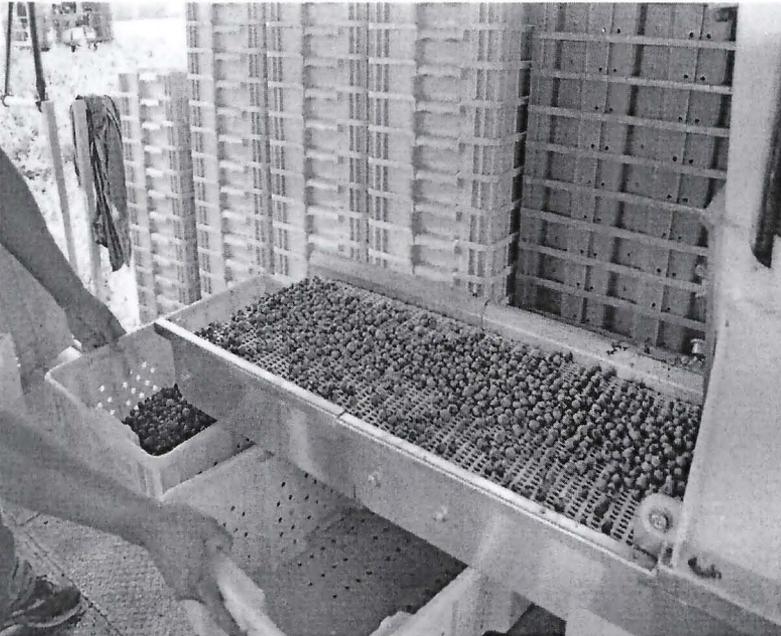
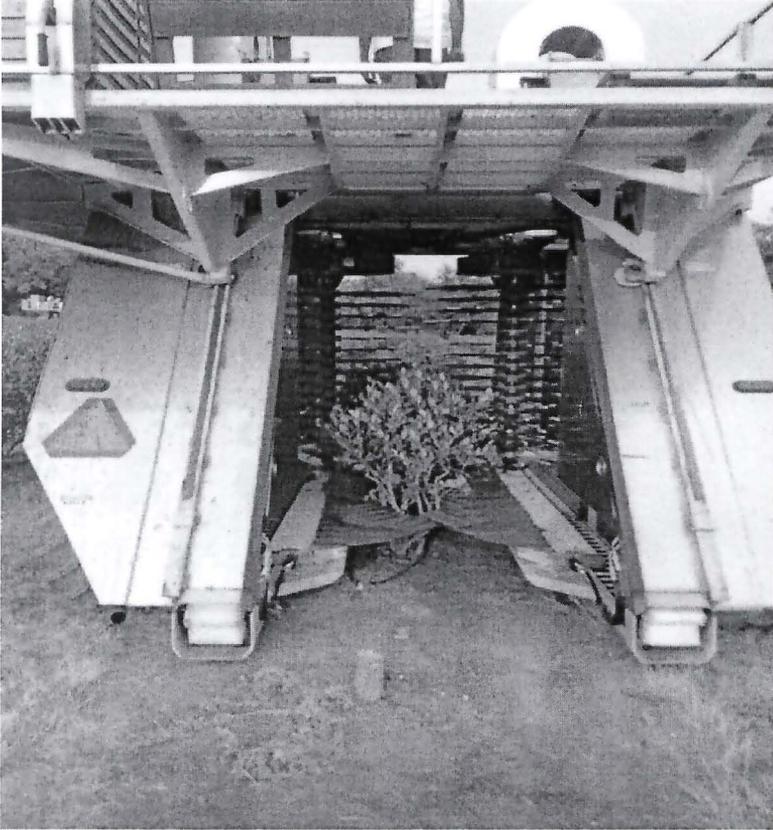
930, 9120, 8040, 9000, & 7440

www.oxbo.com



2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la gira de innovación

Existen filmaciones las cuales son presentadas las actividades de difusión y unas 150 fotos técnicas.







- 3) Anexo 3: Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



Lista Asistencia: CAPTURA TECNOLÓGICA DE MAQUINARIA DE COSECHA DE BERRIES.

