PLAN OPERATIVO F UPP 7301

NOMBRE INICIATIVA:

"ESTABLECIMIENTO DE UN CENTRO DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS ORGÁNICAS DE AJOS CHILOTES Y UNA RED DE PRODUCTORES DE AJOS ORGÁNICOS CERTIFICADOS PARA EXPORTACIÓN DESDE CHILOÉ"

EJECUTOR:

Cooperativa de Trabajo Coipomó (PROLIM)

CODIGO:

FIA-PI-T-2006-1-A-092

FECHA:

11/06/2008

Por FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Guillermo E. Ruiz M.

EJECUTOR

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 07 JUL. 2008
Hora 17:10
Nº Ingreso 3355

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PLAN DE TRABAJO
PROYECTO / ESTUDIO
CÓDIGO: __FIA-PI-T-2006-1-A-092_

GOBIERNO DE CHILE
ASESORIA
JURIDICA
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PLAN DE TRABAJO
CÓDIGO: _FIA-PI-T-2006-1-A-092_

1. Antecedentes generales

Titulo			
"Establecimiento de un Centro de Producción de Semillas orgánicas de Ajos Chilotes y una Red de productores de ajos orgánicos certificados para exportación desde Chiloé"			
Duración		**Territorio**	
Meses	42	Región (es)	Decima Región de Los Lagos
		Comuna (as)	Ancud
Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	04/12/2006	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	30/05/2010

2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
Cooperativa de Trabajo Coipomó (PROLIM)	Producción, Procesamiento y Comercialización de Productos Hortofrutícolas	65.445.910 – K	Guillermo Eliacer Ruiz Mella

3. Identificación Agentes Asociados

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Fundación Con Todos	Servicios Sociales y Comunales	73180500-8	Raul Eusebio Espoz Larraín
Obispado de San Carlos de Ancud	Servicios Sociales	82.985.000-1	Juan María Agurto Muñoz

4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Ercilia Maribel Ruiz Mella	Agricultor	Particular	Coordinador Principal
Luis Alberto Olivares Pizarro	Medico Veterinario	Fundación con Todos	Coordinador Alterno

GOBIERNO DE CHILE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA ASESORIA JURIDICA

Presupuesto consolidado

Ítems de costos	FIA		Contraparte		Total	
	$	%	$	%	$	%
1. Recursos Humanos	20.655.945	71,1%	10.630.286	71,3%	31.286.231	71,2%
2. Equipamiento (contraparte)	695.000	2,4%	1.227.776	8,2%	1.922.776	4,4%
3. Infraestructura		0,0%	2.695.000	18,1%	2.695.000	6,1%
4. Viáticos/movilización	3.379.817	11,6%		0,0%	3.379.817	7,7%
5. Materiales e Insumos	1.696.099	5,8%		0,0%	1.696.099	3,9%
6. Servicio a terceros	353.978	1,2%		0,0%	353.978	0,8%
7. Difusión	800.000	2,8%		0,0%	800.000	1,8%
8. Capacitación	700.000	2,4%		0,0%	700.000	1,6%
9. Gastos generales	778.000	2,7%	360.000	2,4%	1.138.000	2,6%
10. Gastos de administración		0,0%		0,0%	0	0,0%
11. Imprevistos	0	0,0%		0,0%	0	0,0%
Total	**29.058.839**	100,0%	**14.913.062**	100,0%	43.971.901	100,0%

5. Resumen ejecutivo (máximo 1/2 página)

Los agricultores de la Cooperativa de Trabajo Coipomó, han centrado su atención en la agricultura orgánica, la cual practican en el rubro de las hortalizas hace más de siete años, lo que ha llevado a que actualmente se esté incorporando todo el sistema productivo en esta línea sustentable de producción. Lamentablemente, los productos que actualmente venden como Cooperativa, no tienen un sobreprecio en el mercado al que pueden acceder por desconocimiento de los consumidores, y en los mercados donde si se valora la diferencia de estos productos, requieren de mayores niveles de producción para poder ingresar, lo cual exige una inversión mayor que esta fuera del alcance de estos agricultores..

Así como en el caso de los socios de la Cooperativa, es sabido que la agricultura practicada en Chiloé, es de bajos o casi nulos insumos de la agricultura convencional, por lo cual existe un potencial que no ha sido aprovechado en la Isla.

Se espera con el proyecto, especializar a los socios en la producción de ajo chilote orgánico con destino a los mercados internacionales, generando un volumen critico que cumpla todas las exigencias tanto de la producción orgánica como de los mercados locales, nacionales e internacionales.

El proceso de certificación orgánica se trabajó desde el primer año con la empresa BCS obteniendo ya en el primer año la certificación orgánica, sin pasar por un periodo de transición lo cual es un excelente precedente para futuras certificaciones.

Luego de una primera temporada de cultivo, los resultados obtenidos por la Cooperativa de Trabajo Coipomó, cumplieron con las expectativas planteadas en un inicio del proyecto. Por otra parte las pérdidas por pudrición y cortes de los dientes han sido bajos en relación al porcentaje esperado, por lo cual la cantidad de ajo disponible para venta es mayor a lo pronosticado.

El sistema productivo consideró que todos los insumos escogidos para la producción, deben

GOBIERNO DE CHILE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORIA JURIDICA

contar con autorización o certificación orgánica para cumplir con las exigencias del mercado orgánico. Desde el punto de vista de la fertilidad del suelo, se incorporó materia orgánica, tanto como cama animal, y bocashi (compost fabricado por la agrupación) que fue aplicado tanto en el suelo como foliar en forma de infusión. Se utilizaron también cal, roca fosfórica y guano rojo, según los requerimientos de cada unidad arrojados por los análisis de suelos. La plantación se realiza entre los meses de abril y mayo, para cosechar a principios del mes de Enero. Durante el cultivo el control de malezas ha sido manual, y se realizaron aplicaciones de controladores biológicos para la prevención de enfermedades para luego en el mes de noviembre se realiza el despitonado.

Se ha hecho énfasis en la oportunidad de las labores culturales, entre ellas son de suma importancia, la fecha de plantación, el control de malezas, el despitonado y el momento de cosecha.

