



FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"GIRA TÉCNICA A CULTIVOS DE PEONIAS Y OTRAS ESPECIES FLORALES A LA REGION DE MAGALLANES Y DECIMA REGION"
CODIGO	A-00-23 / FIA-Gi-V-2000-1-A-023
ENTIDAD RESPONSABLE	INDAP
SUPERVISOR PROPUESTA	René Martorell
COORDINADOR EJECUCION	María Loreto Padilla
MODIFICACIONES	

COORDINADOR PROPUESTA

SUPERVISOR
FIA

14





FORMULARIO
PRESENTACIÓN DE PROPUESTA
PROGRAMA GIRAS TECNOLÓGICAS

FOLIO DE
BASES

47

CÓDIGO (uso
interno)

A-00-23

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

TITULO DE LA PROPUESTA

Gira técnica a cultivos de peonías y otras especies florales a la Región de Magallanes y Décima Región

LUGAR DE ENTRENAMIENTO

País(es) y Ciudad (es): _Punta Arenas (XII Región) y Purrانque (X Región), CHILE

ENTIDAD RESPONSABLE

Instituto de Desarrollo Agropecuario.

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Luis Alberto Maximiliano Cox Balmaceda

Cargo en la Entidad Responsable: DIRECTOR NACIONAL INDAP

RUT:

Firma:

Dirección: Agustinas 1465 – Santiago

Fono: 6908000

Fax : 6908009

COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (adjuntar *curriculum vitae* completo, Anexo 1)

Nombre: María Loreto Padilla Bravo

Cargo en la Entidad Responsable: Profesional Unidad Técnico Empresarial, Indap Décima Región.

RUT:

Firma:

Dirección: Portales 774 – Puerto Montt

Fono: (65)252144 – 253190

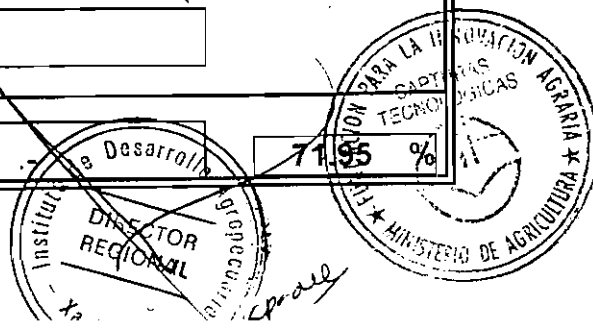
E-mail: mpadilla@indap.cl

Fax: (65)264042

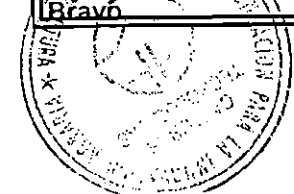
COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

