GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PLAN OPERATIVO F UPP 73 01

NOMBRE INICIATIVA:	**Fomentando negocios sustentables y solidarios con procesos innovadores en productos originarios en la comuna de Curarrehue**
EJECUTOR:	**Federación de Cooperativas Ngen**
CODIGO:	**PYT-2008-0217**
FECHA:	**15 de Diciembre 2008**

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

EJECUTOR (Coordinador Principal)

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 15 ENE 2009
Hora 10:00
Nº Ingreso 2452

LORELEY 1582 ◆ LA REINA ◆ MESA CENTRAL (56-2) 4313000 ◆ FAX (56-2) 4313064
E-mail: fia@fia.gob.cl ◆ SANTIAGO ◆ CHILE

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

I. PLAN DE TRABAJO

CÓDIGO (Uso interno)	PYT-2008-0217

1. Antecedentes generales

Titulo			
Fomentando negocios sustentables y solidarios con procesos innovadores en productos originarios en la comuna de Curarrehue			
Duración		**Territorio**	
Meses	48	Región (es)	IX de la Araucanía
		Comuna (as)	Curarrehue
Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	**1-12-2008**	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	**31-11-2012**

2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
Federación de Cooperativas Ngen	---		Óscar Onofre Jara Kadagan
Naturaleza (Marque con una X)		**PUBLICO**	**PRIVADO**

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

3. Identificación Agentes Asociados

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Departamento de Acción social del Obispado de Temuco COCEL (Consejo de Certificación de Leña) ✓	------		Mario Rivas Díaz
TPH Concepción (trabajo para un hermano) ✓	Comercializadora		Jorge Tagle
Liceo Técnico Profesional de Curarrehue ✓	Educación		José Ignacio Arriola García
Parroquia San Sebastián de Curarrehue ✓	Parroquia		Juan Antonio López Armendáriz

4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Beatriz Uberlinda Carinao Quintonahuel ✓	------	----	- Representante legal Federación de Cooperativas Ngen. - Coordinación reuniones y actividades de dirigentes de la Federación de Cooperativas Ngen.

Beatriz

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

José Ignacio Arriola García	Licenciado en Filosofía	----	- Coordinador alterno proyecto FIA. - Coordinador Proyecto Integral Ngen.

5. Estructura de financiamiento

		Valor	%
FIA			
Contraparte	**Pecuniario**		
	No Pecuniario		
	Total		
TOTAL			

6. Resumen ejecutivo (máximo 1500 caracteres incluyendo espacios)

Una vez constituida la Federación de Cooperativas Ngen, y reforzada la parte organizativa; el objetivo se encuentra centrado en conseguir un negocio sustentable y eficiente en base a la agregación de valor al producto a través de procesos innovadores. En lo que se refiere a la Cooperativa Campesina, en primer lugar se centra en la agregación de valor a través de la producción del piñón de manera procesada (piñón en conserva con diferentes recetas y harina de piñón) y la innovación en recetas con base de este fruto. En lo que se refiere a la Cooperativa de Madera, el negocio va a estar centrado en la incorporación de un proyecto piloto de investigación en torno al secado de madera y leña junto al Consejo Nacional de Certificación de Leña y CORFO, y la instalación de una mueblería en conjunto con la especialidad de madera del Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen. El proceso de innovación estaría ligado a la realización de muebles con diseño mapuche con la colaboración de la escuela de diseño de la Universidad Católica de Temuco. Esto incorpora la asesoría de un/a especialista en mueblería fina, para establecer un verdadero proceso de acabado fino de los productos finales.

Esto supone el mejoramiento de la gestión interna de las Cooperativas por medio del Funcionamiento de la Federación de Cooperativas como órgano regulador y responsable del proyecto. Entendiendo el proyecto como innovador en gestión, por la incidencia local que tiene en

torno a la dinámica de construcción de circuitos económicos. Tomando el modelo de participación, gestión y principios del movimiento de Cooperativas Mondragón como partida para la hoja de ruta de la Federación de Cooperativas. Y por otro lado, incluyendo este trabajo dentro de dinámicas de comercialización dentro de Comercio Justo y Comercio convencional.