Dentro de los factores que técnicamente han influido en forma negativa sobre el cultivo, se encuentra la tardanza en un comienzo para preparación de suelos, la falta de lamilla para aplicar como mulch sobre el cultivo, y el clima que no permitía realizar la labor, que han determinado una alta presencia de malezas en la mayor parte de las unidades productivas, lo cual influye en un alto costo en mano de obra, y en consecuencia un importante efecto sobre la producción, por la competencia y el corte de raíces. A esto se agregó el problema de una alta saturación de aluminio y bajo nivel de Fósforo de algunas unidades productivas (situación común en la Isla de Chiloé, que afectaron el desarrollo del cultivo.

El canal de comercialización se constituirá a partir de la demanda que ya se tiene de, a lo menos, 20 toneladas de ajos orgánicos para Estados Unidos. Antes de conseguir el volumen requerido para la exportación, se espera vender en el mercado interno el producto que no se utilice como semilla por parte de la Cooperativa, aprovechando tanto su sanidad, para su uso como semilla corriente, así como su calidad de producto orgánico

Se plantea implementar un Centro de Producción de Semillas de ajos orgánicos en el predio San Carlos de Mechaico, administrado por la Fundación Con Todos y, la producción propiamente tal, en los predios de los socios de la Cooperativa. Esto permite, por una parte, asegurar las exigencias técnicas para la producción de semillas orgánicas y, por otra parte, disminuir los riesgos productivos en los predios campesinos.

Luego se pretende constituir una red de productores de ajos orgánicos que permita asegurar los volúmenes demandados por el mercado en cuestión. La base de esta red serán los socios de la Cooperativa, y la incorporación de nuevos grupos o agricultores interesados será una vez que se consolide el canal de comercialización hacia el mercado de EEUU.

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

6. Objetivos de la propuesta

Objetivo general
Búsqueda de alternativas económicas de desarrollo para los agricultores de la Cooperativa de Trabajo Coipomó y sus alrededores en la Isla de Chiloé, a partir de la producción y comercialización de ajo chilote orgánico (Allium ampeloprasum) para el mercado internacional.

N°	**Objetivos específicos**
1	Potenciar la agricultura orgánica practicada por la Cooperativa de Trabajo Coipomó, a través del desarrollo de una alternativa de negocio real en la producción de ajo Chilote Orgánico certificado
2	Abrir y consolidar un canal de comercialización para el Ajo Chilote Orgánico, en el mercado nacional y de exportación
3	Implementar un centro de producción de semilla de ajo chilote orgánico que abastezca a una red de 20 productores que pueda cumplir con los requerimientos del mercado de exportación

7. Metodología a utilizar (máximo 3 páginas)

Organigrama de proyecto

Para el funcionamiento y organización interna del proyecto se consideró un organigrama que incluye un comité directivo, una comisión de control, un encargado de comercialización y un equipo técnico. El primero deberá velar por el buen funcionamiento de cada una de las etapas y actividades propuestas por el proyecto, por lo cual su misión se basará en hacer las modificaciones y correcciones que se requieran para asegura los resultados y productos comprometidos. La Comisión de control, deberá ejercer una función de control en el manejo de los recursos y de las actividades realizadas. El encargado de comercialización, tendrá como función abrir y buscar canales de comercialización para la producción que se venda en el mercado nacional, tanto para consumo fresco, como así también buscar alternativas para el ajo de desecho en distintos mercados. Además, será responsable de los trámites de exportación a Estados Unidos, sin descuidar los posibles mercados en otros países. El equipo técnico, se encontrará encargado de velar por la producción en terreno y definir el sistema productivo, sus cambios, y mejoras que puedan realizarse con la experiencia obtenida

Sistema productivo

Respecto al sistema productivo las actividades a realizar se enmarcan dentro de las normas que exige la agricultura orgánica, de esta forma cada una de las prácticas consideran mantenerse dentro de los lineamientos específicos de este sistema productivo

Registros Trazabilidad: Se estableció un programa de trazabilidad, que constará de una serie de registros de todos insumos y proveedores que estén involucrados en el proceso productivo. Este también tendrá como base, la información solicitada por la empresa certificadora a partir del primer taller para cumplir con los requisitos del Sistema de Control Interno (SCI).

GOBIERNO DE CHILE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORÍA JURÍDICA

Semilla: Para el comienzo del proyecto se compró semilla de ajo certificada C3, producida por INIA la Pampa, la cual no era orgánica, pero que contaba en parte con certificación C3. Previo a la plantación esta se desinfectará.

Superficie y selección del lugar a plantar: Durante el desarrollo del proyecto se espera cumplir con la cantidad de semilla requerida para que al tercer año se pueda producir la cantidad necesaria para la exportación del producto. De esta forma se consideran 6 unidades productivas, entre las cuales la superficie que se mantendrá invariable será en el Fundo Mechaico (0,3 há), para ir aumentando la superficie manejada por el grupo de agricultores desde 0,7 ha a 1,5 ha y finalmente a 2,4 ha. La evolución de la superficie en cada uno de los predios de las 5 familias que componen la Cooperativa se detalla en el siguiente cuadro.

	1° año	2° año	3° año
Superficie total productores cooperativa	0.7 ha	1.5 ha	2.4 ha
Superficie individual productores	1.750 m2	3.750 m2	6.000 m2

Los suelos a escoger deben tener un buen drenaje, y no deben tener enfermedades excluyentes para el cultivo del ajo. Para ello se realizan análisis de suelos nematológico, con el fin de detectar la presencia de Dytilenchus. Teniendo resultados favorables de esos suelos para la plantación de ajo, se realizan análisis, para hacer un programa de fertilización adecuado a cada terreno involucrado en el proyecto.

Rotación: Para escoger los suelos de las plantaciones de ajo, se tomarán en consideración que no hayan tenido previamente cualquier especie perteneciente a la familia de las Liliaceas, por lo cual cada año será necesario cambiar de terreno donde se plantarán los ajos, para evitar la incidencia de enfermedades que se mantienen en el suelo, y también como parte de las exigencias de la agricultura orgánica.

Fertilizantes Orgánicos: Paralelamente desde un comienzo de cada temporada se fabricará el abono orgánico que la agrupación trabaja desde hace 6 años, llamado Bocashi, abono que se fabrica a partir de afrecho y estiércol de caballo entre otros ingredientes (levadura, miel, yogurt), que permiten una fermentación aeróbica rápida (ya que se da vuelta 3 veces al día), lográndose el producto final en 7 días, luego de los cuales el producto es aplicable al suelo. Este abono se puede almacenar para su posterior utilización en cada una de las tres fertilizaciones programadas durante el proyecto.

