

*Of. Fia  
L.B.*



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA



# PLAN OPERATIVO F UPP 73 01

<b>NOMBRE INICIATIVA:</b>	"Uso eficiente de los fertilizantes en la fruticultura chilena, aplicando nuevas técnicas interpretativas del análisis foliar"
<b>EJECUTOR:</b>	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas
<b>CODIGO:</b>	EST-2009-0033
<b>FECHA:</b>	23 de abril del 2009

*[Handwritten signature]*  
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



*[Handwritten signature]*  
EJECUTOR o COORDINADOR PRINCIPAL

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO
Fecha <u>10 JUN 2009</u>
Hora <u>9:50</u>
Nº Ingreso <u>532 f.</u>



# I. PLAN DE TRABAJO

**CÓDIGO (Uso interno)**

EST-2009-0033

## 1. Antecedentes generales

Título			
"USO EFICIENTE DE LOS FERTILIZANTES EN LA FRUTICULTURA CHILENA, APLICANDO NUEVAS TÉCNICAS INTERPRETATIVAS DEL ANÁLISIS FOLIAR"			
Duración		Territorio	
Meses	12	Región (es)	III, IV, V, RM, VI
		Comuna (as)	Copiapó, Tierra Amarilla, Huasco, Alto del Carmen, La Serena, Elqui, Ovalle, Limarí, San Felipe, Paine, Talagante, Colchagua,
Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	01/04/2009	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	31/03/2010

## 2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas	Educación	60.910.000-1	Antonio Lizana M.
Naturaleza (Marque con una X)		PUBLICO	PRIVADO
		X	

### 3. Identificación Agentes Asociados

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
APECO. Asociación Productores y Exportadores Agrícolas del Valle de Copiapó	Asociación gremial	72.122.200-4	Joseba Zugadi Cáceres
APAC. Asociación Gremial de productores y Exportadores de Uva de Mesa de la comuna de Alto del Carmen.	Asociación gremial	65.805.630-1	Nicolás del Río Noe
Alfredo Chimenti Agri	Frutales y vides	4.344.518-9	Alfredo Chimenti Agri
PRUNESCO S.A.	Agroindustrial	96.687.090-7	Héctor Claro.
Soc. Agrofrutera Fundo el Escorial Ltda..	Agrícola	87.695.700-0	Leonel González
Agrícola Pihue Ltda..	Agrícola	78.801.570-4	Leonel González
Agrícola Brown Ltda.	Agrícola	84.485.800-0	Leonel González
FRUNOR Frutas Del Norte S.A	Agropecuaria	99.533.040-7	Víctor Machmar G.

### 4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Rodrigo Callejas	Universitaria / Doctor Ingeniero Agrónomo	Universidad de Chile	Coordinador principal e investigador
Bruno Razeto	Universitaria / Ingeniero Agrónomo M.S.	Universidad de Chile	Coordinador alternativo e investigador

## 5. Estructura de financiamiento

		Valor	%
FIA		\$ 24.983.606	45,5
Contraparte	Pecuniario	\$ 0	
	No Pecuniario	\$ 29.884.000	
	Total	\$ 29.884.000	54,5
TOTAL		\$ 54.867.606	100

## 6. Resumen ejecutivo (máximo 1500 caracteres incluyendo espacios)

Dada la necesidad de: a) controlar el exceso de nutrientes que habitualmente se aplican al suelo b) disminuir la cantidad de fertilizantes y c) maximizar los rendimientos, se plantea la necesidad de estudiar, validar y aplicar nuevas metodologías de interpretación de los análisis foliares que aún no se están empleando en Chile.

El diagnóstico nutricional a través del Nivel Crítico (CVA), método tradicional empleado en Chile, es considerado una técnica de análisis univariado, que compara los resultados analíticos individualmente contra normas desarrolladas en otros países. Su uso ha sido bastante cuestionado, puesto que a) no define si un nutriente es más deficiente que otro, b) no toma en cuenta las interacciones entre ellos, c) existe una inconsistente relación entre el potencial productivo y los niveles nutricionales entregados y d) no existen normas locales.

Como respuesta a los problemas de este método, se han propuesto internacionalmente los sistemas de interpretación DRIS (Sistema Integrado de Diagnóstico y Recomendación) y CND (Diagnóstico de Composición Nutricional). Solamente los sistemas DRIS y CND pueden evaluar el índice de balance nutricional de la planta y detectar el orden de requerimientos de los nutrientes.

Las normas DRIS y CND, aún no han sido establecidas en el país para ningún tipo de cultivo. En este estudio se propondrán normas para algunos frutales (uva de mesa, olivos de aceite, ciruelos para deshidratado y paltos) y variedades y se generarán las bases teóricas para ampliar esta metodología a otros frutales.

## 7. Objetivos de la propuesta

Objetivo general	
<p>Obtener información sistematizada de análisis foliares para desarrollar normas DRIS y CND en algunas especies frutales cultivadas en Chile, generando las bases teóricas para ampliar esta metodología a otros frutales y cultivos.</p>	
Nº	Objetivos específicos
1	Presentar y socializar la metodología a productores frutícolas, basada en los resultados de estudios previos de título y grado.
2	Obtener información sistematizada para la creación de una base de datos de los análisis foliares.
3	Establecer la metodología de desarrollo para la selección de las normas DRIS y CND locales a partir de la base de datos creada.
4	Establecer correlaciones entre el rendimiento y los Índices de Balances de Nutrientes.
5	Presentar a los productores frutícolas la información generada en este Estudio.