7. Objetivos de la propuesta

Objetivo general	
Mejorar la calidad de vida de las familias de los/as socios/as de la Federación de Cooperativas Ngen.	
Nº	**Objetivos específicos**
1	***Generar nuevos productos con alto valor agregado provenientes del piñón y la madera nativa, para ser exportados según parámetros de Comercio Justo desde la mejora de la gestión cooperativa.***
2	***Establecer una planta piloto para el procesamiento del piñón en conservas y la fabricación de harina de piñón.***
3	***Establecer una Fábrica de muebles con diseño innovador mapuche a nivel piloto para el procesamiento y agregación de valor a las maderas nativas de la Cooperativa de Maderas.***
4	***Establecer una planta de experimentación en secado de leña y madera para la venta con parámetros de certificación ambiental.***

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

La metodología que se va a seguir en gestión va a ser la siguiente. Trabajo coordinado de mutuo apoyo entre las diferentes cooperativas, estableciendo un sistema económico eficiente y solidario en primer lugar entre ellas, y en segundo lugar de gestión hacia la apertura de otros mercados. Esto se va a ligar al modelo de gestión cooperativa del Holding Cooperativas Mondragón, salvando ubicación del mismo en la realidad local de Curarrehue. Este modelo de gestión se va a establecer a través de la capacitación de gerentes/as dentro de cada una de las cooperativas, que vengan de formación de base para cada una de las 5 cooperativas. Esta capacitación va a tener una doble vía:

1. Asesorías externas. Asesorías dictadas por especialistas, empezando por un experto que pertenece a la Fundación Mundukide (Cooperativas Mondragón). Asesorías especializadas en gestión y eficiencia cooperativa por medio de profesionales designados a tal efecto.
2. Inclusión en cursos de gestión cooperativa establecidos en conjunto con el departamento de cooperativas del Ministerio de economía. Cursos para socios/as de las Cooperativas en puestos dirigenciales y de administración de las mismas.

Siguiendo con la metodología de gestión, la Federación de Cooperativas, va a estar dirigida por el equipo de gerentes/as y dirigentes/as de cada una de las Cooperativas; con el conjunto de asesores/as que hasta el momento han trabajado al alero de la Parroquia San Sebastián de Curarrehue. Conjunto de asesores/as que lo forman Asesor/a Comercial, Coordinadora grupos de mujeres (gerenta de proyectos) y administrador. De esta manera, estableciendo en primer lugar cuadro de roles y perfiles para cada una de las Cooperativas y la Federación; en segundo lugar un plan estratégico que marque lineamientos de circuito económico de mutua ayuda entre las cooperativas promoviendo la eficiencia; y en tercer lugar la apertura al mercado de fuera de la Federación a través de productos innovadores y de alta calidad.

Por rubro, las metodologías utilizadas van a ser las siguientes:

Rubro piñones.

El trabajo en el rubro se va a focalizar a través de talleres participativos en diferentes etapas ligadas a las temáticas y productos:

Beato

1ª etapa. Uso gastronómico del piñón.
2ª etapa. Cocinería en piñón.
3ª etapa. Conservas y recetas para conservas de piñón.
4ª etapa. Etapa de industrialización.

Un grupo de 15 mujeres como grupo promotor, van a ser las que van a intervenir en estos talleres. La especialista en gastronomía va a ser la encargada de impartir los talleres, programar los apoyos profesionales en diferentes áreas: desarrollo humano, contabilidad y equilibrio ecológico ligado al soporte cultural del producto. Esto para la consecución de un grupo promotor que tenga diferentes pilares:

- Confianza y sentido de pertenencia.
- Valoración cultural del producto incluyendo el equilibrio agroecológico.
- Autonomía de gestión.

Los objetivos de cada una de las etapas son los siguientes:

1ª etapa. Conocimiento del uso para la cocinería del piñón por medio del rescate de vivencias de las socias el intercambio de conocimientos entre todas las participantes del taller.

2ª etapa. Elaboración de recetas innovadoras para cocktelería con base de cocinería mapuche.

3ª etapa. Búsqueda de recetas innovadoras para su conserva y posterior venta por medio del mercado nacional e internacional.

4ª etapa. Inclusión de una planta piloto para la elaboración de las recetas de conservas a través de la inclusión de un proceso innovador: hervidora, fuente de calor, molino, secador.

Rubro mueblería.

Dos etapas de implementación de este rubro con metodología y procedimientos diferentes en cada una de ellas.

1ª etapa. Etapa de diseño de los muebles por medio de un concurso de diseño. La escuela de Diseño de la Universidad Católica de Temuco va a ser la encargada de promover este concurso con el trabajo de alumnos/as en prácticas de la escuela. Estos/as alumnos/as van a trabajar con los/as alumnos/as de último curso del Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen con el apoyo de artesanos/as de la zona para la elaboración de los diseños innovadores con motivos mapuches. Para lo mismo, se van a ocupar las instalaciones del taller del Liceo Técnico Profesional, con la implementación de maquinaria e insumos para tal efecto. El encargado de supervisión de esta etapa es el profesor de

mueblería del establecimiento educativo, César Curipán.