Preparación de Suelos: En las labores de preparación de suelos se incorpora la enmienda calcárea (cal), para que luego en la plantación se aplique la roca fosfórica, guano rojo y bocashi. Abonos que aporten nitrógeno no se aplicarán a la plantación, ya que son fácilmente lavables, y el cultivo del ajo lo requiere recién después de la aparición de las primeras hojas, cuando comienzan a agotarse las reservas que se encuentran en los bulbos. En general deben aplicarse en forma fraccionada durante el ciclo vegetativo, ya que de lo contrario, induce el excesivo desarrollo de las hojas, perjudicando el desarrollo de los bulbos. Las labores de preparación de suelos comenzarán con una aradura profunda (30cm aproximadamente) seguida de tres o cuatro rastrajes, con los cuales se incorporará la cal al suelo.

Plantación de los bulbos: la plantación se lleva a cabo en el mes de abril, en surcos a una distancia de siembra entre hilera de 60 cm y sobre la hilera de 15 cm. De esta forma se plantarán aproximadamente 3600 kg de semilla por hectárea.

Luego de hechos los surcos de plantación, en la línea se aplicará la Roca Fosfórica, Guano rojo, y bocashi con el fin de hacer más eficiente la aplicación del fertilizante fosforado. Luego de tapar el fertilizante, se realizará en forma manual la plantación de los bulbillos, para luego cubrirlos con tierra.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Control de malezas: El ajo es un cultivo que por sus características morfológicas cubre poco el terreno, y por lo tanto ofrece las condiciones óptimas para el desarrollo de malezas en el cultivo. Por ello, el manejo de las malezas es preponderante para un resultado óptimo del mismo. Esta razón es la que lleva a considerar como una primera medida, una buena preparación de suelos, que permita el control mecánico de algunas malezas. Luego se realiza la aporca y durante el cultivo se controlarán malezas en forma manual, tres a cuatro veces en la temporada según sea necesario, cuando las malezas se encuentran en sus primeros estadíos de desarrollo, para no afectar el desarrollo radicular del ajo.

Control de enfermedades: Se considera preventivamente la aplicación de *Trichoderma* foliar en el cultivo debido a los posibles ataques de enfermedades, donde también la experiencia de Fundación Ayacara demostró un buen resultado utilizando el producto para el control de Fusarium oxysporum. También han sido demostradas las cualidades de Trichoderma en el manejo de Sclerotium cepivorum, a nivel internacional y en nuestro país existen los estudios con resultados exitosos

Despitonado: El despitonado debe realizarse temprano con una altura de pitón (o escapo floral) de 10 cm, esta actividad debe realizarse desde inicios de Noviembre, como una práctica habitual dentro del sistema productivo, para concentrar el rendimiento en el crecimiento del bulbo.

Recolección de los bulbos: La cosecha se realiza en el mes de Enero, la cual consta de diversas etapas altamente demandantes de mano de obra, que considera, la cosecha, el desmoche, el curado, el acarreo a bodega, desgrane, calibraje y selección de los bulbos.

Luego de la cosecha, las plantas se dejarán en el terreno, si el tiempo lo permite, o se guardarán en bodegas para realizar el desmoche, que es el corte de las hojas secas de la planta, aproximadamente unos 8 cm sobre el bulbo. De esta forma se dejarán los bulbos para comenzar con el curado de los mismos en bodega o aprovechando las condiciones ambientales. Cuando se obtiene un buen secado del bulbo, se procede al desgrane, para finalmente realizar el calibrado y selección de los dientes.

En el caso de la semilla, durante las tres primeras temporadas, se considera obtenerla a partir de toda la siembra, donde se realizará las inspecciones y se recolectarán muestras para certificar semilla corriente de Ajo Chilote, para que luego sea este proceso llevado a cabo solo en Mechaico.

Sistema de certificación orgánica

El sistema de certificación orgánica que se utilizará, será el llamado Sistema de Control Interno (SCI), con el cual trabaja la empresa Certificadora BCS, empresa Alemana (BCS ÖKO GARANTIE GMBH), sistema que fue creado con el fin de permitir el acceso de las empresas organizadas a una certificación colectiva mediante la implementación de un sistema de control interno (SCI) administrado por el mismo grupo de productores, sistema que debe ser continuo, transparente y eficaz en la supervisión de todos los agricultores miembros de la agrupación.

Programa de capacitación a agricultores
Durante el desarrollo del proyecto, se hará una capacitación permanente del grupo de agricultores, para luego este ser ampliable a los agricultores que conformarán la red.

Centro de Producción de Semilla Orgánica: este centro se implementará en el predio San Carlos de Mechaico que administra la Fundación Con Todos del Obispado de Ancud, pues en este espacio se requiere de un mayor cuidado técnico para la producción de semillas y porque este predio tiene por finalidad investigar e implementar tecnologías que permitan desarrollar alternativas productivas para el sector de la

GOBIERNO DE CHILE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORÍA JURÍDICA

agricultura campesina de Chiloé.

Está, por lo tanto, dentro de las funciones de este espacio cubrir los riesgos que involucran las alternativas productivas que pueden significar un aporte para el desarrollo de la agricultura familiar, como es la producción orgánica.

Luego de las temporadas que implica el proyecto, se evaluará la superficie que continuará reproduciendo semilla corriente de ajo chilote orgánico, según los requerimientos de la Cooperativa sumados a las superficies involucradas de los agricultores que integrarán la red, y con esta demanda, se producirá semilla para estos agricultores, previo convenio que asegure la producción del centro.

Red de productores orgánicos: la base de esta red serán todos los socios de la Cooperativa de Trabajo de Coipomó quienes pondrán a disposición de la implementación del proyecto la superficie que se propone para la producción de ajos orgánicos que permitirá cubrir la demanda exigida para el mercado de EEUU. Una vez que las unidades demostrativas; y la producción propiamente tal de ajos orgánicos se realizará en los predios campesinos en donde ya se maneja un pool de técnicas agroecológicas básicas que permite asegurar la implementación de esta innovación tecnológica.

Para incorporar a nuevos productores, el cual es un objetivo final del proyecto, luego de la tercera temporada de producción, se realizará su selección a partir de los agricultores que vayan siguiendo el desarrollo del proyecto a través de las jornadas de capacitación que serán abiertas a los agricultores.

Para formalizar el trabajo con estos productores se firmará un convenio con la Cooperativa y la comercializadora de Fundación con Todos para asegurar la superficie a trabajar y el compromiso de mantener las prácticas orgánicas que se recomienden según la experiencia ya acumulada de tres temporadas de proyecto.

