

Mano Ficus

PLAN OPERATIVO F UPP 73 01

NOMBRE INICIATIVA:	Rescate de variedades antiguas de frutales con fines científicos y económicos para apoyar el desarrollo de la AFC en la Localidad de Caleu, Comuna de Til-Til
EJECUTOR:	Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, CRI La Platina
CODIGO:	PYT-2009-0543
FECHA:	9 de noviembre de 2009



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

EJECUTOR o COORDINADOR PRINCIPAL

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	02 DIC 2009
Hora	
Nº Ingreso	9226

I. PLAN DE TRABAJO

CÓDIGO (Uso interno)	PYT-2009-0543
-----------------------------	---------------

1. Antecedentes generales

Título			
Rescate de variedades antiguas de frutales con fines científicos y económicos para apoyar el desarrollo de la AFC en la Localidad de Caleu, Comuna de Til-Til			
Duración		Territorio	
Meses	36	Región (es)	Metropolitana
		Comuna (as)	Til Til
Período de ejecución			
Fecha de inicio	01/10/2009	Fecha de término	30/09/2012

2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
INIA	Investigaciones Agrícolas		Leopoldo Sánchez Grunert
Naturaleza (Marque con una X)		PUBLICO	PRIVADO
			X



3. Identificación Agentes Asociados

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Asociación de Comuneros Capilla de Caleu.	Agrícola		Oldemiro Soto P.
Junta de Vecinos Capilla de Caleu	Asociación		Juan Astaburuaga V.
Junta de Vecinos Espinalillo	Asociación		Rosa Astudillo H.
Junta de Vecinos Los Arrayanes de Lo Marín	Asociación		Jorge Zubicueta R.
Junta de Vecinos El Llano	Asociación		Sara Ponce L.

4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Horacio López	Ing. Agrónomo, M.Sc.	Coordinador Principal e Investigador	Coordinación General y Encargado de TT y Capacitación
Carlos Muñoz	Ing. Agrónomo, Ph.D.	Coordinador Alternos e Investigador	Recolección, caracterización, multiplicación y distribución de material vegetal



5. Estructura de financiamiento

		Valor	%
FIA			
Contraparte	Pecuniario		
	No Pecuniario		
	Total		
TOTAL			

6. Resumen ejecutivo (máximo 1500 caracteres incluyendo espacios)

El Programa propuesto tiene dos objetivos. El primero es rescatar variedades antiguas de especies frutales para incorporarlas en bancos vivos de germoplasma, de manera que puedan ser usadas en futuros programas de mejoramiento genético. El segundo, es contribuir al desarrollo de la fruticultura de la localidad de Caleu, incentivando el cultivo de algunas de las variedades antiguas para que puedan comercializarse en los mercados locales de alta demanda, contribuyendo con ello al desarrollo de las comunidades de agricultores de esta zona, catalogada como comuna pobre de la Región Metropolitana. La colecta del material vegetal y su documentación, se hará siguiendo las normas establecidas por el IPGRI para especies de propagación vegetativa. La documentación se establecerá en la Base de Datos de Recursos Genéticos que mantiene el INIA. La multiplicación de las especies colectadas se hará en el Vivero Los Olmos, uno de los viveros más tecnificados del país. Una vez multiplicadas las plantas de las distintas variedades de interés, se establecerá una colección definitiva en la propia localidad de Caleu. Un duplicado de esta colección se plantará en la Estación Experimental La Platina del INIA para su conservación a largo plazo. El proyecto contempla el establecimiento de por lo menos 6 huertos con variedades antiguas en predios de los propios agricultores, para lo cual el INIA proveerá la asistencia técnica para su establecimiento y posterior manejo, siguiendo pautas de buenas prácticas agrícolas, control biológico y manejo sustentable. Durante el desarrollo del proyecto existirá, para efectos de una adecuada transferencia tecnológica, un Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) *ad hoc* para el proyecto, patrocinado por INDAP e INIA. El proyecto se desarrollará durante un período de 3 años y tiene un costo de 129 millones de pesos de los cuales se le solicitan a la FIA 60 millones.