71.95 %



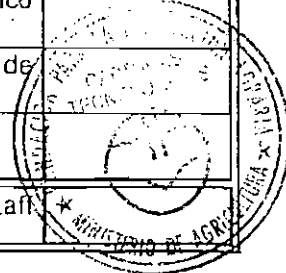
SECCIÓN 2: PARTICIPANTES (adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 2)							
NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1 María Eurlia Huirimán Millal			Sector Llongahue s/ni	X		Agricultora	
2. Alicia Irene Coronado Pincheira		63-311876	Freire 155- Panguipulli	X	Asoc. Indígena Inaltulafquén -	Asesor, Técnico Agrícola	
3.-Morelia Negrón Vera		64-232774	18 de Septiembre 1252, Osorno	X	Sociedad Flores Pelleco,	Pequeña productora y administradora	
4.-Jorge Enrique Coronado Sandoval		63-373598	Parcela Nº 1 Pichuhue, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Pucara,	Pequeño Agricultor y Gerente de la Organizac.	
5.-Juan Marcelo Ramirez Matus		63-222968	Gral. Lagos 1621-Depto . 61- Valdivia	X	Cooperativa Campesina Iñaque	Ing. Ejecución Agrícola Administrador	
6.-Hugo Alejandro Bustamante Rodriguez		63-371748	Parcela Nº 6 -- Ustaritz, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeño Productor y Técnico Agrícola	
7.-Iris Marlene Patiño Guzman		63-371834	Parcela Nº 14-Pellinada, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeña Productora y Administradora.	
8.-Victor Rodrigo Valenzuela Jeldres		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli	Asesor Técnico (Ingeniero Agrónomo)	
9.-Jonás Alberto Aros Jara		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli.	Productor y dirigente	
10.-Verónica Luz Arévalo				X			
11.-Edgardo Arturo Mann Lopetegui		63-372864	Casilla 63 , Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor, Jefe Técnico	
12.- Pedro Augusto Benavides Latorre		63-372864	Casilla 63, Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor Técnico Agrícola	
13.-Alejandro Patricio Montesinos Vásquez		09-7995207	Los Pozos 6767, depto 71, Las Condes, Stgo.	X	Consultor privado Contratado por red	Asesor Técnico Red de flores X° Región.	
14.- Patricio Aquiles Candia González		63-421334	Vicuña Mackennna 234, Paillaco	X	Area Indap Paillaco	Asistente Técnico	
15.-María Loreto Padilla Bravo		65-252144	Portales 774, P.Montt	X	INDAP,X° REGION	Ingeniera Agrónoma, Staff Profesional	





SECCIÓN 2: PARTICIPANTES (adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 2)

NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Juan Celestino Huenen Huenan		63-311876	Freire 155- Panguipulli	X	Asoc. Indígena Inaitulafquén	Pequeño agricultor y dirigente de su	
2. Alicia Irene Coronado Pincheira		63-311876	Freire 155- Panguipulli	X	Asoc. Indígena Inaitulafquén	Asesor, Técnico Agrícola	
3.-Morelia Negrón Vera		64-232774	18 de Septiembre 1252, Osomo	X	Sociedad Flores Pelleco,	Pequeña productora y administradora	
4.-Jorge Enrique Coronado Sandoval		63-373598	Parcela N° 1 Pichuhue, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Pucara,	Pequeño Agricultor y Gerente de la Organizac.	
5.-Juan Marcelo Ramirez Matus		63-222968	Gral. Lagos 1621-Depto. 61- Valdivia	X	Cooperativa Campesina Iñaque	Ing. Ejecución Agrícola Administrador	
6.-Hugo Alejandro Bustamante Rodriguez		63-371748	Parcela N° 6 – Ustaritz, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeño Productor y Técnico Agrícola	
7.-Iris Marlene Patiño Guzman		63-371834	Parcela N° 14-Pellinada, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeña Productora y Administradora.	
8.-Victor Rodrigo Valenzuela Jeldres		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli	Asesor Técnico (Ingeniero Agrónomo)	
9.-Jonás Alberto Aros Jara		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli.	Productor y dirigente	
10.-Maria Elena Lagos		09-2791867	Correo Máfil	X	Sociedad Esmeralda	Administradora y Productora	
11.-Edgardo Cesar Arturo Mann Lopezegui		63-372864	Casilla 63 , Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor, Jefe Técnico	
12.- Pedro Augusto Benavides Latorre		63-372864	Casilla 63, Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor Técnico Agrícola	
13.-Alejandro Patricio Montesinos Vásquez		09-7995207	Los Pozos 6767, depto 71, Las Condes, Stgo.	X	Consultor privado Contratado por red	Asesor Técnico Red de flores X° Región.	
14.- Patricio Aguilas Candia González		63-421334	Vicuña Mackenna 234, Paillaco	X	Area Indap Paillaco	Asistente Técnico	
15.-Maria Loreto Padilla Bravo		65-252144	Portales 774, P.Montt	X	INDAP.X° REGION	Ingeniera Agrónoma, Staff Profesional	

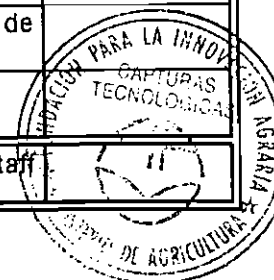




SECCIÓN 2: PARTICIPANTES (adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 2)

NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REG IÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
* 1. Juan Celestino Huenen Huenan		63-311876	Freire 155- Panguipulli	X	Asoc. Indígena Inaltulafquén	Pequeño agricultor y dirigente de su	
2. Alicia Irene Coronado Pincheira		63-311876	Freire 155- Panguipulli	X	Asoc. Indígena Inaltulafquén	Asesor, Técnico Agrícola	
3.-Morelia Negrón Vera		64-232774	18 de Septiembre 1252, Osorno	X	Sociedad Flores Pelleco,	Pequeña productora y administradora	
4.-Jorge Enrique Coronado Sandoval		63-373598	Parcela N° 1 Pichuhue, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Pucara,	Pequeño Agricultor y Gerente de la Organizac.	
5.-Juan Marcelo Ramirez Matus		63-222968	Gral. Lagos 1621-Depto . 61- Valdivia	X	Cooperativa Campesina Iñaque	Ing. Ejecución Agrícola Administrador	
6.-Hugo Alejandro Bustamante Rodriguez		63-371748	Parcela N° 6 – Ustaritz, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeño Productor y Técnico Agrícola	
7.-Iris Marlene Patiño Guzman		63-371834	Parcela N° 14-Pellinada, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeña Productora y Administradora.	
8.-Víctor Rodrigo Valenzuela Jeldres		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli	Asesor Técnico (Ingeniero Agrónomo)	
9.-Jonás Alberto Aros Jara		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli.	Productor y dirigente	
* 10.-María Elena Lagos		09-2791867	Correo Máfil <i>Carillón 1310 Valdivia</i>	X	Sociedad Esmeralda	Administradora y Productora	<i>Muelo</i>
11.-Edgardo Arturo Mann Lopetegui		63-372864	Casilla 63 , Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor, Jefe Técnico	
12.- Pedro Augusto Benavides Latorre		63-372864	Casilla 63, Paillaco	X	Sociedad Reumén	Productor Técnico Agrícola	
13.-Alejandro Patricio Montesinos Vásquez		09-7995207	Los Pozos 6767, depto 71, Las Condes, Stgo.	X	Consultor privado Contratado por red	Asesor Técnico Red de flores X° Región.	
14.- Patricio Aquiles Candia González		63-421334	Vicuña Mackennna 234, Paillaco	X	Area Indap Paillaco	Asistente Técnico	
15.-María Loreto Pádilla Bravo		65-252144	Portales 774, P.Montt	X	INDAP,X° REGION	Ingeniera Agrónoma, Staff Profesional	

Reemplazarlos



SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. Objetivos generales (técnicos y económicos)

A través de la gira se pretende conocer el cultivo de peonías y otras especies florales en su etapa de cosecha y packing, que unido a la charla de la experiencia técnica, organizacional y económica que los productores de Punta Arenas y de la Décima Región, faciliten a los participantes tomar una decisión mas acertada respecto de incorporar dicha especie a su negocio agrícola, permitiendo la diversificación en el rubro flores.

3.2. Objetivos específicos (técnicos y económicos)

- Conocer el cultivo de peonías en la etapa de cosecha y packing (por la fecha en que se realizaría la gira), identificando la infraestructura requerida por el cultivo que desarrolla la Universidad de Magallanes y una empresa privada en la X. Región (comuna de Purranque).
- Conocer aspectos técnicos y económicos del cultivo (itinerario técnico, sistema de producción, rentabilidad del cultivo, calidad y presentación del producto que se va al mercado, estrategias comerciales, canales de comercialización, entre otros, especialmente necesarios de tener en cuenta ya que la planta entra en producción al tercer año de plantación.
- Tomar contacto con productores particulares dedicados a la especie peonía u otra y conocer su infraestructura al aire libre y bajo plástico (cortavientos, postaciones, herramientas, cámara de frío).
- Conocer las formas de organización que tienen los productores de flores de esa región y sus estrategias de desarrollo.

SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.3. Justificación de la necesidad y oportunidad de realizar la propuesta

A partir del año 1998, el Indap Nacional promocionó entre sus usuarios, el denominado **Programa de Integración Horizontal de Productores por Rubros** con la finalidad de conformar una instancia a la cual concurriesen los productores a dialogar con sus pares sobre aquellas fortalezas y debilidades que identifican el rubro y poder construir estrategias productivas y de comercialización en conjunto.

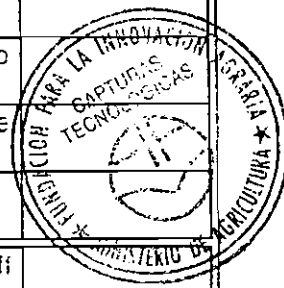
Paralelo a ello, en la décima región, se dieron a conocer a otras organizaciones usuarias del Indap, la experiencia de Pelleco S.A. (productor de flores frescas de Lilium) , de tal forma que pudiesen evaluar la factibilidad de incorporarse en un rubro INNOVADOR. La respuesta no se hizo esperar y muchas organizaciones, tradicionalmente productoras de leche, se interesaron en conocer más sobre las flores.

Más aún, siete de ellas se adjudicaron proyectos de innovación agraria FIA, con subsidios de un 50% lo cual permitió principalmente la compra de bulbos de Lilium y cámaras de frío, además de la capacitación, lo que les permitió montar su experiencia en la temporada 1999/2000.



SECCIÓN 2: PARTICIPANTES (adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 2)

NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Juan Celestino Huenen Huenen		63-311876	Freire 155- Panguipuli.	X	Asoc Indígena Inaitulafquén	Pequeño agricultor y dirigente de su	
2. Alicia Irene Coronado Pincheira		63-311876	Freire 155- Panguipuli	X	Asoc Indígena Inaitulafquén	Asesor, Técnico Agrícola	
3.-Morelia Negrón V		64-232774	18 de Septiembre 1252, Osorno	X	Sociedad Flores Pellico	Pequeña productora y administradora	
4.-Jorge Enrique Coronado Sandoval		63-373598	Parcela N° 1 Pichunue, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Pucara,	Pequeño Agricultor y Gerente de la Organizac	
5.-Juan Marcelo Ramirez Matus		63-222968	Gral. Lagos 1621-Depto. 61- Valdivia	X	Cooperativa Campesina Iñaque	Ing. Ejecucion Agrícola Administrador	
6.-Hugo Alejandro Bustamante Rodriguez		63-371748	Parcela N° 6 - Ustaritz, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeño Productor y Técnico Agrícola	
7.-Iris Marlene Patiño Guzman		63-371834	Parcela N° 14-Pellinada, Comuna de Los Lagos	X	Sociedad Ustaritz	Pequeña Productora y Administradora.	
8.-Victor Rodrigo Valenzuela Jelores		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli	Asesor Técnico (Ingeniero Agrónomo)	
9.-Jonás Alberto Aros Jara		63-426209	O'higgins s/n, Correo Pichiropulli	X	Sociedad Agrícola Pichiropulli	Productor y dirigente	
10.-Maria Elena Lagos		09-2791867	Correo Mañil	X	Sociedad Esmeralda	Administradora Productora	
11.-Edgardo Mann Lopez		63-372864	Casilla 63 , Paillaco	X	Sociedad Reumen	Productor, Jefe Técnico	
12.-Pedro Augusto Benavides Latorre		63-372864	Casilla 63, Paillaco	X	Sociedad Reumen	Productor Técnico Agrícola	
13.-Alejandro Montesinos Vasquez		09-7995207	Los Pozos 6767, depto 71. Las Condes. Stgo.	X	Consultor privado Contratado por red	Asesor Técnico Red de flores X° Región.	
14.- Patricio Aquiles Candia González		63-421334	Vicuña Mackenna 234, Paillaco	X	Area Indap Paillaco	Asistencia Técnica	
15.-Maria Loreto Padilla Bravo		65-252144	Portales 774, P.Montt	X	INDAP.X° REGION	Ingeniera Agrónoma, Staff Profesional	



flores de la región, es llegar a exportar su producción en forma directa (sin intermediarios como ocurre hoy), es adecuado ampliar la oferta de productos, entre ellos a peonías, tulipanes, allium. Freesias y verdes para acompañamiento.