1. Antecedentes

Fecha	Tema	Lugar
12 de octubre de 2018	Charla	Estadio Español, Linares

2. Asistentes

Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Jana Pareda	Cooperativa	Dir. Gen.			
Alonso Pareda	Cooperativa	Gerente			
Gabriela Parra	Prodesa	Productora			
Val Pardo	Prodesa	Productora	-		
María Alejandra Parra	Berries Chile	Rep. Legal	-		
Antonio Parra	Berries Chile	Productor			
Marcelo Parra	Berries Chile	Productor			
Superior & Control	Prodesa	Productora			



Fundación para la
Innovación Agraria
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



20 AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRICOLA



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Luciano Brindley	PROCTOL	Product.			
Ximena Garrón U.	RODEM	Coordinadora			
Victoria Illabes		Productora			
Gloria Andueza		agropecuaria			
Rosario Muñoz	Indep.	Productora			
Luciano Macías	INCORSA	Productora			
Gloria Soto	PII	Productora			
Emilio Aedo	PII	Productora			
Intero Agrícola	GRUPO VEST CHILE	EXECUTIVO CONSEJO			
Graciela Alvarado	SAS	Coordinadora Estrategia de			
María José Varela	INDA	Productora			
Sandra Tenado	PROCESA	COORDINADORA			



Fundación para la
Innovación Agraria
MIPYAPAS ASOCIADA



20
AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRARIA



CHILE LO
HACEMOS
JUNTOS



Lista Asistencia: CAPTURA TECNOLÓGICA DE MAQUINARIA DE COSECHA DE BERRIES.

1. Antecedentes

Fecha	Tema	Lugar
12 de octubre de 2018	Charla	Estadio Español, Linares

2. Asistentes

Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Rodrigo Acosta CH	PRODESAL Linares	Jefe Técnico			
Pascual Jaqueira	UTALCA - Insta. Biológica Profesional				
Alvaro Seguel	SAN GONZALO FOODS	Asesor Técnico			
Fernando Estroza	PRODESAL San Javier	Jefe Técnico			
Mercedes Alfaro	Prodesal Linares	Asesor Técnico			
Marcelo López	Prodesal	Jefe Técnico			
Patricia Herrera	UNA Linares	Administrativa			
Alina Muñoz López	UNA	Jefe Técnico			



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO AGRARIO



20 AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRIARIA



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



Lista Asistencia: CAPTURA TECNOLÓGICA DE MAQUINARIA DE COSECHA DE BERRIES.

1. Antecedentes

Fecha	Tema	Lugar
19 de octubre de 2018	Charla	Escuela La Granja, Longavi

2. Asistentes

Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Roberto Garriga		productora			Roberto Garriga
Jordan Monda		Producta			[Firma]
Kevin Troncoso		productora			[Firma]
PATRICIA VÁSQUEZ		Producta			[Firma]
Carolina Vera Rojas	ISIDA	Informal			[Firma]
Patricia Silva P.		Producta			[Firma]
Cecilia Lopez		Producta			Cecilia Lopez
Rosendo Chabán		Producta			[Firma]



Fundación para la
Innovación Agraria
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES



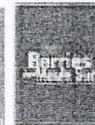
20 AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRARIA



CHILE
HACEMOS
TODOS



Fondos de Inversión Agraria



Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Luisa Lopez Lopez		Productor			<i>[Signature]</i>
Octavio Lopez		Productor	-		<i>[Signature]</i>
Rosario Corda		Productor			<i>[Signature]</i>
José María		Productor		-	<i>[Signature]</i>
Herminda Salazar		Productor			<i>[Signature]</i>
Marcia Sanguedo		Productor			<i>[Signature]</i>
Nestor Rojas		Productor			<i>[Signature]</i>
Rodrigo		Productor			<i>[Signature]</i>
Andrés López		Asesor			<i>[Signature]</i>
Regina Figueroa		Productor			<i>[Signature]</i>
Juan Flores		Productor			Juan Flores
Andrés Rojas		Productor			<i>[Signature]</i>