7. Objetivos de la propuesta

Objetivo general	
Rescatar variedades antiguas de especies frutales para incorporarlas en bancos vivos de germoplasma, de manera que puedan ser usadas tanto en futuros programas de mejoramiento genético, como cultivadas para ser explotadas comercialmente por las pequeñas comunidades de campesinos de la zona de Caleu, en el marco de una estrategia de desarrollo territorial de la localidad.	
Nº	Objetivos específicos
1	Realizar una prospección y colecta de cultivares antiguos de variedades frutales (peras, duraznos, manzanos y vides) existentes en la localidad de Caleu.
2	Multiplicar mediante injertación sobre portainjertos, las variedades que se colecten para establecer una colección con estas variedades en la misma localidad.
3	Caracterizar la colección de variedades antiguas, utilizando métodos morfológicos y de la genética molecular de manera de incorporarlos con información adecuada a la colecciones de germoplasma que posee el INIA.
4	Establecer con las variedades que los propios agricultores elijan, algunas plantaciones comerciales en los predios de los agricultores.
5	Desarrollar un Programa de Transferencia Tecnológica ad hoc para el proyecto mediante la creación de un GTT representativo de las Asociaciones Comunales.

8. Metodología a utilizar (máximo 5000 caracteres incluyendo espacios)

La colecta y su documentación, se hará siguiendo las normas establecidas por el IPGRI para especies de propagación vegetativa. La documentación se establecerá en la Base de Datos de Recursos Genético que mantiene el INIA. Para la multiplicación de las especies colectadas, durante los meses de invierno, cuando las plantas estén en receso, se colectarán ramillas del crecimiento del año anterior desde las plantas madres, las que se georeferenciarán. El material colectado se almacenará a 5° C hasta su injertación sobre portainjertos de semilla o clonales según la especie. La injertación se hará con la colaboración de algún vivero comercial que se interese en la iniciativa. Las plantas crecerán en vivero durante un año y al año siguiente se establecerán en la colección definitiva, que se establecerá en la propia localidad de Caleu. Un duplicado de esta colección se plantará en el Subestación Experimental Los Tilos del INIA para su conservación a largo plazo. El material se caracterizará siguiendo las normas de los descriptores publicados por UPOV para las especies que se colecten. Las plantaciones en los predios de los agricultores será la corrientemente usada para el cultivo de las especies frutícolas, pero utilizando en lo posible técnicas de Manejo Integrado de Plagas, de manera de hacer del cultivo de estas especies una actividad sustentable, de bajo costo y que se acerque lo más posible al sistema de cultivo orgánico. La difusión del proyecto se hará principalmente con los agricultores líderes de la comunidad, a través de un Programa de Transferencia Tecnológica que se estructurará en torno a un Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) en el que participarán 25 agricultores representantes de los diferentes sectores de la localidad involucrada. Con este grupo se desarrollará, en una primera etapa, un trabajo intensivo de capacitación de manejo integrado de árboles frutales y se diagnosticarán las necesidades tecnológicas de cada predio, pero principalmente aquella referida al mejoramiento del uso del agua para la mantención adecuada de los huertos una vez establecidos, dependiendo de las capacidades de suelo en cada propiedad. Estas necesidades se canalizarán para su concreción a través de Proyectos de Inversión (PDI) de INDAP, específicos para esas necesidades. Las plantas madres estarán en los predios de los

productores. La nueva colección de germoplasma se establecerá en la misma localidad en un predio comunitario y las nuevas plantaciones se harán en los predios de los agricultores. Adicionalmente, durante el desarrollo del proyecto se capacitará a los agricultores, mediante charlas, talleres y cursos prácticos, técnicas para la identificación y control de plagas y enfermedades, técnicas de riego, de control de malezas, de poda y fertilización, que estarán a cargo de los especialistas del INIA. La vía principal para el traspaso de este conocimiento a la comunidad será el GTT.