Para este año, se estima una plantación en las 8 organizaciones mencionadas, de al menos 316.000.- bulbos florales de Liliun y la engorda de 2.11.00 bulbillos propios y una plantación de 3000 bulbos de tulipanes.

Sin embargo, el creciente interés en el rubro, motivado por los buenos resultados hasta ahora obtenidos, los mueve a conocer otras especies.

Esta gira es asumida por los participantes como una primera etapa para incursionar en una especie potencial como lo es la peonía., cuyo itinerario técnico de labores culturales, requisitos de gestión de los productores y comercialización es adecuado de conocer de quienes ya tienen experiencia como asimismo, la forma en que obtienen el material genético.

En este sentido, los productores de Magallanes, especialmente, manejan diferentes variedades que entregan variedad de colores y rango de cosecha.

SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.5. Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los participantes desean desarrollar en el corto plazo

La decisión de incorporar nuevas especies florales bulbosas (de corta o propagación vegetativa) en los negocios de las organizaciones participantes es una realidad necesaria de definir en el corto plazo, para lo cual los servicios asociados al agro, deben apoyar.

La oportunidad que brinda el presente programa, con la participación de técnicos y funcionarios del Indap, permite, al finalizar la gira, hacer evaluaciones de factibilidad económica, superficie mínima, de tal forma de decidir su inclusión y comenzar a planificación de adquisiciones y obtención de recursos y así estar plantando en la fecha adecuada.

Complementario a lo anterior, se conocerá la forma asociativa de los productores (si es que la hay) para compararlas mediante análisis FODA con las que participan nuestros productores.



Página 3
 Número 3

ue llevan ya en el
 Inatulaquén) ta
 han obtenido los

Es necesario además agregar que, en la región se coordina desde el año 99, la red regional de organizaciones productoras de flores, que hoy suman un número de 8, las que se reúnen periódicamente para intercambiar información, coordinar necesidades de frío/packing, proyectar necesidades futuras, contratar la asistencia técnica a los cultivos, demandar en conjunto los insumos requeridos en el cultivo, entre otras actividades.

3.4. Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

De acuerdo a información de Flower Council of Holland, Market Data 1999, proporcionada por el asesor técnico de la región, se identifica un incremento en el crecimiento del consumo de flores en el mundo entre 1999-2003, principalmente en flores cortadas, cuyos precios, pese a la mayor oferta, no sería afectado negativamente.

Para el caso de especies bulbosas, que son las que trabajan los productores de la décima región, la ubicación en el Hemisferio Sur, los favorece por la contraestacionalidad de la producción.

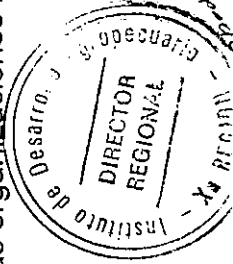
Considerando que el objetivo de la red regional de organizaciones productoras de