Fundación para la
Innovación Agraria
FONDOS DE INVERSIÓN



20 AÑOS DE INNOVACIÓN
AGRARIA



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Diego Torres		Productor			[Firma]
Diego Torres					[Firma]
Luisa Soto		Productora			[Firma]
Francisco Díaz		Productor			[Firma]
María Soledad Heredia		Productora			[Firma]
Pablo Ojeda					[Firma]
Procedencia López		Productora			[Firma]
Alfonso López		Productor			[Firma]
Luisa Fuentes		Productora			[Firma]
Lorena Pineda		Productora			[Firma]
David Petroni	PIA	Para Al. económica			[Firma]
Rosa Rojas		Productora			[Firma]



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO AGRARIO



20 AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRIARIA



CHILE LO
HACEMOS
Juntos



Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Justino Araya		Productor			
Marta Barrón		Productor			
Romero Corcuera		Productor			
Germain Fuentes		Productor			
Hector Castro		Productor			
Ricard Verilla		Productor			
Rogelio Cuevas		Productor			
Guillermo Paray	INIA	Productor			
Juan Espin	SAT				
Carroto Topa	Productor	Productor			
David Pereda	Productor	Productor			



Producción para la
Innovación Agraria
Sustentable y Inclusiva



20 AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRARIA



CHILE LO HACEMOS BUENO



Fundación para la Innovación Agraria



Barrios

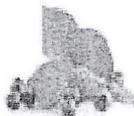
Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Roberto Pérez	Prodesal	Proyectos			[Firma]
Ma. Angeles Lissot	SEMINOS PARA PELO	Pe. Le fol			[Firma]
Mario Contreras	Prodesal	Los Años			[Firma]
Andrés Lizaso	INIA	Administrativo			[Firma]
Prima Muñoz	INIA	Financiero			[Firma]
Juan Fuentes	INIA	Apoyo de Investigación			[Firma]
Alejandro Fuentes	Prodesal	Técnico			[Firma]
Marino Nello	Prodesal	JEFE TÉCNICO			[Firma]
Francisco Landa	Prodesal	Jefe Técnico			[Firma]
Jonathan Badillo	Prodesal	Jefe Técnico			[Firma]
Jorge Toro	Prodesal	Jefe Técnico			[Firma]
Claudia Sánchez	Prodesal	Jefe Técnico			[Firma]



Fundación para la Innovación Agraria



AÑOS DE INNOVACIÓN AGRARIA



CHILE LO HACEMOS JUNTOS



Tecnología para el Desarrollo Rural



Lista Asistencia: CAPTURA TECNOLÓGICA DE MAQUINARIA DE COSECHA DE BERRIES.

1. Antecedentes

Fecha	Tema	Lugar
19 de octubre de 2018	Charla	Escuela La Granja, Longavi

2. Asistentes

Nombre	Institución	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Gerardo Zamora	SAG	Analista			
Alonso Bustos	SAG	Técnico Asesor			
Damián Longo	SAG	Técnico Asesor Vitivinícola			
M ^{ra} Fernanda Alvarado	Indap	Ejecutiva Asesoría			



Ministerio de Agricultura



20 AÑOS DE INNOVACIÓN AGRARIA



4) Anexo 4: Material entregado en las actividades de difusión

No existió material gráfico entregado a los asistentes, se realizó una presentación en Power Point por los asistentes a la gira.



5) Anexo 5. Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Codesser		
Dirección:	3 Sur 645, Talca Region del Maule		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Guillermo F. Sepúlveda Orbenes		
Nombre	Carolina Neira		

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: Sin comentarios.

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Codesser		
Dirección:	3 Sur 645, Talca Region del Maule		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Guillermo F. Sepúlveda Orbenes		
Nombre	Carlos Muñoz		

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: Sin comentarios.

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Codesser		
Dirección:	3 Sur 645, Talca Region del Maule		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Guillermo F. Sepúlveda Orbenes		
Nombre	Rodrigo Quintana		

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: Falta articular con entidades de innovacion en la materia.

Nombre de la Entidad Ejecutora:	Codesser		
Dirección:	3 Sur 645, Talca Region del Maule		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Guillermo F. Sepúlveda Orbenes		
Nombre	Eduardo Guzman		

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: Sin cometarios