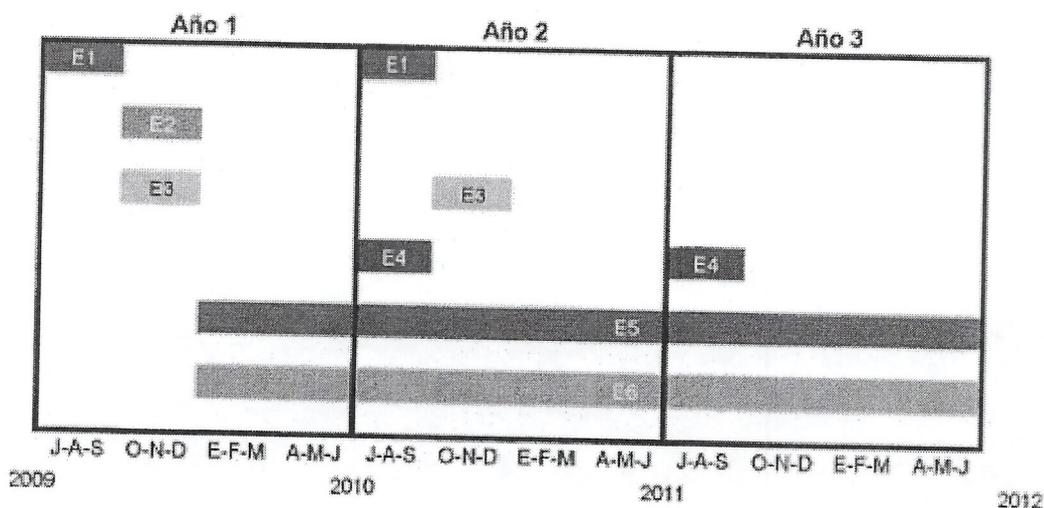
9. Resultados esperados e indicadores

Nº	Resultado o producto Nombre	Descripción	Fecha esperada de cumplimiento	Indicador de cumpli- miento	Nº del objetivo al que responde
1	Plantas madres identificadas	Plantas madres individualizadas y georeferenciadas y material de propagación colectado.	Agosto 2010	Material de propagación colectado	1
2	Variedades multiplicadas	Las variedades seleccionadas se clonarán mediante injertación sobre portainjertos.	Diciembre 2010	Plantas injertadas con las variedades colectadas	2
3	Huerto colección establecido	Huerto colección establecido en Caleu y La Platina.	Diciembre 2010	Huertos establecidos	2
4	Caracterización morfológica y molecular realizada	Caracterización morfológica y molecular realizada a partir de las plantas madres.	Agosto 2011	Plantas caracterizada s	3
5	Huertos familiares establecidos	Por lo menos 6 huertos familiares establecidos en las comunidades de Caleu.	Diciembre 2011	Huertos establecidos	4
6	GTT establecido	Un GTT establecido trabajando en el proyecto	Diciembre 2009	GTT	5

10. Hitos Críticos

	Nombre	Fecha Asociada al Hito	Descripción Breve
1.	Colecta de Germoplasma	Septiembre 2010	Variedades identificadas y material de propagación colectado
2.	Propagación de las plantas	Septiembre 2010	Germoplasma recolectado multiplicado sobre portainjertos y disponible para plantación
3.	Establecimiento de huertos	Agosto 2011	Huertos de colección y en predios de productores establecidos
4.	Formación de GTT	Diciembre 2009	GTT establecido con 25 productores representativos de la comunidad
5.	Capacitación	Agosto 2012	Agricultores capacitados en plantación, manejo y cosecha de huertos frutales

11. Carta Gantt que incluya Hitos Críticos. Se recomienda uso de Microsoft Office Project




12. Fuentes de financiamiento de contraparte

Agente Participante	Monto en \$		Total
	Pecuniario	No Pecuniario	
INIA			
Asociación de Comuneros Capilla de Caleu			
Junta de Vecinos Capilla de Caleu			
Junta de Vecinos Espinalillo			
Junta de Vecinos Los Arrayanes de Lo Marín			
Junta de Vecinos El Llano			
Total			

13. Función y responsabilidad de cada agente en la ejecución del Estudio / Proyecto

Agente Participante	Función y responsabilidad dentro del Estudio / Proyecto
Junta de Vecinos Capilla de Caleu	Formar parte de Grupos GTT para capacitación y transferencia de material vegetal y asumir responsabilidades de establecimiento y cuidado de huertos en predios de de los productores.
Junta de Vecinos Los Arrayanes de Lo Marín	Formar parte de Grupos GTT para capacitación y transferencia de material vegetal y asumir responsabilidades de establecimiento y cuidado de huertos en predios de de los productores.
Asociación de Comuneros Capilla de Caleu	Formar parte de Grupos GTT para capacitación y transferencia de material vegetal y asumir responsabilidades de establecimiento y cuidado de huertos en predios de de los productores.
Junta de Vecinos Espinalillo	Formar parte de Grupos GTT para capacitación y transferencia de material vegetal y asumir responsabilidades de establecimiento y cuidado de huertos en predios de de los productores.
Junta de Vecinos El Llano	Formar parte de Grupos GTT para capacitación y transferencia de material vegetal y asumir responsabilidades de establecimiento y cuidado de huertos en predios de de los productores.