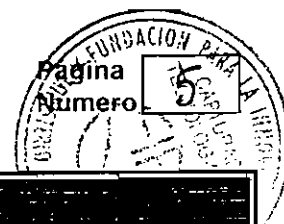


SECCIÓN 4: COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
Marzo	Charla	Dar a conocer la experiencia de los cultivos de peonías y otras especies florales visitado, con las conclusiones	Paillaco	Directiva completa de las 8 organizaciones de la red de flores. (Productores)	Oral y escrita de aspectos Técnicos, Organizacionales y Costos de la gira
Marzo	Charla	Dar a conocer tanto la experiencia del cultivo de peonías visitado, como el uso del programa de giras del Fia.	Puerto Montt	Ejecutivos Profesionales y técnicos del Indap de la décima Región.	Oral y escrita de aspectos técnicos organizacionales requisitos para concursar programa de giras c FIA.
Marzo	Entrega de Informe de las actividades realizadas.	Dar a conocer tanto la experiencia del cultivo de peonías visitado, como el uso del programa de giras del Fia	Puerto Montt	Seremi Agricultura Décima Región.	Escrita
Marzo	Charla	Dar a conocer tanto la experiencia del cultivo de peonías visitado, como el uso del programa de giras del Fia	Por definir (depende donde se acuerden las reuniones del año 2001).	Representantes de organizaciones de flores de 6 regiones del país (IV a la VIII), que participarán de la Red Nacional Flores, promovido por Indap Nacional.	Oral y escrita

Nota : En el caso de que alguna de las organizaciones asistentes a la gira se decidiera a realizar una plantación de peonías, se organizará una actividad de terreno para que sea visitada por otras organizaciones interesadas, pero no se incluye en este compromiso



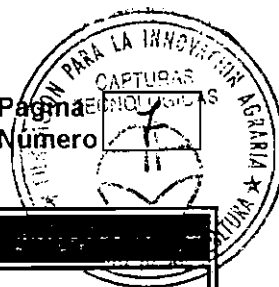


SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.6. Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta

- ✓ Conocimientos teóricos sobre el cultivo de peonías (productivos, económicos y comercialización) de 13 productores, mas profesionales del agro, transformándolos(as) en fuente de irradiación en las 8 organizaciones a las que pertenecen.
- ✓ Vínculos formales con productores consolidados de la Región de Magallanes y docentes de la Universidad del mismo nombre, intercambiando experiencias e información, lo mismo con la empresa S. Bárbara visitada en la Xa. Región.
- ✓ Decisión respecto a incorporar la producción de peonías en el negocio de flores que tienen las organizaciones campesinas de la décima región, con la mejor información posible y a su alcance, programando la compra de rizomas y la adquisición de la infraestructura necesaria a través de distintas fuentes de financiamiento concursables.
- ✓ Difusión de la gira a otras organizaciones de la región, ya sea como actividad productiva específica (peonías) o como una experiencia de concursar a los programas FIA.





SECCIÓN 5: BENEFICIARIOS

A partir de los productores asistentes, se estima que en forma directa, se beneficiarán un total de 267 socios de las 8 organizaciones campesinas congregadas como red de flores (Asociación Indígena Inaltulafquén :15 socios, Cooperativa Iñaque Ltda.:39 socios, Sociedad Esmeralda S.A :21 socios, Sociedad Ustaritz : 39 socios, Sociedad Pucara S.A. : 57 socios. Sociedad Pichiripulli : 42 socios, Sociedad Reumén : 42 socios y Sociedad Pelleco S.A. : 12 socios). Sin embargo, considerando , que dichas empresas participan de Servicios Tecnológicos a través del Indap, los usuarios aumentan en 93 agricultores más.

Por otra parte, la asistencia de profesionales de Indap en la gira, compromete la elaboración de un informe técnico del cultivo, para ser entregado a las empresas prestadoras de servicios tecnológicos que lo requieran. Ello implica una irradiación de cerca de al menos 10 profesionales más, con número igual de técnicos y/o Ejecutivos de Cuentas de las Areas de Indap a las cuales pertenecen los participantes de la gira (4 Areas de Indap: Panguipulli, Valdivia, Paillaco y Osorno).