2ª etapa. Esta etapa corresponde al montaje de la planta piloto de fabricación de los muebles diseñados en la primera etapa. Etapa que va a estar supervisada por el jefe de producción y presidente de la Cooperativa de Madera (Jorge Iván Ancamil Catriquir). En esta etapa van a participar los alumnos/as del Liceo y el encargado de mueblería de la Cooperativa de Madera: Carlos Rivas.

Rubro secado de leña y madera.

Este rubro va a tener dos procedimientos y metodologías diferenciadas dependiendo del producto que se va a obtener:

- Leña seca certificada.
- Madera seca para la venta y construcción.

Leña seca certificada. Se implementará por medio de dos modalidades: compra al pequeño y la pequeña productora y manejo de bosque. Las dos actividades llevadas íntegramente por la Cooperativa de Madera Ngen. Se comprará a los/as pequeños/as productores/as por medio de los grupos de mujeres, estableciendo con anterioridad una etapa de capacitación en secado de leña a estos productores/as. Capacitación a cargo de D. Paulo Palma, ingeniero forestal. La investigación en secado de leña se va a realizar a través de diferentes procedimientos:

- Incorporación de secado en invernaderos piloto.
- Incorporación de diferentes formas de arrumar la leña para su secado en periodos de 1 a 4 meses.

Procedimientos que se irán implementando de manera progresiva con los pequeños/as productores/as. Un primer periodo donde se comprará el metro de leña, segundo periodo donde se comprará la leña troceada y seca mediante procedimiento de arrumar la leña; y tercer periodo donde se experimentará el secado de leña por medio de invernaderos piloto en 3 comunidades.

Con el manejo de bosque, la Cooperativa de Madera, realizará todo el procedimiento para el manejo directo de un bosque. Para lo mismo, se contará con una cuadrilla de trabajadores que se encuentren haciendo la leña durante el periodo estival. Para lo mismo, se realizarán los mismos métodos de secado que con la compra de leña al/la pequeño/a productor/a. Pero estos serán implementados de modo experimental en Curarrehue, en instalaciones donde se sitúa la Cooperativa de Madera Ngen. Ésto antes de establecer los sistemas de secado en las comunidades cordilleranas.

Secado de madera. La Parroquia San Sebastián cuenta con un secadero industrial de madera que todavía no se ha puesto en funcionamiento. El objetivo es capacitar a los integrantes de la Cooperativa que van a hacerse cargo del funcionamiento del secadero en:

- Manejo de la caldera.
- Manejo de la sala de secado.
- Gestión del secadero.

Para después pasar a una siguiente etapa de manejo del secadero para el procesamiento de diferentes tipos de madera. El secadero consta de dos espacios. Un espacio formado por la sala de secado y otro espacio que es la sala de caldera.

El manejo del secadero se realiza en diferentes etapas:

1ª etapa: Selección de madera.

2ª etapa: Establecimiento de nivel de humedad según requerimientos del demandante, mercado o experimentación que se va a realizar.

3ª etapa: Encastillado de madera para la optimización del espacio.

4ª etapa: Definición del programa en el computador de la caldera para la especie seleccionada.

5ª etapa: Puesta en funcionamiento de la caldera.

Dependiendo de la especie, la duración del proceso de secado varía. El pino puede estar con un nivel de humedad entre el 18% y el 20%, en un procedimiento de secado de 24 horas. El coigüe (en madera aserreada) con niveles del 20%, tarda en realizar el proceso 4 o 5 días. El objetivo se sitúa en facilitar el conocimiento de manejo en la caldera a un número de trabajadores cooperativistas, estableciendo unidades de análisis en cuanto al secado de la madera.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