8. Resultados esperados e indicadores

Resultado o producto		Descripción	Indicador de cumplimiento	Nº del objetivo al que responde
Nº	Nombre			
1	Aumento de la germinación	Mejorar la germinación año tras año de proyecto, basado en una buena preparación de suelos, calidad y desinfección de semilla	Kilos totales	1
2	Aumento de la productividad	Mejorar la producción por hectárea, que haga más rentable el negocio, y mejoren los kilos producidos por kilo plantado de ajo	Kilos/ha	1
3	Aumento de la producción total	Se deriva del resultado anterior	Kilos totales	1
4	Disminución de las pérdidas	Desde la cosecha a la selección de los ajos existen perdidas por enfermedades y daños mecánicos, valor que se espera sea reducido en el transcurso del proyecto	% pérdida	1
5	Aumento en la superficie destinada al cultivo	Mantener la superficie proyectada implica tener la suficiente cantidad de ajo calidad semilla para la plantación siguiente	ha	1 y 2

GOBIERNO DE CHILE FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA ASESORIA JURIDICA

6	Canal de Comercialización funcionando	Que exista la venta del producto, con compradores seguros y que valoren el producto	Volumen comercializado	3
7	Centro de producción de semillas orgánicas en funcionamiento	Obtención de ajo de calidad sanitaria y orgánica, que permita acceder a un mejor mercado para el producto	Kilos de semilla orgánica certificada.	3
8	Red de productores de ajos orgánicos	Incorporar a otros productores de la Isla a la producción orgánica de ajo chilote y transferirles la información obtenida por el proyecto	Número de productores	3
9	Aumento en el precio obtenido por el ajo chilote	Mejorar los ingresos y obtener un diferencial de precios por el producto	$/kg	2
10	Contratos o compromisos de compra	Tener claros compradores del producto	Nº	2

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

9. Actividades y Carta Gantt

AÑO 2008

Objetivo Especif. N°	Actividad N°	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Término
3	3.1	Folleto	01-05-2008	30-06-2008
3	3.2	Curso de Capacitación abierto a agricultores interesados en formar la red	01-05-2008	30-05-2008
1 y 3	1.1 y 3.3	Aplicación cal agrícola para producción temporada 2009-2010	01-05-2008	30-05-2008
2	2.1	Capacitación: manejo del negocio agrícola	01-05-2008	30-07-2008
1	1.2	Capacitación: control malezas, enfermedades y fertilización	01-05-2008	30-06-2008
1 y 2	1.3 y 2.2	Certificación organica	01-05-2008	30-08-2008
1 y 3	1.4 y 3.4	Primera fertilización con bocashi	01-06-2008	30-06-2008
1 y 3	1.5 y 3.5	Control manual de malezas	01-06-2008	30-10-2008
1 y 2	1.6 y 2.3	Gestión de validación del bocashi como compost	01-06-2008	30-07-2008
1 y 3	1.7 y 3.6	Aporca	01-06-2008	30-07-2008
1 y 3	1.8 y 3.7	Segunda fertilización con té de bocashi	01-08-2008	30-08-2008
1 y 3	1.9 y 3.8	Aplicación Phyton 27 ó Trichoderma	01-08-2008	30-08-2008
1 y 3	1.10 y 3.9	Aplicación roca fosfórica para producción temporada 2009-2010	01-08-2008	30-08-2008
1 y 3	1.11 y 3.10	Tercera fertilización con té de Bocashi	01-09-2008	30-09-2008
1	1,12	Capacitación: Despitonado, malezas y enfermedades	01-09-2008	30-09-2008
1 y 3	1.13 y 3.11	Despitonado	25-10-2008	31-10-2008
1 y 3	1.14 y 3.12	Bodegaje producto cosechado	01-05-2008	30-07-2008
1 y 3	1.15 y 3.13	Visitas y control labores Jefe Tecnico	01-05-2008	31-10-2008
2	2.4	Gestión de comercialización por Ingeniero Comercial	01-05-2008	30-07-2008
1	1.16	Visitas Técnico de apoyo	01-06-2008	31-07-2008
1 y 3	1.17 y 3.14	Fabricación bocashi	01-05-2008	30-06-2008
1 y 3	1.18 y 3.15	Preparación de suelos	01-11-2008	31-12-2008
3	3.16	Día de campo	01-11-2008	30-11-2008
1	1.19	Capacitación cultivo: Cosecha	01-12-2008	31-12-2008

AÑO 2009

Objetivo Específico N°	Actividad N°	Descripción	Fecha Inicio dd/mm/aaaa	Fecha Término dd/mm/aaaa
1 y 3	1.17 y 3.14	Fabricación Bocashi (Compost)	01-02-2009	30-06-2009
1 y 3	1.19 y 3.16	Cosecha, Curado, Desgrane y Selección	01-01-2009	31-03-2009
1 y 3	1.20 y 3.17	Análisis nematológico y fitopatológico	01-01-2009	30-01-2009
1 y 3	1.21 y 3.18	Análisis de suelos	01-01-2009	30-01-2009
1 y 3	1.18 y 3.15	Preparación suelos	01-01-2009	25-04-2009
1 y 2	1.22 y 2.5	Capacitación: Programa trazabilidad	01-01-2009	28-01-2009

Guillermo E. Ruiz M.

