



CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe

Nombre del coordinador de la ejecución

Gerardo Barraza Veliz

Firma del Coordinador de la Ejecución

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

Captura de experiencias productivas y asociativas para socias del Taller de Mujeres del Valle de Bahía Jara de Chile Chico

Código

FIA-GI-C-2007-2-A-001

Entidad responsable

Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara de Chile Chico

Coordinador(a)

Gerardo Barraza Veliz

Fecha de realización (inicio y término)

01 de octubre hasta 12 de octubre de 2007

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	24 OCT. 2007
Hora	11.16
Nº Ingreso	5005



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de 1/2 página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta.

La actividad realizada entre el 01 y 06 de septiembre resultó ser todo un éxito dado porque se hicieron todas las visitas programadas e incluso más. Las agricultoras pudieron ver en terreno diferentes realidades productivas con un alto nivel tecnológico donde fue posible rescatar nuevas metodologías de trabajo, infraestructuras que en el futuro deben comenzar a adoptar y que con los apoyos que hoy cuentan son posibles de realizar en el corto y mediano plazo. La asociatividad por otro lado es una herramienta fundamental a la hora de alcanzar mayores logros. La comuna de Chile Chico presenta todas las características como para lograr ser la abastecedora de productos hortícolas de la región ya que se conjugan un buen clima, recursos por parte del estado que apoyan estas iniciativas, un mercado que prefiere productos locales, entre otros.



3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

Problema a resolver, justificación y objetivos planteado inicialmente en la propuesta

Escaso nivel técnico de producción hortícola dado principalmente porque la región recién ha comenzado a implementar y apoyar programas que busquen aumentar el nivel tecnológico de los productores hortícolas. Este bajo nivel está dado principalmente por el aislamiento geográfico que sufre la región lo que se traduce en un menor número de profesionales que apoyen a los pequeños agricultores y la dificultad y costo que involucra invertir y apoyar nuevas tecnologías. Este mismo aislamiento provoca que no existan experiencias productivas exitosas sobre las cuales se pudiese tener una referencia, teniendo que buscar en la zona central, la cual se ha caracterizado históricamente por los altos niveles tecnológicos de sus productores. Junto con conocer experiencias productivas exitosas, la gira buscaba rescatar la asociatividad como herramienta fundamental para lograr mayores y mejores resultados, teniendo en cuenta las dificultades que el trabajo en conjunto conlleva.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

A través de la ejecución de la Gira fue posible conocer en terreno experiencias productivas y asociativas exitosas en el rubro hortícola.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Conocer en terreno manejos y técnicas de trabajo desconocidas para las participantes las cuales en el futuro pudiesen ser replicables en la región. Asimismo el conocer experiencias asociativas exitosas de mujeres las hizo entender la importancia de esta forma de trabajo, conociendo además el difícil camino de consolidarse de manera grupal y las formas de poder solucionar los inconvenientes que se presenten.

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos.

Aspectos Técnicos

Marco de plantación: Fue posible observar en terreno una distancia entre plantas de 18 cm. a diferencia de lo usado tradicionalmente (50 cm); con esto es posible aumentar la densidad de plantas por mt². Esto implica además un sistema de conducción nuevo para las agricultoras, el cual busca también aumentar la ventilación de las plantas.

Doble techo: Estructura de polietileno que se instala en el interior del invernadero formando un bolsón de aire lo cual disminuye de manera importante la incidencia de bajas temperaturas al interior del invernadero. Esta estructura debe quedar bien sellada cuando se instala y debe lograr la acumulación de aire entre los polietilenos.



Uso de hormonas: Tradicionalmente las agricultoras esperan que la cuaja se realice de manera natural a diferencia de los agricultores visitados quienes ocupan la hormona Tomatomone para poder lograr una mejor cuaja de los frutos, además se está utilizando actualmente un abejorro llamado Bombus con el cual se obtiene un mejor resultado.

Buenas Prácticas Agrícolas: Conjunto de normas que buscan obtener un producto inocuo, en donde las labores realizadas a fin de lograrlo no dañen el medio ambiente ni la salud de los trabajadores. Esto trae consigo comenzar a llevar registros de todas las actividades a realizar, construir o adaptar algún lugar donde poder almacenar de manera segura productos químicos, los cuales deben ser diferenciados tanto por su peligrosidad como por su uso.