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

### ETAPA 1:

- 1) **Captación de productores frutícolas interesados en participar en el estudio.** Adicionalmente a los productores asociados al Estudio, se procederá a invitar e identificar a otros productores nacionales que quieran colaborar en esta iniciativa.
- 2) **Presentación ante los productores frutícolas** de la metodología y ventajas de ambos sistemas de interpretación.
- 3) **Incorporación al estudio** de los productores que estén interesados en el desarrollo de sus propias normas foliares DRIS y CND.

### ETAPA 2:

- 1) **Recolección de datos.** Se recopilará el máximo de información de muestras foliares por especie, variedad y por localidad, e información correspondiente a las producciones de cada huerto estudiado.
- 2) **Elaboración de bancos de datos.**
- 3) **Clasificación del material.** La clasificación del material se hará de acuerdo a los criterios

descritos en la literatura. El registro y análisis de datos será realizado con hojas de cálculo Excel® y con el software estadístico InfoStat. Una vez elaborado el banco de datos se procederá a la elaboración de las normas foliares para el sistema DRIS y CND.

### **ETAPA 3:**

- 1) **Cálculo y selección de la normas DRIS y CND.** El cálculo de las normas DRIS se realizará de acuerdo a los criterios descritos en la literatura.
- 2) **Cálculo de los Índices de Nutrientes DRIS Y CND.** Los IN-DRIS son obtenidos de la media aritmética de funciones calculadas considerando las relaciones de todas las parejas de elementos en las que interviene el elemento considerado. Para el cálculo de los índices CND se utilizarán los criterios descritos en la literatura.
- 3) **Cálculo de los Índices de Balance Nutricional DRIS (IBN-DRIS) y CND (IN-CND  $r^2$ ).** Una vez calculados los Índices para cada elemento, se calcula el estado general de balance (o desbalance) de las plantas bajo diagnóstico. Para lograr esto, se calcula el Índice de Balance de nutrientes. Este índice se determina realizando la sumatoria del valor absoluto de todos los Índices de diagnóstico individuales calculados.

### **ETAPA 4:**

- 1) **Presentación ante los productores frutícolas de la información generada en este Estudio.** La información generada captará la atención de otros productores frutícolas que deseen incorporarse al uso de estas nuevas técnicas de interpretación de los análisis foliares.

### **ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

Los datos serán procesados estadísticamente con diferentes análisis y modelos. El registro y análisis de datos será realizado con el software Excel® y con el software estadístico InfoStat.

Se utilizarán todos los cuarteles estudiados para verificar la validez de las normas seleccionadas y, a su vez, se correlacionarán los resultados mediante regresiones con diferentes parámetros tales como productividad, concentraciones de elementos, índices DRIS, índices CND e índices de balance nutricionales DRIS y CND de los huertos bajo estudio.

El estudio se complementará además, con análisis multivariado de Componentes Principales, con el objetivo de explicar la variabilidad de los índices DRIS y CND (variables) y así poder relacionarlos con la productividad de los diferentes cuarteles (casos u observaciones). Estos resultados se mostrarán mediante un gráfico Bi-plot creados con el software estadístico InfoStat. El análisis de componentes principales (ACP) y los gráficos conocidos como Biplot son técnicas generalmente utilizadas para reducción de dimensión. Las técnicas de reducción de dimensión permiten examinar todos los datos en un espacio de menor dimensión que el espacio original de las variables. Con el ACP se construyen ejes artificiales (Componentes Principales), que permiten obtener gráficos de dispersión y visualizar observaciones y variables en un mismo

espacio con propiedades óptimas para la interpretabilidad (el prefijo “Bi” en el nombre Biplot refleja esta característica). Así es posible identificar asociaciones entre observaciones, entre variables y entre variables y observaciones.

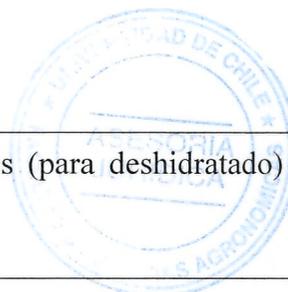
## 9. Resultados esperados e indicadores

Resultado o producto		Descripción	Fecha esperada de cumplimiento	Indicador de cumplimiento	N° del objetivo al que responde
N°	Nombre				
1	Captación de nuevos asociados.	Adicionalmente a los productores asociados al Estudio, se procederá a invitar e identificar a otros productores frutícolas nacionales que quieran colaborar en esta iniciativa.	Mayo 2009	Productores contactados	1
2	Presentaciones realizadas y productores informados.	Presentaciones ante los productores frutícolas de la metodología y ventajas de ambos sistemas de interpretación.	Mayo 2009	Productores con conocimiento adquirido	1
3	Base de datos creada.	Se recopilará el máximo de información de muestras foliares por especie, variedad y por localidad, e información correspondiente a las producciones de cada huerto estudiado.	Septiembre 2009	Base de datos creada	2
4	Protocolo de metodología de trabajo.	Se trabajará en un protocolo de la metodología de trabajo, de acuerdo a experiencias previas y los criterios señalados en la literatura, para la utilización de nuevos sistemas de interpretación (DRIS y/o CND) de niveles nutricionales generados. Se generarán las herramientas que permitirán mayor efectividad en la evaluación del estatus nutricional de las plantas. Se espera tener una mayor correlación entre el potencial productivo y los niveles de nutrientes evaluados	Marzo 2010	Protocolo de trabajo definido	3

		para cada caso.			
5	Estándares foliares DRIS y CNL generados.	Se generarán estándares para algunas especies para los sistemas DRIS y CNL, como herramientas de interpretación de los niveles de nutrientes evaluados, de manera de optimizar el uso de fertilizantes.	Marzo 2010	Estándares desarrollados	4
6	Correlaciones entre el Índice de Balance de Nutrientes y los rendimientos establecidos.	Se verificarán las correlaciones obtenidas entre los IBN y las producciones de los huertos bajo estudio.	Marzo 2010	Estándares probados	4
7	Presentaciones realizadas y productores notificados.	Se realizarán presentaciones ante los productores frutícolas de la información generada en este Estudio.	Marzo 2010	Productores con conocimiento y capacidades adquiridas	5