1 y 2	1.23 y 2.6	Capacitación: Plantación ajo	01-03-2009	30-03-2009
1 y 2	1.24 y 2.7	Capacitación: Comercio exterior	01-03-2009	30-03-2009
1 y 3	1.25 y 3.19	Plantación en unidad Cooperativa y Mechaico	01-04-2009	28-04-2009
1 y 2	1.24 y 2.7	Capacitación: mercado para el ajo chilote	01-04-2009	30-04-2009
1	1.2	Capacitación: control malezas, enfermedades y fertilización	01-05-2009	30-05-2009
1 y 3	1.4 y 3.4	Primera fertilización con compost	01-06-2009	30-06-2009
1 y 3	1.5 y 3.5	Control manual de malezas	01-07-2009	30-10-2009
1 Y 3	1.7 y 3.6	Aporca	01-06-2009	30-07-2008
1 y 3	1.8 y 3.7	Segunda fertilización con té de bocashi	01-08-2009	30-08-2009
1 y 3	1.9 y 3.8	Aplicación Phyton 27 óTrichoderma	01-08-2009	30-08-2009
1 y 3	1.11 y 3.10	Tercera fertilización con té de bocashi	01-09-2009	30-09-2009
1 y 2	1,12	Capacitación: Despitonado, malezas y enfermedades	01-09-2009	30-09-2009
1 y 3	1.13 y 3.11	Despitonado	01-10-2009	30-11-2009
1 y 3	1.14 y 3.12	Bodegaje semilla y producto de cosecha	01-01-2009	30-07-2009
1 y 2	1.19	Capacitación: Cosecha	01-12-2009	30-12-2009
1 y 2	1.3 y 2.2	Certificación organica	01-05-2009	28-08-2009
1 y 3	1.15 y 3.13	Visitas y control labores Jefe Tecnico	01-01-2009	30-12-2009
2	2.4	Gestión de comercialización por Ingeniero Comercial	01-01-2009	30-05-2009
2	2.4	Gestión de comercialización por Ingeniero Comercial	01-11-2009	30-12-2009
1	1.16	Visitas Técnico de apoyo	01-01-2009	28-02-2009
1	1.16	Visitas Técnico de apoyo	01-07-2009	30-07-2009
3	3.2	Curso de Capacitación abierto a agricultores interesados en formar la red	20-03-2009	25-03-2009
3	3.16	Día de campo abierto a agricultores interesados en formar la red	25-11-2009	26-11-2009

AÑO 2010

Objetivo Específico Nº	Actividad Nº	Descripción	Fecha Inicio dd/mm/aaaa	Fecha Término dd/mm/aaaa
1 y 3	1.19 y 3.16	Cosecha, Curado, Desgrane y Selección	01-01-2010	28-02-2010
1 y 3	1.20 y 3.17	Análisis nematológico y fitopatológico	01-01-2010	30-01-2010
1 y 3	1.19 y 3.16	Bodegaje semilla y producto de cosecha	01-01-2010	30-05-2010
1 y 2	1.24 y 2.7	Capacitación: mercado para el ajo chilote	01-04-2010	30-04-2010
1 y 2	1.3 y 2.2	Certificación orgánica	01-04-2010	28-04-2010
1 y 3	1.15 y 3.13	Visitas y control labores Jefe Técnico	01-01-2010	30-05-2010
2	2.4	Gestión de comercialización por Ingeniero Comercial	01-01-2010	30-04-2010
1	1.16	Visitas Técnico de apoyo	01-01-2010	28-02-2010
2	3.2	Curso de Capacitación abierto a agricultores interesados en formar la red	20-03-2010	25-03-2010
3	3.17	Selección de agricultores para conformar la red	25-03-2010	15-04-2010
3	3.18	Visitas a agricultores y formalización de convenios con seleccionados para la red	25-03-2010	10-05-2010
3	3.19	Manuales u otra Publicación	01-04-2010	30-04-2010

Guillermo E. Rojas

GOBIERNO DE CHILE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORIA JURIDICA

10. Hitos ("críticos" y "no críticos" sugeridos)

Hito 1:	Comercialización de ajos primera temporada
Fecha de cumplimiento:	Junio 2008
Hito 2:	Venta de la producción de ajos orgánicos
Fecha de cumplimiento:	Enero – Junio (2008, 2009, 2010)
Hito 3:	Embarque de la producción de ajos orgánicos para exportación
Fecha de cumplimiento:	Febrero 2010
Hito 4:	Incorporación formal de agricultores y Formación de la red de productores de ajos orgánicos
Fecha de cumplimiento:	Mayo 2010
Hito 5:	Difusión a través de Manual de producción orgánica de Ajo Chilote
Fecha de cumplimiento:	Abril 2010

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

11. Costos mensuales y anuales

11.1. Costos mensuales y anuales totales

AÑO: 2008

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares					150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.200.000
Profesional 1: Loreto Acosta					350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	2.800.000
Profesional 2: Fabián Romero					0	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos: Pedro Cabello					0	100.000	100.000	0	0	0	0	0	200.000
Asesor					0	900.000	0	0	0	0	0	0	900.000
Mano de obra					0	465.200	365.200	365.200	465.200	415.200	215.200	60.000	2.351.200
Administrativos: Jaime Miranda					33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	266.664
Administracion					20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	160.000
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso					120.000	95.000	20.000	95.000	95.000	20.000	200.000	20.000	665.000
3. Infraestructura					136.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	531.200
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos													0
Movilización					75.000	75.000	25.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	550.000
5. Materiales e Insumos													0
Materiales													0
Insumos					0	0	0	820.000	0	0	0	86.700	906.700
Material Genético					0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Servicio a terceros					0	0	0	0	0	0	0	100.000	100.000
7. Difusión					0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Capacitación					0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Gastos generales					12.000	42.000	42.000	42.000	42.000	62.000	42.000	42.000	326.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	0	0	0	0	896.733	2.286.933	1.161.933	2.006.933	1.286.933	1.181.933	1.141.933	993.433	10.956.764

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA GOBIERNO DE CHILE

Guillermo E. Ruiz M.

1.1. Costos mensuales y anuales totales

AÑO: 2009

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
Profesional 1: Loreto Acosta	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	4.200.000
Profesional 2: Fabián Romero	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	0	0	0	0	0	200.000	200.000	1.150.000
Técnicos: Pedro Cabello	100.000	100.000	0	0	0	0	100.000	0	0	0	0	0	300.000
Asesor	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000
Mano de obra	1.123.903	1.093.015	0	1.117.143	0	675.200	515.200	515.200	675.200	595.200	275.200	96.000	6.681.261
Administrativos: Jaime Miranda	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	399.996
Administracion	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	240.000
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso	20.000	632.776	20.000	100.000	20.000	95.000	20.000	95.000	95.000	20.000	20.000	20.000	1.157.776
3. Infraestructura	136.400	136.400	541.400	136.400	136.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	1.481.800
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos	100.000	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000
Movilización	225.000	304.817	175.000	50.000	100.000	75.000	50.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	1.354.817
5. Materiales e Insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales	41.301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.301
Insumos	0	400.000	0	90.000	0	0	0	180.000	0	0	0	0	670.000
Material Genético	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Servicio a terceros	130.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.978	253.978
7. Difusión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Capacitación	0	0	200.000	0	0	0	0	0	0	0	300.000	0	500.000
9. Gastos generales	62.000	42.000	42.000	62.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	62.000	42.000	42.000	564.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	2.641.937	3.512.341	1.781.733	2.258.876	2.001.733	1.496.933	1.336.933	1.516.933	1.496.933	1.361.933	1.521.933	1.166.711	22.094.929