14. Tiempos de dedicación en el Estudio / Proyecto

RRHH (Nombres sólo de los Profesionales)	Rut	Nº Meses	Período dd/mm/aa - dd/mm/aa	Horas/Mes
Horacio López	/	36	01/10/2009-30/09/2012	32.77
Carlos Muñoz	/	35	01/10/2009-30/09/2012	33.42
Gamaliel Lemus	/	18	01/10/2009-30/09/2012	15.27
Rafael Ruiz	/	19	01/10/2009-30/09/2012	15.52
Renato Ripa	/	17	01/10/2009-30/09/2012	16.76
Paulina Sepúlveda	/	17	01/10/2009-30/09/2012	17.94
Gabriel Selles	/	17	01/10/2009-30/09/2012	17.35
Manuel Gutiérrez	/	22	01/10/2009-30/09/2012	13.40



15. Flujo de horas hombre/mes

Recursos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Humanos	60	20	20	60	28	88	38	53	115	55	55	30	30	30	28	20	10	10	20	35	35	35	35	35	20	20	20	20	10	10	10	23	23	33	34	35	36	
Horacio López																																						
Carlos Muñoz	60	20	20	60	18	88	38	53	115	55	55	30	30	30	28	20	10	10	20	35	35	35	35	35	20	20	20	20	10	10	10	23	23	33	34	35	36	
Gamaliel Lemus	-	10	10	20	-	-	-	20	10	15	-	20	-	-	15	10	-	10	-	10	-	-	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renato Ripa	-	-	10	20	-	-	10	20	20	15	-	-	20	-	15	10	-	-	-	20	-	-	15	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulian Sepúlveda	-	-	20	20	-	-	-	20	20	35	-	-	20	-	15	10	-	-	-	10	-	-	15	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabriel Selles	-	-	-	20	-	-	30	10	20	35	-	-	20	-	15	10	-	20	-	-	-	10	-	15	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafael Ruiz	-	-	-	20	10	10	30	10	20	15	-	-	20	-	15	10	-	10	-	-	-	20	-	15	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Zutiérrez	-	-	20	20	10	20	10	10	10	15	10	-	10	-	15	10	-	10	-	-	-	10	-	15	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II. ANEXOS – FICHAS CURRICULARES

1. Ficha Representante (s) Legal (es) de Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombres	LEOPOLDO		
Apellido Paterno	SANCHEZ		
Apellido Materno	GRUNERT		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INSTITUTO	DE	INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	Instituto de Investigación		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	DIRECTOR NACIONAL		
Dirección (laboral)	FIDEL OTEIZA N° 1956, PISO 12		
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	PROVIDENCIA		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo



2. Ficha Representante (s) Legal (es) Agente (s) Asociado (s)

Nombres	JUAN CARLOS		
Apellido Paterno	ASTABURUAGA		
Apellido Materno	VIDELA		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	JUNTA DE VECINOS CAPILLA DE CALEU		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	ORGANIZACIÓN	O	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PEQUEÑOS
Cargo o actividad que desarrolla en ella	PRESIDENTE		
Dirección (laboral)	PLAZA CAPILLA S/N		
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	TIL TIL		
Fono (laboral)			
Fax (laboral)			
Celular			
E-mail			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Productor individual pequeño		

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo



Nombres	JORGE		
Apellido Paterno	SUBICUETA		
Apellido Materno	ROJAS		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	JUNTA DE VECINOS LOS ARRAYANES DE LO MARIN		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	ORGANIZACIÓN O ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PEQUEÑOS		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	PRESIDENTE		
Dirección (laboral)	CAMINO PRINCIPAL LO MARIN S/N		
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	TIL TIL		
Fono (laboral)			
Fax (laboral)			
Celular			
E-mail			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Productor individual pequeño		

Nombres	OLDEMIRO ALEJANDRO		
Apellido Paterno	SOTO		
Apellido Materno	PEREZ		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	ASOCIACION DE COMUNEROS CAPILLA DE CALEU		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	ORGANIZACIÓN O ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PEQUEÑOS		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	PRESIDENTE		
Dirección (laboral)	PLAZA CAPILLA DE CALEU S/N		
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	TIL TIL		
Fono (laboral)			
Fax (laboral)			
Celular			
E-mail			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Productor individual pequeño		



Nombres	ROSA		
Apellido Paterno	ASTUDILLO		
Apellido Materno	HURTADO		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	JUNTA DE VECINOS ESPINALILLO		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	ORGANIZACIÓN O ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PEQUEÑOS		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	PRESIDENTA		
Dirección (laboral)	ESPINALILLO S/N		
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	TIL TIL		
Fono (laboral)			
Fax (laboral)			
Celular			
E-mail			
Web			
Género	Masculino		Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Productor individual pequeño		

Nombres	SARA DEL CARMEN		
Apellido Paterno	PONCE		
Apellido Materno	LABARCA		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	JUNTA DE VECINOS EL LLANO		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Entidad (C)	ORGANIZACIÓN O ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PEQUEÑOS		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	PRESIDENTA		
Dirección (laboral)			
País	CHILE		
Región	METROPOLITANA		
Ciudad o Comuna	TIL TIL		
Fono (laboral)			
Fax (laboral)			
Celular			
E-mail			
Web			
Género	Masculino		Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Productor individual pequeño		