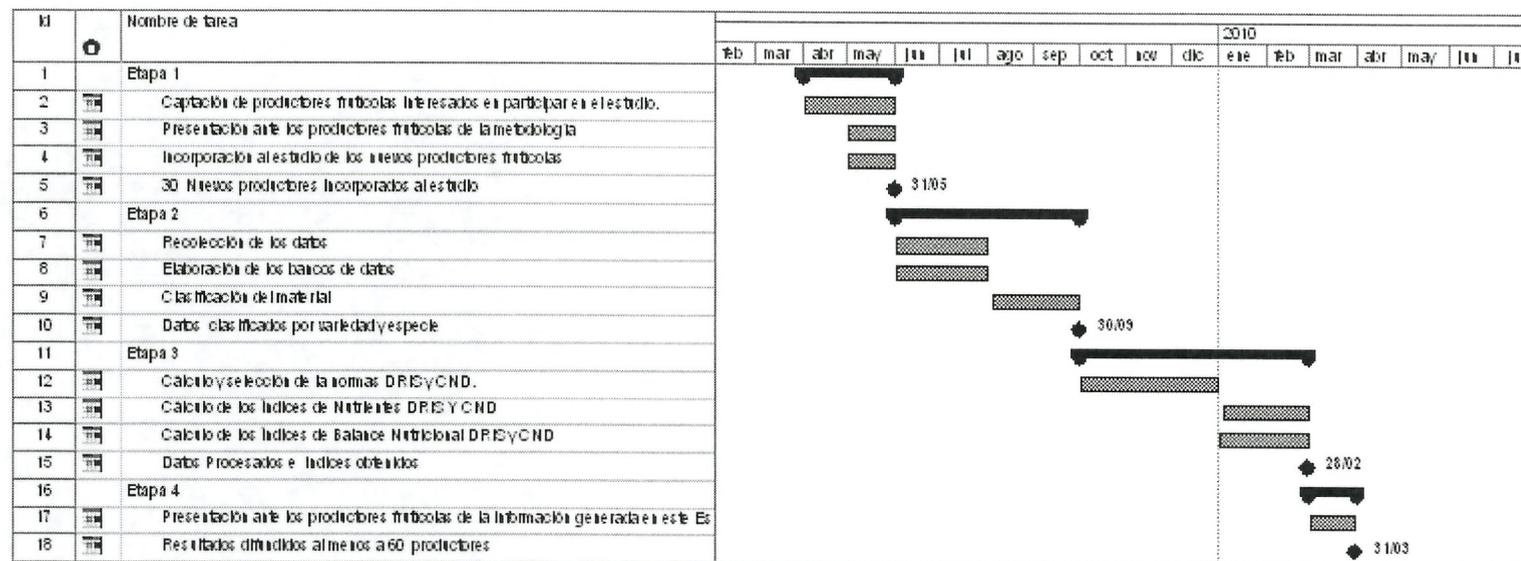
## 10. Hitos Críticos

	Nombre	Fecha Asociada al Hito	Descripción Breve
1.	30 nuevos productores incorporados al Estudio	Mayo 2009	Al menos 30 nuevos productores serán invitados e incorporados al Estudio.
2.	Datos Clasificados por especie y variedad.	Septiembre 2009	Información clasificada por especie: Uva de mesa, paltos, olivos (aceite), Ciruelos (para deshidratado) y por variedades.
3.	Datos	Febrero 2009	Normas foliares para las especies: Uva de mesa,



	procesados e índices obtenidos		paltos, olivos (aceite) y Ciruelos (para deshidratado) calculadas. IBN calculados.
4.	Resultados difundidos al menos a 60 productores.	Marzo 2010	Al menos 60 productores frutícolas serán notificados de la información y resultados generados en el proyecto.

### 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	
Universidad de Chile	\$ 0	\$ 3.384.000	\$ 3.384.000
APECO	\$ 0	\$ 6.360.000	\$ 6.360.000
APAC	\$ 0	\$ 6.360.000	\$ 6.360.000
Alfredo Chimenti	\$ 0	\$ 1.060.000	\$ 1.060.000
PRUNESCO	\$ 0	\$ 4.240.000	\$ 4.240.000
Soc. Agrofrutera Fundo el Escorial Ltda..	\$ 0	\$ 1.060.000	\$ 1.060.000
Agrícola Pihue Ltda..	\$ 0	\$ 1.060.000	\$ 1.060.000
Agrícola Brown Ltda.	\$ 0	\$ 1.060.000	\$ 1.060.000
FRUNOR Frutas Del Norte S.A	\$ 0	\$ 5.300.000	\$ 5.300.000

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

Agente Participante	Función y responsabilidad dentro del Estudio / Proyecto
Universidad de Chile	Desarrollo del Estudio
APECO	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
APAC	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
Alfredo Chimenti	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
PRUNESCO	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de

	análisis foliares.
Soc. Agrofrutera Fundo el Escorial Ltda.	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
Agrícola Pihue Ltda.	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
Agrícola Brown Ltda.	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.
FRUNOR Frutas Del Norte S.A	Asociado del Estudio. Participante de las actividades + entrega de información de análisis foliares.