1.1. Costos mensuales y anuales totales

AÑO: 2010

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000								750.000
Profesional 1: Loreto Acosta	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000								1.750.000
Profesional 2: Fabián Romero	200.000	200.000	200.000	200.000									800.000
Técnicos: Pedro Cabello	100.000	100.000											200.000
Asesor													0
Mano de obra	1.771.569	1.598.877	500.000	0	0								3.870.445
Administrativos: Jaime Miranda	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333								166.665
Administracion	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000								100.000
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000								100.000
3. Infraestructura	136.400	136.400	136.400	136.400	136.400								682.000
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos	100.000	100.000	100.000	0	0								300.000
Movilización	250.000	250.000	225.000	75.000	75.000								875.000
5. Materiales e Insumos	0	0	0	0	0								0
Materiales	78.098	0	0	0	0								78.098
Insumos	0	0	0	0	0								0
Material Genético	0	0	0	0	0								0
6. Servicio a terceros	0	0	0	0	0								0
7. Difusión	0	0	0	800.000	0								800.000
8. Capacitación	0	0	200.000	0	0								200.000
9. Gastos generales	62.000	42.000	42.000	62.000	40.000								248.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	3.271.399	3.000.610	1.976.733	1.846.733	824.733	0	0	0	0	0	0	0	10.920.208

1.2. Costos mensuales y anuales Aportes FIA

AÑO: 2008

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares					150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.200.000
Profesional 1: Loreto Acosta					350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	2.800.000
Profesional 2: Fabián Romero													0
Técnicos: Pedro Cabello						100.000	100.000						200.000
Asesor						900.000							900.000
Mano de obra					0	115.200	115.200	115.200	115.200	115.200	115.200	0	691.200
Administrativos: Jaime Miranda					33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	266.664
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso					100.000	22.500	0	22.500	22.500	0	180.000	0	347.500
3. Infraestructura													0
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos													0
Movilización					75.000	75.000	25.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	550.000
5. Materiales e Insumos													0
Materiales													0
Insumos					0	0	0	820.000	0	0	0	86.700	906.700
Material Genético													0
6. Servicio a terceros					0	0	0	0	0	0	0	100.000	100.000
7. Difusión					0								0
8. Capacitación													0
9. Gastos generales					12.000	27.000	27.000	27.000	27.000	47.000	27.000	27.000	221.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos					0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	720.333	1.773.033	800.533	1.593.033	773.033	770.533	930.533	822.033	8.183.064

GOBIERNO DE CHILE · FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA · ASESORIA JURIDICA

Guillermo E. Ruiz M.

1.1. Costos mensuales y anuales Aportes FIA

AÑO: 2009

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
Profesional 1: Loreto Acosta	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	4.200.000
Profesional 2: Fabián Romero	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000						200.000	200.000	1.150.000
Técnicos: Pedro Cabello	100.000	100.000					100.000						300.000
Asesor					1.000.000								1.000.000
Mano de obra	266.760	235.872	0	260.000	0	115.200	115.200	115.200	115.200	115.200	115.200	0	1.453.832
Administrativos: Jaime Miranda	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	399.996
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso	0	200.000	0	80.000	0	22.500	0	22.500	22.500	0	0	0	347.500
3. Infraestructura													0
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos	100.000	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000
Movilización	225.000	304.817	175.000	50.000	100.000	75.000	50.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	1.354.817
5. Materiales e Insumos													0
Materiales	41.301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.301
Insumos	0	400.000	0	90.000	0	0	0	180.000	0	0	0	0	670.000
Material Genético													0
6. Servicio a terceros	130.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.978	253.978
7. Difusión													0
8. Capacitación	0	0	200.000	0	0	0	0	0	0	0	300.000	0	500.000
9. Gastos generales	47.000	27.000	27.000	47.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	47.000	27.000	27.000	384.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	1.593.394	2.051.022	1.185.333	1.210.333	1.810.333	773.033	825.533	953.033	773.033	770.533	1.250.533	959.311	14.155.424

GOBIERNO DE CHILE · FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA · ASESORÍA JURÍDICA

Guillermo E. Ruiz O.

1.1. Costos mensuales y anuales Aportes FIA

AÑO: 2010

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000								750.000
Profesional 1: Loreto Acosta	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000								1.750.000
Profesional 2: Fabián Romero	200.000	200.000	200.000	200.000									800.000
Técnicos: Pedro Cabello	100.000	100.000											200.000
Asesor													0
Mano de obra	400.140	227.448											627.588
Administrativos: Jaime Miranda	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333								166.665
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso													0
3. Infraestructura													0
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos	100.000	100.000	100.000	0	0								300.000
Movilización	250.000	250.000	225.000	75.000	75.000								875.000
5. Materiales e Insumos													0
Materiales	78.098												78.098
Insumos													0
Material Genético													0
6. Servicio a terceros													0
7. Difusión	0	0	0	800.000	0								800.000
8. Capacitación	0	0	200.000	0	0								200.000
9. Gastos generales	47.000	27.000	27.000	47.000	25.000								173.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos					400.000								400.000
TOTAL	1.708.571	1.437.781	1.285.333	1.655.333	633.333	0	0	0	0	0	0	0	7.120.351

GOBIERNO DE CHILE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORÍA JURÍDICA

Guillermo E. Ruiz M.

1.2. Costos mensuales y anuales Aportes Contraparte

AÑO: 2008

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares													0
Profesional 1: Loreto Acosta													0
Profesional 2: Fabián Romero													0
Técnicos: Pedro Cabello													0
Asesor													0
Mano de obra					0	350.000	250.000	250.000	350.000	300.000	100.000	60.000	1.660.000
Administrativos: Jaime Miranda													0
Administracion					20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	160.000
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso					20.000	72.500	20.000	72.500	72.500	20.000	20.000	20.000	317.500
3. Infraestructura					136.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	531.200
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos													0
Movilización													0
5. Materiales e Insumos													0
Materiales													0
Insumos													0
Material Genético													0
6. Servicio a terceros													0
7. Difusión													0
8. Capacitación													0
9. Gastos generales					0	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	105.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	0	0	0	0	176.400	513.900	361.400	413.900	513.900	411.400	211.400	171.400	2.773.700

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA GOBIERNO DE CHILE UNIDAD JURÍDICA

Guillermo E. Ruiz M.