Eficiencia en el uso de terrenos: Los productores visitados se caracterizan por poseer bajas superficies de terreno, sin embargo el uso es altamente intensivo, obteniendo altos rendimientos por mt². Las participantes de la gira en cambio poseen bastas superficies de terreno, los cuales en su gran mayoría se encuentran subutilizados.

Nivel tecnológico: A pesar que los productores visitados son pequeños agricultores, en su totalidad cuentan con un nivel tecnológico medio a alto, observándose el uso de riego tecnificado, productos químicos tendientes a disminuir la incidencia de agentes patógenos, fertilización a través del riego, uso de mulch, registro de actividades. En cambio, las productoras en su gran mayoría riegan sus invernaderos por surcos, prácticamente no fertilizan y no controlan agentes exógenos, además no llevan registros de sus actividades, por lo que muchas veces no saben sus rendimientos ni lo ganado por concepto de ventas en la temporada.

Aspectos socioculturales

Asociatividad: Existe una similitud en relación a la historia grupal de Génesis Flowers con Las Mujeres del Valle de Bahía Jara, ya que ambas partieron a través del convenio INDAP-PRODEMU. El número inicial también fue mayor quedando con el paso los años las socias definitivas. Dentro de los conocimientos aprendidos esta el que sean grupalmente una **Sociedad de Hecho** lo cual les permite poder por ejemplo postular de manera grupal al INDAP accediendo a mayores subsidios y créditos, pero pagando de manera individual. El hecho de pasar de Sociedad de Hecho a una Sociedad Limitada, requiere una fuerte inversión monetaria para poder registrarse como tal, además cualquier cambio en la Directiva o el retiro de algún socio también conlleva a un gasto económico.



Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

Comercialización

Fue posible conocer un sistema de comercialización tradicional en Valparaíso, como es la Feria Libre. En ella los días miércoles y sábado de cada semana se comercializan todo tipo de verduras y frutas. La visita permitió conocer como venden sus productos los comerciantes, la forma de atraer al cliente y la forma de hacer más atractivos los productos.

Apoyo Gubernamental

Junto con esto fue posible a través de la realidad de los profesionales que acompañan el trabajo de los agricultores visitados, darnos cuenta del gran apoyo con que cuentan los agricultores de la región, al contar con subsidios anuales para el financiamiento de sus proyectos de inversión. En la zona central en cambio, el apoyo gubernamental suele ser menor dado el gran número de agricultores postulantes.

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del sector y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en las actividades de la propuesta y explicar la posible incorporación de los conocimientos y/o tecnologías, en el corto, mediano o largo plazo. los procesos de adaptación necesarios, las zonas potenciales y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

Hoy en la región el nivel de conocimientos es bajo así como también la tecnificación de los agricultores. El nivel de conocimientos puede ser mejorado a través de capacitaciones, charlas y asesorías en terreno. Por otro lado, la tecnificación puede ser mejorada a través del mejor aprovechamiento por parte de los agricultores de los recursos y formas de apoyo con que cuentan hoy en día, como por ejemplo PDI (Programa de Desarrollo de Inversiones), el cual pertenece a INDAP. Otros apoyos son Capital Semilla, Fosis, CORFO, entre otros. El tema asociativo debe ser abordado por profesionales del área social como puede ser: psicólogo, sociólogo, asistente social, entre otros; otorgándole la importancia que esta área se merece. Debe obviamente realizarse un seguimiento de los trabajos realizados y deben entender además las autoridades involucradas que todos estos cambios requieren tiempos, ya que lograr cambios realmente efectivos y de fondo suelen muchas veces involucrar a más de una generación.



Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Señalar aquellas iniciativas que surgen como vías para realizar un aporte futuro para el rubro y/o temática en el marco de los objetivos iniciales de la propuesta, como por ejemplo la posibilidad de realizar nuevas actividades.

Indicar además, en función de los resultados obtenidos, los aspectos y vacíos tecnológicos que aún quedan por abordar para ampliar el desarrollo del rubro y/o temática.