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo



3. Fichas Coordinadores

Coordinador Principal					
Nombres	Horacio				
Apellido Paterno	López				
Apellido Materno	Tapia				
RUT Personal					
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina				
RUT de la Organización					
Tipo de Organización	<table border="1"> <tr> <td>Pública</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Privada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador , Coordinador Departamento Sistemas Productivos y Transferencia Tecnológica				
Profesión	Ingeniero Agrónomo				
Especialidad	Mejoramiento y Transferencia Tecnológica				
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610				
País	Chile				
Región	Metropolitana				
Ciudad o Comuna	La Pintana				
Fono					
Fax					
Celular					
E-mail	hlopez@inia.cl				
Web	www.inia.cl				
Género	<table border="1"> <tr> <td>Masculino</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Femenino</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>		
Etnia (A)	Sin clasificar				
Tipo (B)	Profesional				



Coordinador Alterno					
Nombres	Carlos Esteban				
Apellido Paterno	Muñoz				
Apellido Materno	Schick				
RUT Personal					
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina				
RUT de la Organización					
Tipo de Organización	<table border="1"> <tr> <td>Pública</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Privada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador				
Profesión	Ingeniero Agrónomo				
Especialidad	Fruticultura				
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610				
País	Chile				
Región	Metropolitana				
Ciudad o Comuna	La Pintana				
Fono	7575157				
Fax	7575139				
Celular					
E-mail					
Web	www.inia.cl				
Género	<table border="1"> <tr> <td>Masculino</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Femenino</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>		
Etnia (A)	Sin clasificar				
Tipo (B)	Profesional				

(A), (B): Ver notas al final de este anexo



4. Fichas Equipo Técnico

Profesional 1					
Nombres	Gamaliel Fernando				
Apellido Paterno	Lemus				
Apellido Materno	Sepúlveda				
RUT Personal					
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina				
RUT de la Organización					
Tipo de Organización	<table border="1"> <tr> <td>Pública</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Privada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador				
Profesión	Ingeniero Agrónomo				
Especialidad					
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610				
País	Chile				
Región	Metropolitana				
Ciudad o Comuna	La Pintana				
Fono					
Fax					
Celular					
E-mail					
Web	www.inia.cl				
Género	<table border="1"> <tr> <td>Masculino</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Femenino</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>		
Etnia (A)	Sin clasificar				
Tipo (B)	Profesional				



Profesional 2			
Nombres	Renato		
Apellido Paterno	Ripa		
Apellido Materno	Schaul		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Entomología		
Dirección (laboral)	Chorrillos 86		
País	Chile		
Región	V		
Ciudad o Comuna	La Cruz		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Profesional 3			
Nombres	Paulina		
Apellido Paterno	Sepúlveda		
Apellido Materno	Ramírez		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigadora		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Fitopatología		
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	La Pintana		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		



Profesional 4			
Nombres	Gabriel		
Apellido Paterno	Selles		
Apellido Materno	Van Schowen		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad			
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	La Pintana		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		



Profesional 5			
Nombres	Juan Rafael		
Apellido Paterno	Ruiz		
Apellido Materno	Schneider		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Nutrición plantas		
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	La Pintana		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		



Profesional 6			
Nombres	Manuel Antonio		
Apellido Paterno	Gutiérrez		
Apellido Materno	Moreno		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	INIA CRI La Platina		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ayudante de Investigación		
Profesión			
Especialidad			
Dirección (laboral)	Santa Rosa 11610		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	La Pintana		
Fono			
Fax			
Celular			
E-mail			
Web	www.inia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Técnico		

5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		Subtotal
	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	
Agricultor pequeño		300		120	420
Agricultor mediano-grande					
Subtotal		300		120	420
Total	300		120		

(A): Ver notas al final de este anexo



(A) Etnia

1. Mapuche
Aimará
Rapa Nui o Pascuense
Atacameña
Quechua
Collas del Norte
Kawashkar o Alacalufe
Yagán
Sin clasificar

(B) Tipo

2. Productor individual pequeño
3. Productor individual mediano-grande
Técnico
Profesional
Sin clasificar

(C) Tipo de entidad

4. Universidades Nacionales
5. Universidades Extranjeras
6. Instituciones o entidades Privadas
7. Instituciones o entidades Públicas
8. Instituciones o entidades Extranjeras
9. Institutos de investigación
10. Organización o Asociación de Productores pequeños
Organización o Asociación de Productores mediano-grande
Empresas productivas y/o de procesamiento
Sin clasificar