#### 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
Rodrigo Callejas	9.798.777-7	12	01/04/2009 – 31/03/2010	12,5
Bruno Razeto	4.627.386-9	12	01/04/2009 – 31/03/2010	5
Erika Kania	12.852.602-1	12	01/04/2009 – 31/03/2010	30
Trinidad del Rio	15.324.150-3	12	01/04/2009 – 31/03/2010	114
NN (Ayudante, por definir)		12	01/04/2009 – 31/03/2010	10

### 15. Flujo de horas hombre/mes

Recursos Humanos	Mes	Total											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Rodrigo Callejas (Coordinador 1)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	150
Bruno Razeto (Coordinador 2)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
Erika Kania (Profesional 1)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360
Trinidad del Rio (Profesional 2)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
Ayudante (NN)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
Trinidad del Rio (Administrativo)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	168

## 16. Estructura de costos (adjuntar en archivo Excel, de acuerdo al detalle de la estructura de costos FIA)

### 16.1 Cuadro de costos totales del Estudio

COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DEL INSTRUMENTO (\$)						
Item	Subitem	Total \$	FIA \$	Contraparte		TOTAL
				Pecuniario \$	No Pecuniario \$	
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	3.720.000	3.000.000	0	720.000	720.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	2.064.000	1.200.000	0	864.000	864.000
	Erika Kania (Profesional 1)	3.600.000	3.600.000	0	0	0
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	6.000.000	6.000.000	0	0	0
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	360.000	360.000	0	0	0
	Trinidad del Rio (Administrativo)	840.000	840.000	0	0	0
	Profesionales tecnicos de las empresas	9.000.000	0	0	9.000.000	9.000.000
Equipamiento		0	0	0	0	0
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	0	0	1.800.000	1.800.000
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	870.000	870.000	0	0	0
	Movilización	2.388.000	2.388.000	0	0	0
Materiales e insumos	Materiales	600.000	600.000	0	0	0
	Insumos	0	0	0	0	0
	Material genético	0	0	0	0	0
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	174.885	174.885	0	0	0
	Información de análisis foliares, producción, otros.	17.500.000	0	0	17.500.000	17.500.000
Difusión		1.800.000	1.800.000	0	0	0
Capacitación		0	0	0	0	0
Gastos generales	Arriendo vehículo	2.418.000	2.418.000	0	0	0
	Otros (celular)	325.116	325.116	0	0	0
Gastos de administración		907.601	907.601	0	0	0
Imprevistos		500.004	500.004	0	0	0
<b>Total \$</b>		<b>54.867.606</b>	<b>24.983.606</b>	<b>0</b>	<b>29.884.000</b>	<b>29.884.000</b>
Porcentaje		100	46		54	

### 16.2.1. Resumen y procedencia de aportes de contraparte

Item	Subitem	TOT	Asociados									
			Ejecutor Universida d de Chile	APECO	APAC	Alfredo Chimenti	PRUNESCO	Soc. Agrofrutera Fundo El Escorial	Agrícola Pihue	Agrícola Brown	FRUNOR	
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	720.000	720.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	864.000	864.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Erika Kania (Profesional 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Profesionales técnicos de las empresas	9.000.000	0	2.160.000	2.160.000	360.000	1.440.000	360.000	360.000	360.000	1.800.000	0
Equipamiento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	1.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viáticos movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Movilización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales insumos	Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Material genético	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios terceros	Formulación del proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Información de análisis foliares, producción, otros.	17.500.000	0	4.200.000	4.200.000	700.000	2.800.000	700.000	700.000	700.000	3.500.000	0
Difusión		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capacitación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos generales	Arriendo vehículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros (celular)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos administración		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprevistos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total \$</b>		<b>29.884.000</b>	<b>3.384.000</b>	<b>6.360.000</b>	<b>6.360.000</b>	<b>1.060.000</b>	<b>4.240.000</b>	<b>1.060.000</b>	<b>1.060.000</b>	<b>1.060.000</b>	<b>5.300.000</b>	



Contraparte 1	Universidad de Chile
Contraparte 2	APECO
Contraparte 3	APAC
Contraparte 4	Alfredo Chimentí A.
Contraparte 5	PRUNESCO
Contraparte 6	Soc. Agrofiturera Fundo El Escorial
Contraparte 7	Agrícola Pihue
Contraparte 8	Agrícola Brown
Contraparte 9	FRUNOR

14.1. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: UNIVERSIDAD DE CHILE											
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	720.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	864.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
	Erika Kania (Profesional 1)	0												
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0												
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0												
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0												
	Profesionales técnicos de las empresas	0												
Equipamiento		0												
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0												
	Movilización	0												
Materiales e insumos	Materiales	0												
	Insumos	0												
	Material genético	0												
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0												
	Información de análisis foliares, producción, otros.	0												
Difusión		0												
Capacitación		0												
Gastos generales	Arriendo vehículo	0												
	Otros (celular)	0												
Gastos de administración		0												
Imprevistos		0												
<b>Total \$</b>		<b>3.384.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	<b>282.000</b>	

14.2. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: APECO												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	2.160.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000
Equipamiento	0														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	4.200.000			4.200.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0													
	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>6.360.000</b>	<b>180.000</b>	<b>180.000</b>	<b>4.380.000</b>	<b>180.000</b>									