La región en la actualidad solo produce un 30% de la demanda total de hortalizas. Junto con esto Chile Chico, posee un microclima que permite la producción durante casi todo el año. Además el apoyo gubernamental a los pequeños agricultores es alto en comparación con la zona central. Por tanto están dadas todas las condiciones para impulsar la actividad hortícola en la comuna (mercado, recursos y clima), por lo que el primer paso es convencer y dar a conocer todas las oportunidades que pese a su aislamiento posee la región. En segundo lugar esta el apoyar con técnicos idóneos el trabajo de los agricultores y a partir de eso comenzar a cambiar la mentalidad y el nivel de tecnificación de los agricultores. Este apoyo debe estar centralizados en la producción en sí, sin dejar de lado el aspecto social que esto implica ya que en conjunto pueden hacer de Chile Chico la productora y abastecedora de toda la región de Aysén. Finalmente los profesionales que apoyen el trabajo de los agricultores deben estar concientes de las costumbres y creencias de los agricultores poniendo especial énfasis en respetar los ritmos locales de los productores.



4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad
	30-09	Viaje desde Chile Chico a Coyhaique
	01-10	Viaje desde Coyhaique a Santiago
	02-10	Visita a Juan Carlos Sánchez, Productor Limache
	02-10	Visita a Juan Cisternas, Productor Limache
	02-10	Visita Escuela Agronomía, PUCV. Profesora Gabriela Verdugo
	03-10	Visita a María Zamora, Productora Quillota
	03-10	Visita a Juan Jara, Productor Quillota
	03-10	Visita a Feria Libre, Valparaíso
	04-10	Visita a Génesis Flowers, Grupo Asociativo, Hijuelas
	04-10	Visita a Margarita Sepúlveda, Productora La Calera
	04-10	Visita a Limón Verde, Empresa Productora de Plantines
	06-10	Viaje desde Santiago a Coyhaique
	07-10	Llegada a Chile Chico

Detallar las actividades realizadas en la gira realizada, señalar las diferencias con la propuesta original.

- Visita a Juan Carlos Sánchez; señalado en propuesta original
- Visita a Juan Cisternas; no señalado en propuesta original
- Visita Escuela de Agronomía; no señalado en propuesta original
- Visita a María Zamora; señalado en propuesta original
- Visita a Juan Jara; no señalado en propuesta original
- Visita a Feria Libre en Valparaíso; no señalado en propuesta original



- Visita a Génesis Flowers; señalado en propuesta original
- Visita a Margarita Sepúlveda; no señalado en propuesta original
- Visita a Limón Verde; no señalado en propuesta original

Contactos Establecidos

Presentar los antecedentes de los contactos establecidos durante el desarrollo de la propuesta (profesionales, investigadores, empresas, etc.), de acuerdo al siguiente cuadro:

Institución Empresa Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
Juan Carlos Sánchez	Juan Carlos Sánchez	Dueño		Parcela Los leones Limache	
Juan Cisternas	Juan Cisternas	Dueño	33-414120	Parcela 32 Limache	
Hernán Allendes	Hernán Allendes	Asesor			
María Zamora	María Zamora	Dueña	33-354659	Sector La Tetera Quillota	
Juan Jara	Juan Jara	Agricultor	98491875	Parcela 6 San pedro	
Feria Libre Valparaíso	-----				
Génesis Flowers		Socia	93676061	Parcela 230 Nogales	
Hidro Margarita	Margarita Sepúlveda	Dueño	96224059	Reserva El Caqui Lote 9 La Calera	
Limón Verde	Gonzalo Gallardo	Dueño	91381260	Camino a Santiago Hijuelas	



Material elaborado y/o recopilado

Entregar un listado del material elaborado, recibido y/o entregado en el marco de la propuesta. Se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material escrito y audiovisual, ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación.

También se deben adjuntar fotografías correspondientes a la actividad desarrollada. El material se debe adjuntar en forma impresa y en versión digital.

Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro		
Diapositiva		
CD		

Programa de difusión de la actividad

En esta sección se deben describir las actividades de difusión de la actividad, adjuntando el material preparado y/o distribuido para tal efecto. En la realización de estas actividades, se deberán seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado junto con el instructivo y formato para la elaboración del informe técnico.