1.1. Costos mensuales y anuales Aportes Contraparte

AÑO: 2009

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares													0
Profesional 1: Loreto Acosta													0
Profesional 2: Fabián Romero													0
Técnicos: Pedro Cabello													0
Asesor													0
Mano de obra	857.143	857.143	0	857.143	0	560.000	400.000	400.000	560.000	480.000	160.000	96.000	**5.227.429**
Administrativos: Jaime Miranda													0
Administracion	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	**240.000**
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso	20.000	432.776	20.000	20.000	20.000	72.500	20.000	72.500	72.500	20.000	20.000	20.000	**810.276**
3. Infraestructura	136.400	136.400	541.400	136.400	136.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	56.400	**1.481.800**
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos													0
Movilización													0
5. Materiales e Insumos													0
Materiales													0
Insumos													0
Material Genético													0
6. Servicio a terceros													0
7. Difusión													0
8. Capacitación													0
9. Gastos generales	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	**180.000**
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	1.048.543	1.461.319	596.400	1.048.543	191.400	723.900	511.400	563.900	723.900	591.400	271.400	207.400	7.939.505

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA – GOBIERNO DE CHILE – ASESORÍA JURÍDICA

Guillermo E. Ruiz M.

1.1. Costos mensuales y anuales Aportes Contraparte

AÑO: 2010

Item de gasto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Año
1. Recursos Humanos													
Coordinador 1:													
Coordinador 2: Luis Olivares													0
Profesional 1: Loreto Acosta													0
Profesional 2: Fabián Romero													0
Técnicos: Pedro Cabello													0
Asesor													0
Mano de obra	1.371.429	1.371.429	500.000	0	0								3.242.857
Administrativos: Jaime Miranda													0
Administracion	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000								100.000
2. Equipamiento													0
Laboratorio													0
Producción y Proceso	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000								100.000
3. Infraestructura	136.400	136.400	136.400	136.400	136.400								682.000
4. Viáticos/movilización													0
Viáticos													0
Movilización													0
5. Materiales e Insumos													0
Materiales													0
Insumos													0
Material Genético													0
6. Servicio a terceros													0
7. Difusión													0
8. Capacitación													0
9. Gastos generales	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000								75.000
10. Gastos de administración													0
11. Imprevistos													0
TOTAL	1.562.829	1.562.829	691.400	191.400	191.400	0	0	0	0	0	0	0	4.199.857

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA ASESORÍA JURÍDICA GOBIERNO DE CHILE

Guillermo E. Ruiz M.

2. Equipo profesional y flujo mensual de dedicación

Flujo mensual de dedicacion (Horas/ mes// hombre)
AÑO: 2008

Nombre y Apellido	RUT	Profesión	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Coordinador 1: Ercilia Maribel Ruiz Mella		Agricultora					30	30	30	30	30	30	30	30
Coordinador 2: Luis Olivares Pizarro		Medico Veterinario					30	30	30	30	30	30	30	30
Profesional 1:Loreto Acosta Flores		Ingeniero Agrónomo					80	80	80	80	80	80	80	80
Profesional 2: Fabian Romero		Ingeniero Comercial												
Profesional 3: Pedro Cabello		Ingeniero Agrónomo						20	20					

Flujo mensual de dedicacion (Horas/ mes// hombre)
AÑO: 2009

Nombre y Apellido	RUT	Profesión	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Coordinador 1: Ercilia Maribel Ruiz Mella		Agricultora	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Coordinador 2: Luis Olivares Pizarro		Medico Veterinario	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Profesional 1:Loreto Acosta Flores		Ingeniero Agrónomo	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Profesional 2: Fabian Romero		Ingeniero Comercial	30	30	30	30	30						40	40
Profesional 3: Pedro Cabello		Ingeniero Agrónomo	20	20					20					

Flujo mensual de dedicacion (Horas/ mes// hombre)
AÑO: 2010

Nombre y Apellido	RUT	Profesión	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Coordinador 1: Ercilia Maribel Ruiz Mella		Agricultora	30	30	30	30	30							
Coordinador 2: Luis Olivares Pizarro		Medico Veterinario	30	30	30	30	30							
Profesional 1:Loreto Acosta Flores		Ingeniero Agrónomo	80	80	80	80	80							
Profesional 2: Fabian Romero		Ingeniero Comercial	40	40	40	40								
Profesional 3: Pedro Cabello		Ingeniero Agrónomo	20											

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA GOBIERNO DE CHILE
ASESORIA JURIDICA

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

ANEXOS

ANEXOS I: FICHA DATOS PERSONALES

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

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los representantes legales de la Entidad Responsable)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Representante legal del Agente postulante o Ejecutor			
Nombres	Guillermo Eliacer			
Apellido Paterno	Ruiz			
Apellido Materno	Mella			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Cooperativa de Trabajo Coipomó PROLIM			
RUT de la Organización	65.445.910 - K			
Tipo de Organización	Pública		Privada	**X**
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Gerente Cooperativa			
Dirección (laboral)	Localidad Coipomó Ancud			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Ancud			
Fono	08-2437002			
Fax				
Celular	08-2437002			
Email	prolimchiloe@gmail.com			
Web				
Género	Masculino	X	Femenino	
Etnia (B)	Sin Clasificar			
Tipo (C)	Productor individual pequeño			

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

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

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los representantes legales de Los Agentes Asociados)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Representante legal del Agente Asociado			
Nombres	Raúl Eusebio			
Apellido Paterno	Espoz			
Apellido Materno	Larrain			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Fundación Con Todos			
RUT de la Organización	73180500-8			
Tipo de Organización	Pública		Privada	**X**
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Director General			
Dirección (laboral)	Pasaje Monjitas 715			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Castro			
Fono	65-630247			
Fax	65-632900			
Celular	09-8836859			
Email	fct@telsur.cl			
Web				
Género	Masculino	X	Femenino	
Etnia (B)	Sin Clasificar			
Tipo (C)	Sin Clasificar			

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Ficha Representante(s) Legal(es)

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Representante Legal del Agente postulante o Ejecutor como por el Representante Legal del Agente Asociado)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Representante legal del Agente Asociado				
Nombres	Juan María				
Apellido Paterno	Agurto				
Apellido Materno	Muñoz				
RUT Personal					
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Obispado de San Carlos de Ancud				
RUT de la Organización	82.985.000-1				
Tipo de Organización	Pública		Privada	X	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Obispo Diocesano				
Dirección (laboral)	Blanco Encalada 793				
País	Chile				
Región	Décima				
Ciudad o Comuna	Ancud				
Fono	65-622325				
Fax	65-622325				
Celular					
Email	jmagurto@surnet.cl				
Web					
Género	Masculino	X	Femenino		
Etnia (B)	Sin Clasificar				
Tipo (C)	Sin Clasificar				