### 14.3. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Ítem	Subítem	CONTRAPARTE: APAC												
		Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0												
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0												
	Erika Kania (Profesional 1)	0												
	Trinidad del Río (Profesional 2)	0												
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0												
	Trinidad del Río (Administrativo)	0												
	Profesionales técnicos de las empresas	2.160.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000
Equipamiento	0													
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0												
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0												
	Movilización	0												
Materiales e insumos	Materiales	0												
	Insumos	0												
	Material genético	0												
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0												
	Información de análisis foliares, producción, otros.	4.200.000			4.200.000									
Difusión		0												
Capacitación		0												
Gastos generales	Arriendo vehículo	0												
	Otros (celular)	0												
Gastos de administración		0												
Imprevistos		0												
<b>Total \$</b>		<b>6.360.000</b>	<b>180.000</b>	<b>180.000</b>	<b>4.380.000</b>	<b>180.000</b>								

14.4. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	CONTRAPARTE: ALFREDO CHIMENTI													
		Total	Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Equipamiento	0														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	700.000			700.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
Gastos generales	Arriendo vehículo	0													
	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>1.060.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>730.000</b>	<b>30.000</b>									

14.5. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: PRUNESCO													
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0														
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0														
	Erika Kania (Profesional 1)	0														
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0														
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0														
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0														
	Profesionales técnicos de las empresas	1.440.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Equipamiento	0															
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0														
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0														
	Movilización	0														
Materiales e insumos	Materiales	0														
	Insumos	0														
	Material genético	0														
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0														
	Información de análisis foliares, producción, otros.	2.800.000			2.800.000											
Difusión		0														
Capacitación		0														
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0														
	Otros (celular)	0														
Gastos de administración		0														
Imprevistos		0														
<b>Total \$</b>		<b>4.240.000</b>	<b>120.000</b>	<b>120.000</b>	<b>2.920.000</b>	<b>120.000</b>										

14.6. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: SOC. AGROFRUTERA FUNDO EL ESCORIAL												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Equipamiento	0														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	700.000			700.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0													
	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>1.060.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>730.000</b>	<b>30.000</b>									

14.7. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Ítem	Subítem	Total	CONTRAPARTE: AGRÍCOLA PIHUE												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Río (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Río (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Equipamiento	0														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	700.000			700.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
	Arriendo vehículo	0													
Gastos generales	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>1.060.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>730.000</b>	<b>30.000</b>									

### 14.8. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: AGRÍCOLA BROWN												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Equipamiento	0														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	700.000			700.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0													
	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>1.060.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>730.000</b>	<b>30.000</b>									

### 14.9. 2. Resumen y procedencia de aportes de contraparte (por contraparte)

Item	Subitem	Total	CONTRAPARTE: FRUNOR												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0													
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0													
	Erika Kania (Profesional 1)	0													
	Trinidad del Río (Profesional 2)	0													
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0													
	Trinidad del Río (Administrativo)	0													
	Profesionales técnicos de las empresas	1.800.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
Equipamiento		0													
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0													
	Movilización	0													
Materiales e insumos	Materiales	0													
	Insumos	0													
	Material genético	0													
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0													
	Información de análisis foliares, producción, otros.	3.500.000			3.500.000										
Difusión		0													
Capacitación		0													
Gastos generales	Arriendo vehículo	0													
	Otros (celular)	0													
Gastos de administración		0													
Imprevistos		0													
<b>Total \$</b>		<b>5.300.000</b>	<b>150.000</b>	<b>150.000</b>	<b>3.650.000</b>	<b>150.000</b>									

**16.3. Flujo de la propuesta (presentar en Excel detallando en las columnas los meses y en las filas ítem y subítems de costos. Los flujos se deben presentar separados por tipo de aporte, como se muestra a continuación)**

Item	Subitem	Total	APORTE FIA											
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	3.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	1.200.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	Erika Kania (Profesional 1)	3.600.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	6.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	Trinidad del Rio (Administrativo)	840.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
	Profesionales técnicos de las empresas													
Equipamiento														
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.													
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	870.000	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500
	Movilización	2.388.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000
Materiales e insumos	Materiales	600.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Insumos	0												
	Material genético	0												
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	174.885	174.885											
	Información de análisis foliares, producción, otros.	0												
Difusión		1.800.000	300.000	300.000						300.000				900.000
Capacitación		0												
Gastos generales	Arriendo vehiculo	2.418.000	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500
	Otros (celular)	325.116		29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556
Gastos de administración		907.601	103.955	89.422	59.422	59.422	59.422	59.422	59.422	89.422	59.422	59.422	59.422	149.422
Imprevistos		500.004	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667
<b>Total \$</b>		<b>24.983.606</b>	<b>2.393.507</b>	<b>2.233.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>2.233.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>1.903.645</b>	<b>2.893.645</b>

Item	Subitem	Total	APORTE CONTRAPARTE PECUNIARIO												
			Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Erika Kania (Profesional 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Profesionales técnicos de las empresas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamiento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Movilización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales e insumos	Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Material genético	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Información de análisis foliares, producción, otros.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difusión		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capacitación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros (celular)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de administración		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprevistos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total \$</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Item	Subitem	APORTE CONTRAPARTE NO PECUNIARIO												
		Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	720.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	864.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
	Erika Kania (Profesional 1)	0												
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0												
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0												
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0												
	Profesionales técnicos de las empresas	9.000.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
Equipamiento		0												
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0												
	Movilización	0												
Materiales insumos	Materiales	0												
	Insumos	0												
	Material genético	0												
Servicios terceros	Formulación del proyecto	0												
	Información de análisis foliares, producción, otros.	17.500.000			17.500.000									
Difusión		0												
Capacitación		0												
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0												
	Otros (celular)	0												
Gastos de administración		0												
Imprevistos		0												
<b>Total \$</b>		<b>29.884.000</b>	<b>1.032.000</b>	<b>1.032.000</b>	<b>18.532.000</b>	<b>1.032.000</b>								