- Convocatoria Jornada de Difusión
- Arriendo de equipos y local
- Realización de charla



- Almuerzo

5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Ficha de Participantes

Nombre	GERARDO
Apellido Paterno	BARRAZA
Apellido Materno	VELIZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Calle Marchant N° 7 Población Cordillera, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304-411318
E-mail	barrazaveliz@yahoo.com
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Operador INDAP
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Ingeniero Agrónomo
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Asesor Agrícola



Nombre	GLORIA
Apellido Paterno	CARDENAS
Apellido Materno	ALVARADO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	MIRIAM
Apellido Paterno	ZAPATA
Apellido Materno	VEGA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	MARGARITA
Apellido Paterno	SALDIVIA
Apellido Materno	GONZÁLEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	EVA
Apellido Paterno	JARA
Apellido Materno	VASQUEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	LUISA
Apellido Paterno	RUIZ
Apellido Materno	DIAZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización; empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	ELIANA
Apellido Paterno	ZAPATA
Apellido Materno	VEGA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	ELISA
Apellido Paterno	TORRES
Apellido Materno	OJEDA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	GRACIELA
Apellido Paterno	LEFIÁN
Apellido Materno	MUÑOZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Chacras s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



Nombre	LUZMIRA
Apellido Paterno	BURGOS
Apellido Materno	MANSILLA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sector Bahía Jara s/n, Chile Chico, Región de Aysén
Fono y Fax	85012304
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Taller Mujeres del Valle de Bahía Jara
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Agricultora
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Hortícola



6. PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

NOMBRE	FONO	E-MAIL	REGION	CARGO O ACTIVIDAD QUE DESARROLLA
Francisco Ruiz	067-411318	frui@indap.cl	Aysén	Jefe de Área INDAP Chile Chico
Marcelo Aburto	067-411318	maburto@indap.cl	Aysén	Ejecutivo INDAP Chile Chico
Jorge Calderón	81571129	-----	Aysén	Jefe de Gabinete Gobernación Gral. Carrera
Gloria Cárdenas	92191556	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Miriam Zapata	88479523	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Eva Jara	92972318	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Margarita Saldivia	85729063	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Luisa Ruiz	----	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Eliana Zapata	83299251	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Elisa Torres	97875136	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Graciela Lefián	93071931	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Luzmira Burgos	----	-----	Aysén	Agricultora Mujeres del Valle
Yamilet Cadagán	87218362	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Pedro Avilez	----	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Benjamín Aviléz	----	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico



Heriberto Valdebenito	81553082	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Joaquín Viegas	94784717	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Cecilia Ordóñez	067-411100	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Rafael Fuentealba	96713214	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Alicia Escobar	067-411826	-----	Aysén	Agricultora Chile Chico
Gerardo Barraza	85012304	barrazaveliz@yahoo.com	Aysén	Asesor INDAP



7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

Buena, llegaron cerca del 98% de los invitados.

b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc.)

Mediano, se explicaron los grandes aprendizajes de la gira.

c) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)

No se evaluó, pero si entregó un documento en el cual se resumía lo aprendido en la actividad

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)

No.



8. Conclusiones Finales de la Propuesta

En lo posible presentar conclusiones individuales por participante.

(Estas conclusiones se realizaron en conjunto con todos los participantes de la actividad)

Existen todas las condiciones para poder mejorar la actividad hortícola en la comuna.

Poseemos gran apoyo por parte del gobierno para financiar proyectos

Debemos trabajar asociados para poder obtener mejores resultados.

La confianza, transparencia y el respeto son valores fundamentales para el éxito de una organización.

Existen un sin fin de manejos que aún nos son desconocidos por lo que debemos pedir a las autoridades que sigamos contando con asesorías

El cuidado del medio ambiente, y de la salud debemos comenzar a tomarla en cuenta.

Registrar es necesario para saber que manejos he hecho y cuales no, ordenar mis tareas, así como también saber cuando fue lo vendido en la temporada y los ingresos que obtuve.