SECCIÓN 6: IMPACTOS ESPERADOS

- ✓ En lo económico, se espera obtener información que sirva de insumo para tomar la decisión de incorporar la peonía u otras especie floral conocida en la gira, respaldada en la rentabilidad que ofrece el rubro a productores con experiencia en mercado externo. Ello permitirá una deseable diversificación de la producción en el rubro flores y en el mediano plazo, la consolidación del mismo.
- ✓ A nivel social, la participación de representantes de organizaciones productoras de flores de la región (campesinos), fortalecerá la gestión en su rol de dirigentes al contar con herramientas de información, indispensables para tomar decisiones.
Además, el conocer las formas de asociación que tienen productores de otras regiones en el rubro flores, les permitirá analizar objetivamente la situación de las propias, para decidir, si corresponde, aquellas modificaciones más adecuadas. Considerando que un tercio de los asociados de cada organización son mujeres, el rubro de flores puede tener una mayor acogida y compromiso en sus resultados , pues para las diferentes labores de producción y especialmente cosecha, se reconocen en ellas mayores habilidades.
- ✓ En lo ambiental, se menciona como adecuada la incorporación de una especie que se cultiva al aire libre, en pequeñas superficies que prácticamente no ofrecen competencia por suelos, con otras especies agrícolas.





de transferencia , pues sus bases dan un plazo máximo de 3 meses luego de ejecutada la gira, lo cual no coincide con la época biológica de plantación de la especie peonía.



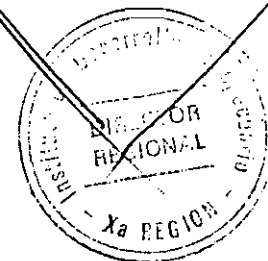
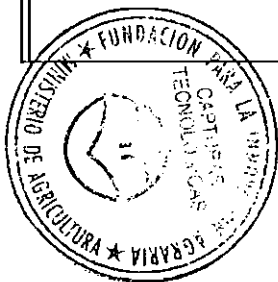
[Handwritten signature]





SECCIÓN 7: ITINERARIO PROPUESTO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
20/12/2000	Visita a empresa productora peonías.	Conocer la plantación de peonías, el manejo técnico que se les efectúa y recorrer las instalaciones que se tienen a la cosecha.	Predio Sociedad Santa Bárbara en Purranque.
09/01/2001	Viaje P. Montt a Pta. Arenas	Llegada a Pta. Arenas y acomodo	Hostal Parediso
10/01/2001	Visita a productores de flores	Conocer plantaciones de productores de peonías, alstromerías y otras especies florales, producidas bajo plástico y al aire libre y su correspondiente manejo. Conocer las formas de organización que se dan los productores de flores de esa región. Conocer los instrumentos de fomento que han utilizado para el desarrollo de su negocio.	Predio particular Sr. Osvaldo Usay u otro. Predio de agricultor con Profo en cercanías de Punta Arenas.
11/01/2001	Charla Visita a predio con cultivo de peonías	Conocer los aspectos técnicos, económicos y de mercado del cultivo de peonías (Itinerario técnico, Estrategias de comercialización, rentabilidad del cultivo,etc.) Conocer la etapa de cosecha de las peonías y la infraestructura requerida (salas de embalaje, cámara de frío,etc) Conocer la calidad y presentación del producto que se exporta.	Universidad de Magallanes. Centro hortícola y floricultor Lothar Blunck de la Universidad de Magallanes.
12/01/2001	Regreso a Puerto Montt		





SECCIÓN 9: CONTACTOS (adjuntar en el Anexo 4 las cartas de compromiso)

Para postular esta gira, se contactó a profesionales de la Universidad de Magallanes, específicamente la Sra. Consuelo Sáez y a profesionales de Indap de la Dirección Regional, quienes nos contactaron con productores particulares, ubicados en predios cercanos a Punta Arenas.

Los contactos logísticos (alojamientos, movilización, alimentación) se establecieron con diversas empresas y se envió la más conveniente.

Para la cotización de los pasajes aéreos, se contactó con una empresa que entrega sus servicios a Indap Xa. Región.

Es preciso señalar que durante la formulación de la presente propuesta y la ejecución (en caso de adjudicarse), se ha contado (y se contará) con el apoyo de la Dirección Regional de Indap de la Duodécima Región.

Para la visita a la experiencia de Santa Bárbara Ltda. en Purránque, se contactó con su Gerente General.