Item	Subitem	Total	APORTE CONTRAPARTE TOTAL											
		Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	720.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	864.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
	Erika Kania (Profesional 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad del Rio (Administrativo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Profesionales técnicos de las empresas	9.000.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
Equipamiento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Movilización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Materiales e insumos	Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Material genético	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Información de análisis foliares, producción, otros.	17.500.000	0	0	17.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
Difusión		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Capacitación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gastos generales	Arriendo vehiculo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Otros (celular)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gastos de administración		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imprevistos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total \$</b>		<b>29.884.000</b>	<b>1.032.000</b>	<b>1.032.000</b>	<b>18.532.000</b>	<b>1.032.000</b>								

Item	Subitem	APORTE CONSOLIDADO												
		Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recursos Humanos	Rodrigo Callejas R (Coordinador 1)	3.720.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000	310.000
	Bruno Razeto M (Coordinador 2)	2.064.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000
	Erika Kania (Profesional 1)	3.600.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
	Trinidad del Rio (Profesional 2)	6.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
	Ayudantes por definir (Profesionales 3)	360.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	Trinidad del Rio (Administrativo)	840.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
	Profesionales técnicos de las empresas	9.000.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
Equipamiento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Infraestructura	Uso de oficinas, laboratorios, computadores, etc.	1.800.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	
Viáticos y movilización	Viáticos, Alimentación y Alojamiento	870.000	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	
	Movilización	2.388.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	199.000	
Materiales e insumos	Materiales	600.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
	Insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Material genético	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Servicios de terceros	Formulación del proyecto	174.885	174.885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Información de análisis foliares, producción, otros.	17.500.000	0	0	17.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
Difusión		1.800.000	300.000	300.000	0	0	0	0	300.000	0	0	0	900.000	
Capacitación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gastos generales	Arriendo vehiculo	2.418.000	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	201.500	
	Otros (celular)	325.116	0	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	29.556	
Gastos de administración		907.601	103.955	89.422	59.422	59.422	59.422	59.422	89.422	59.422	59.422	59.422	149.422	
Imprevistos		500.004	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	41.667	
<b>Total \$</b>		<b>54.867.696</b>	<b>3.425.507</b>	<b>3.265.645</b>	<b>20.435.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>3.265.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>2.935.645</b>	<b>3.925.645</b>	

## II. ANEXOS – FICHAS CURRICULARES

### 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)

<b>Nombres</b>	Luís Antonio		
<b>Apellido Paterno</b>	Lizana		
<b>Apellido Materno</b>	Malinconi		
<b>RUT Personal</b>	4.017.376-5		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas		
<b>RUT de la Organización</b>	60.910.000-1		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Universidad Nacional		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Decano		
<b>Dirección (laboral)</b>	Av. Santa Rosa 11315		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Metropolitana		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Santiago		
<b>Fono</b>	02-9785727		
<b>Fax</b>	02-5417055		
<b>Celular</b>	09-0796503		
<b>E-mail</b>	alizana@uchile.cl		
<b>Web</b>	www.uchile.cl		
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

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

*(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de representantes legales participen)*

## 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)

<b>Nombres</b>	Joseba		
<b>Apellido Paterno</b>	Zugadi		
<b>Apellido Materno</b>	Cáceres		
<b>RUT Personal</b>	10.224.283-1		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	APECO. Asociación de Productores y Exportadores Agrícolas del Valle de Copiapó.		
<b>RUT de la Organización</b>	72.122.200-4		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Organización o Asociación de Productores Medianos		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Director		
<b>Dirección (laboral)</b>	Romulo Jota Peña 231		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Tercera		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Copiapó		
<b>Fono (laboral)</b>	52-216404		
<b>Fax (laboral)</b>			
<b>Celular</b>			
<b>E-mail</b>	aosorio@apeco.cl		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

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

*(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de representantes legales participen)*

## 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)

<b>Nombres</b>	Nicolás		
<b>Apellido Paterno</b>	Del Río		
<b>Apellido Materno</b>	Noe		
<b>RUT Personal</b>	10.765.984-6		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	APAC. Asociación Gremial de productores y Exportadores de Uva de Mesa de la comuna de Alto del Carmen.		
<b>RUT de la Organización</b>	65.805.630-1		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Organización o Asociación de Productores Medianos.		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Presidente		
<b>Dirección (laboral)</b>	Alonso de Ercilla 629		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Región de Atacama		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Vallenar		
<b>Fono (laboral)</b>	051-616483		
<b>Fax (laboral)</b>	051-616483		
<b>Celular</b>	9-2800834		
<b>E-mail</b>	delrionoe@gmail.com		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

## 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)

<b>Nombres</b>	Alfredo		
<b>Apellido Paterno</b>	Chimenti		
<b>Apellido Materno</b>	Agri		
<b>RUT Personal</b>			
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Alfredo Chimenti Agri		
<b>RUT de la Organización</b>	4.344.518-9		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Empresa productiva y/o de procesamiento.		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Propietario		
<b>Dirección (laboral)</b>	Parcelas N° 8-9 Loreto-Talagante		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	M		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Talagante		
<b>Fono (laboral)</b>	8172282		
<b>Fax (laboral)</b>	8173349		
<b>Celular</b>	09-2362590		
<b>E-mail</b>	achimenti@adsl.tie.cl		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Productor individual mediano		