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

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

ANEXOS I: FICHA DATOS PERSONALES EQUIPO PROFESIONAL

3. Fichas Coordinadores

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Principal)

Coordinador Principal				
Nombres	Ercilia Maribel			
Apellido Paterno	Ruiz			
Apellido Materno	Mella			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Cooperativa de Trabajo Coipomó PROLIM			
RUT de la Organización	65.445.910 - K			
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Participante			
Profesión	Agricultora			
Especialidad				
Dirección (laboral)	Localidad Coipomó Ancud			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Ancud			
Fono	09-5944440			
Fax				
Celular	09-5944440			
Email	prolimchiloe@gmail.com			
Web				
Género	Masculino		Femenino	X
Etnia (B)	Sin Clasificar			
Tipo (C)	Productor individual pequeño			

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de coordinadores e integrantes del equipo técnico participen)

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Coordinador Alterno				
Nombres	Luis Alberto			
Apellido Paterno	Olivares			
Apellido Materno	Pizarro			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Fundación Con Todos			
RUT de la Organización	73.180.500-8			
Tipo de Organización	Pública		Privada	X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargado del Departamento de Conservación del Patrimonio Natural .			
Profesión	Médico Veterinario			
Especialidad	Desarrollo Sustentable			
Dirección (laboral)	Pasaje Monjitas 715			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Castro			
Fono	65-630247			
Fax	65-632900			
Celular				
Email	fct@telsur.cl			
Web				
Género	Masculino	X	Femenino	
Etnia (B)	Sin Clasificar			
Tipo (C)	Profesional			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

4. Fichas Equipo Técnico

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Profesional 1				
Nombres	Loreto Cecilia			
Apellido Paterno	Acosta			
Apellido Materno	Flores			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Fundación Con Todos			
RUT de la Organización	73.180.500-8			
Tipo de Organización	Pública		Privada	X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargado del Departamento de Agricultura Familiar Campesina .			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Administración Agropecuaria			
Dirección (laboral)	Pasaje Monjitas 715			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Castro			
Fono	65-630247			
Fax	65-632900			
Celular	09-2125329			
E-mail	fct@telsur.cl			
Web				
Género	Masculino		Femenino	X
Etnia (A)	Sin Clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Guillermo E. Perez M.

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de profesionales participen)

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Profesional 2				
Nombres	Fabián Fernando			
Apellido Paterno	Romero			
Apellido Materno	Gutierrez			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Fundación Con Todos			
RUT de la Organización	73.180.500-8			
Tipo de Organización	Pública		Privada	X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Gestión Comercial			
Profesión	Ingeniero Comercial			
Especialidad				
Dirección (laboral)	Pasaje Monjitas 715			
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Castro			
Fono	65-630247			
Fax	65-632900			
Celular				
E-mail	fct@telsur.cl			
Web				
Género	Masculino	X	Femenino	
Etnia (A)	Sin Clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Profesional 3				
Nombres	Pedro Hernán			
Apellido Paterno	Cabello			
Apellido Materno	Silva			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Independiente			
RUT de la Organización	-			
Tipo de Organización	Pública		Privada	X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesorías Técnicas			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Mención Administración Agrícola			
Dirección (laboral)				
País	Chile			
Región	Décima			
Ciudad o Comuna	Chonchi			
Fono	(9) 1273886			
Fax				
Celular	(9) 1273886			
E-mail	phcabellosilva@yahoo.com.mx			
Web				
Género	Masculino	X	Femenino	
Etnia (A)	Sin Clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		
Etnia (A)	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Subtotal
Agricultor pequeño		4		5	9
Agricultor mediano-grande					
Subtotal		4		5	
Total	4		5		

(A): Ver notas al final de este anexo

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

(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

Guillermo E. Ruiz M.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

2. DETALLES ADMINISTRATIVOS

2.1 Los costos totales de la iniciativa serán:

Costo total de la Iniciativa	$73.205.962
Aporte FIA	$56.362.169
Aporte Contraparte	$16.843.700

2.2 Período ejecución : 42 meses
Fecha inicio : 01/12/2006
Fecha término : 31/05/2010

2.3 Calendario de desembolsos

Fecha	Requisito	Observación	Monto ($)
28/12/2006	Firma de Contrato	Cancelado 25/01/07	$16.799.377
19/07/2007	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 1	Cancelado 24/08/07	$6.087.314
18/01/2008	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 2	Cancelado 11/02/08	$7.047.108
21/07/2008	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 3	o/p 4034	$6.079.836
19/01/2009	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 4		$9.474.773
20/07/2009	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 5		$5.325.314
19/01/2010	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Nº 6		$1.479.447
16/08/2010	Aprobación Inf. Financiero y Técnico Finales		* $4.069.000
	Total		$56.362.169

* El Informe Financiero Final debe justificar el gasto de este aporte

2.4 Calendario de entrega de informes

INFORMES TECNICOS
Informe técnico de avance 1 : 18/05/2007
Informe técnico de avance 2 : 19/11/2007

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA

Informe técnico de avance 3	:	19/05/2008
Informe técnico de avance 4	:	18/11/2008
Informe técnico de avance 5	:	18/05/2009
Informe técnico de avance 6	:	18/11/2009

INFORMES FINANCIEROS

Informe financiero de avance 1	:	18/05/2007
Informe financiero de avance 2	:	19/11/2007
Informe financiero de avance 3	:	19/05/2008
Informe financiero de avance 4	:	18/11/2008
Informe financiero de avance 5	:	18/05/2009
Informe financiero de avance 6	:	18/11/2009
INFORME TECNICO FINAL	:	23/06/2010
INFORME FINANCIERO FINAL	:	23/06/2010

2.5 Garantía

Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas y en especial para garantizar los aportes a que se compromete y la correcta inversión de lo que reciba el ejecutor entrega un pagaré que tendrá como beneficiario a FIA, por la suma de $ 16.800.000.-

CONFORME CON PLAN OPERATIVO

Guillermo E. Ruiz M.
EJECUTOR

Junio 11 de 2008

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
ASESORIA JURIDICA