## 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)

<b>Nombres</b>	Héctor		
<b>Apellido Paterno</b>	Claro		
<b>Apellido Materno</b>	Collins		
<b>RUT Personal</b>	5.789.027-4		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	PRUNESCO		
<b>RUT de la Organización</b>	96.687.090-7		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Organización o Asociación de Productores Medianos a Pequeños.		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Gerente General		
<b>Dirección (laboral)</b>	Av. Ramón Subercaseaux 1712		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Metropolitana		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Pirque		
<b>Fono (laboral)</b>	(02)-4890000		
<b>Fax (laboral)</b>	(02)-8505134		
<b>Celular</b>			
<b>E-mail</b>	hclaro@prunesco.com		
<b>Web</b>	www.prunesco.com		
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

## 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)

<b>Nombres</b>	Leonel Guillermo		
<b>Apellido Paterno</b>	González		
<b>Apellido Materno</b>	Calderón		
<b>RUT Personal</b>	9.778.666-6		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Soc. Agrofrutera Fundo el Escorial Ltda.		
<b>RUT de la Organización</b>	87.695.700-0		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Empresa productiva y/o de procesamiento		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Gerente General		
<b>Dirección (laboral)</b>	Calle Larga N° 2380		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Valparaíso		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Calle Larga		
<b>Fono (laboral)</b>	034-461383		
<b>Fax (laboral)</b>	034-461888		
<b>Celular</b>	09-4488084		
<b>E-mail</b>	lgonzalez@browngroup.cl		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

## 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)

<b>Nombres</b>	Leonel Guillermo		
<b>Apellido Paterno</b>	González		
<b>Apellido Materno</b>	Calderón		
<b>RUT Personal</b>	9.778.666-6		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Agrícola Pihue Ltda.		
<b>RUT de la Organización</b>	78.801.570-4		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Empresa productiva y/o de procesamiento		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Gerente General		
<b>Dirección (laboral)</b>	Calle Larga N° 2389		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Valparaíso		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Calle Larga		
<b>Fono (laboral)</b>	034-461036		
<b>Fax (laboral)</b>	034-461383		
<b>Celular</b>	09-4488084		
<b>E-mail</b>	lgonzalez@browngroup.cl		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

## 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)

<b>Nombres</b>	Leonel Guillermo		
<b>Apellido Paterno</b>	Gonzalez		
<b>Apellido Materno</b>	Calderón		
<b>RUT Personal</b>	9.778.666-6		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Agrícola Brown Ltda.		
<b>RUT de la Organización</b>	84.485.800-0		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Empresa productiva y/o de procesamiento		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Gerente General		
<b>Dirección (laboral)</b>	Calle Larga N° 2389		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Valparaíso		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Calle Larga		
<b>Fono (laboral)</b>	034-461036		
<b>Fax (laboral)</b>	034-461383		
<b>Celular</b>	09-4488084		
<b>E-mail</b>	lgonzalez@browngroup.cl		
<b>Web</b>			
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

## 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)

<b>Nombres</b>	Víctor		
<b>Apellido Paterno</b>	Machmar		
<b>Apellido Materno</b>			
<b>RUT Personal</b>	9.574.257-2		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Frutas del Norte ( Chile) S.A		
<b>RUT de la Organización</b>	99.533.040-7		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo Entidad (C)</b>	Organización o Asociación de Productores Medianos		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Gerencia General		
<b>Dirección (laboral)</b>	Los Carrera 380. Of. 415		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	Cuarta		
<b>Ciudad o Comuna</b>	La Serena		
<b>Fono (laboral)</b>	51-223183 51- 550606		
<b>Fax (laboral)</b>	51-223183		
<b>Celular</b>	9-3456112		
<b>E-mail</b>	vmachmar@frunor.cl		
<b>Web</b>	www.frunor.cl		
<b>Género</b>	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

### 3. Fichas Coordinadores

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Principal)

Coordinador Principal					
<b>Nombres</b>	Rodrigo				
<b>Apellido Paterno</b>	Callejas				
<b>Apellido Materno</b>	Rodríguez				
<b>RUT Personal</b>	9.798.777-7				
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas				
<b>RUT de la Organización</b>	60.910.000-1				
<b>Tipo de Organización</b>	<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"/>		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Académico, Profesor Asistente, Jornada Completa (44 hrs. semanales)				
<b>Profesión</b>	Ingeniero Agrónomo (Universidad de Chile)				
<b>Especialidad</b>	Doctor en Ciencias Agrícolas (Dr. Sc. Agr.) (Universidad de Hohenheim-Stuttgart)				
<b>Dirección (laboral)</b>	Av. Santa Rosa 11315				
<b>País</b>	Chile				
<b>Región</b>	Metropolitana				
<b>Ciudad o Comuna</b>	Santiago, La Pintana				
<b>Fono</b>	02-9785727				
<b>Fax</b>	02-9785813				
<b>Celular</b>	09-2228552				
<b>E-mail</b>	rcalleja@uchile.cl				
<b>Web</b>	www.uchile.cl				
<b>Género</b>	<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"/>		
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar				
<b>Tipo (B)</b>	Profesional				

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Alterno)

Coordinador Alterno					
<b>Nombres</b>	Bruno				
<b>Apellido Paterno</b>	Razeto				
<b>Apellido Materno</b>	Migliario				
<b>RUT Personal</b>	4.627.386-9				
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrícolas				
<b>RUT de la Organización</b>	60.910.000-1				
<b>Tipo de Organización</b>	<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"/>		
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Académico, Profesor Titular, Jornada Completa (44 hrs. semanales)				
<b>Profesión</b>	Ingeniero Agrónomo (Universidad de Chile)				
<b>Especialidad</b>	Master of Science (Universidad de California, Davis)				
<b>Dirección (laboral)</b>	Av. Santa Rosa 11315				
<b>País</b>	Chile				
<b>Región</b>	Metropolitana				
<b>Ciudad o Comuna</b>	Santiago, La Pintana				
<b>Fono</b>	02-9785727				
<b>Fax</b>	02-9785813				
<b>Celular</b>	09-9175870				
<b>E-mail</b>	brazeto@uchile.cl				
<b>Web</b>	www.uchile.cl				
<b>Género</b>	<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"/>		
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar				
<b>Tipo (B)</b>	Profesional				

#### 4. Fichas Equipo Técnico

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

Profesional 1			
<b>Nombres</b>	Erika Elisabeth		
<b>Apellido Paterno</b>	Kania		
<b>Apellido Materno</b>	Kuhl		
<b>RUT Personal</b>	12.852.602-1		
<b>Nombre de la Organización o Institución donde trabaja</b>	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas		
<b>RUT de la Organización</b>	60.910.000-1		
<b>Tipo de Organización</b>	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
<b>Cargo o actividad que desarrolla en ella</b>	Instructor Adjunto, Jornada parcial (12 hrs. semanales)		
<b>Profesión</b>	Ingeniero Agrónomo (Universidad de Chile).		
<b>Especialidad</b>	Estudiante Doctorado (Universidad de Chile)		
<b>Dirección (laboral)</b>	Av. Santa Rosa 11315		
<b>País</b>	Chile		
<b>Región</b>	La Pintana		
<b>Ciudad o Comuna</b>	Santiago		
<b>Fono</b>	02-9785727		
<b>Fax</b>	02-9785813		
<b>Celular</b>	09-2511300		
<b>E-mail</b>	ekania@uchile.cl		
<b>Web</b>	www.uchile.cl		
<b>Género</b>	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Etnia (A)</b>	Sin Clasificar		
<b>Tipo (B)</b>	Profesional		

#### 4. Fichas Equipo Técnico

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

Profesional 1			
Nombres	Trinidad		
Apellido Paterno	Del Rio		
Apellido Materno	MENA		
RUT Personal	15.324.150.3		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas		
RUT de la Organización	60.910.000-1		
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ayudante a honorario		
Profesión	Lic. Cs. Agropecuarias (Universidad de Chile).		
Especialidad			
Dirección (laboral)	Av. Santa Rosa 11315		
País	Chile		
Región	La Pintana		
Ciudad o Comuna	Santiago		
Fono	02-9785727		
Fax	02-9785813		
Celular	09-2246196		
E-mail	tdelrio@uchile.cl		
Web	www.uchile.cl		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin Clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

#### 5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		Subtotal
	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	
Agricultor pequeño		30			30
Agricultor mediano-grande		40			40
Subtotal					70
<b>Total</b>	<b>70</b>				

(A): Ver notas al final de este anexo

**(A) Etnia**

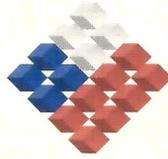
1. Mapuche
Aimará
Rapa Nui o Pascuense
Atacameña
Quechua
Collas del Norte
Kawashkar o Alacalufe
Yagán
Sin clasificar

**(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



### III. DETALLES ADMINISTRATIVOS

- Los Costos Totales de la Iniciativa serán (\$):

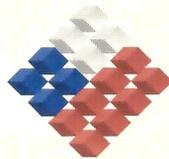
<b>Costo total de la Iniciativa</b>		<b>54.867.606</b>
<b>Aporte FIA</b>		<b>24.983.606</b>
<b>Aporte Contraparte</b>	<b>Pecuniario</b>	
	<b>No Pecuniario</b>	<b>29.884.000</b>
	<b>Total Contraparte</b>	<b>29.884.000</b>

<b>Período ejecución</b>	
<b>Fecha inicio:</b>	01/04/2009
<b>Fecha término:</b>	31/03/2010
<b>Duración (meses)</b>	12

- Calendario de Desembolsos

<b>Fecha</b>	<b>Requisito</b>	<b>Observación</b>	<b>Monto (\$)</b>
	Firma de Contrato		18.282.670
10/06/2010	Aprobación de Inf. Técnico y Financiero N° 1 y Técnico y Financiero Finales		* 6.700.936
<b>Total</b>			<b>24.983.606</b>

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



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA



- Calendario de Entrega de Informes

Informes Técnicos	
Informe Técnico de Avance 1:	22/10/2009



Informes Financieros	
Informe Financiero de Avance 1:	22/10/2009



INFORME TECNICO FINAL:	22/04/2010
INFORME FINANCIERO FINAL:	22/04/2010

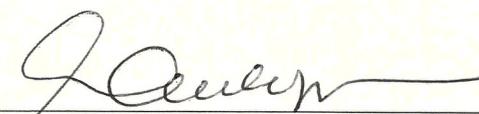


- Garantía

• Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el contrato y en especial para garantizar los aportes a que se compromete y la correcta inversión de lo que reciba, el ejecutor entregará un Pagaré a la Vista, que tendrá como beneficiario a FIA, por la suma \$ 18.282.670.-



**CONFORME CON PLAN OPERATIVO**

  
\_\_\_\_\_  
**EJECUTOR o COORDINADOR PRINCIPAL**