9. Resultados esperados e indicadores

Resultado o producto		Descripción	Fecha esperada de cumplimiento	Indicador de cumplimiento	Nº del objetivo al que responde
Nº	Nombre				
1	Mejora de la eficiencia de la gestión cooperativa a través de la capacitación de 20 cooperativistas en gestión.	Por medio de asesorías externas de la Fundación Mundukide y asesoramiento en gestión y comercialización; se va a mejorar la eficiencia de las cooperativas. La importancia reside en capacitación de líderes y lideresas para mejorar el proceso de autonomía.	**Agosto 2011**	-20 cooperativistas formados/as en gestión cooperativa. - 90% de asistencia de cooperativistas a capacitaciones.	1
2	Generación de conservas de piñón con recetas innovadoras.	Generación a través del modelo de gestión cooperativo de mutua ayuda y talleres participativos recetas innovadoras con base de piñón: - uso gastronómico. - cocinería en piñón. - conservas. - industrialización.	**Agosto 2009** **Agosto 2010** **Agosto 2011** **Agosto 2012**	- Producción de 2.000 kilos de conservas de piñón anuales. - Creación de 4 recetas innovadoras para su conservación con base de	1

				piñones. - Creación de 1 fábrica piloto de producción de harina de piñón.	
3	Generación de leña certificada como producto sustentable.	Con la asociatividad del agente postulante con el COCEL, la generación de leña se va a hacer con estos parámetros: - 25% de humedad. - Plan de manejo otorgado por CONAF. - Transparencia administrativa. 3.000 metros que se conseguirán por medio de la compra a pequeños/as productores/as y por medio del manejo de bosque por parte de la Cooperativa.	**Mayo 2010**	Producción de 3.000 metros de leña anuales con estándares de certificación.	**1**
4	Generación de madera seca standarizada como producto sustentable.	Esto se va a realizar por medio del trabajo de capacitación en	**Octubre 2010**	Producción de 4.500 pulgadas de	**1**

		secado y en manejo de caldera como establecimiento de una industria de secado en Curarrehue. Como plan piloto. Esta producción estará a cargo directamente del jefe de producción de la Cooperativa de Madera.		madera seca de manera anual con stándares de calidad	
5	Generación de diseños innovadores en mueblería con motivo mapuche.	Diseños creados por alumnos en prácticas y alumnos del Liceo Técnico Profesional de Curarrehue durante el periodo escolar. Estableciendo un concurso de innovación entre los productos seleccionados.	**Diciembre 2010**	Creación de 5 productos innovadores en mueblería.	**1**
6	Aumento del 30% del precio de los piñones en conservas.	Venta realizada a través de tiendas de comercio justo y tiendas de comercio convencional del país. En una primera etapa del proyecto. Este aumento del precio se lo va a dar el agregar un marketing y recetas	**Agosto 2010 Agosto 2012**	- Venta de los piñones envasados de 500 gr. a 2.500 pesos. - Venta de los piñones envasados de 1.000 gr. a 5.000 pesos.	**2**

		innovadoras que no existan en el mercado.		- Venta de 100 quintales de harina de piñón en el año 4.	
7	Venta del 90% de la producción de piñones en conservas.	Venta realizada a través de: - Ferias locales. - Locales de Comercio Justo. - Locales convencionales exclusivos. - Empresas de coctelería.	**Agosto 2012**	Venta de 3.000 kilos de conserva de piñones anualmente (en el año 4).	**2**
8	Aumento del 25% precio de los muebles creados a través de la innovación.	Aumento del precio que se realizará por medio de la presentación innovadora de los productos y el valor cultural de los mismos. De igual manera se realizará marketing adecuado para la venta de los productos.	**Febrero 2011**	- Venta de sillas a 12.000 pesos. - Venta de mesas a 100.000 pesos. - Venta estantes a 60.000 pesos.	**3**
9	Venta del 70% de la producción anual desde el tercer año de puesta en marcha del proyecto.	Venta de las piezas de mueblería a: - Tiendas de diseño exclusivos. - Particulares. Tiendas de Comercio	**Diciembre 2011**	Venta de 370 piezas de mueblería de manera anual desde el tercer año de	**3**

		Justo.		puesta en marcha del proyecto.	
10	Venta de 100% de la producción de leña certificada por parte de la Cooperativa de madera desde el año 2.009.	Venta en la IX región, mercado de Pucón, Villarrica y Temuco de venta certificada.	**Diciembre 2009 Diciembre 2010 Diciembre 2011**	Venta de 3.000 metros de leña anuales.	**4**
11	Venta de 90% madera seca standarizada producida por la Cooperativa de madera desde el año 2.009.	Venta en todo el territorio nacional de venta de madera seca y standarizada según experimentación en secadero industrial.	**Diciembre 2009 Diciembre 2010 Diciembre 2011**	Venta de 5.000 pulgadas de madera anuales.	**4**
12	Aumento del precio de madera al/la pequeño/a productor/a en un 15% anual.	Aumentar la venta de 5.000 pesos a 6.000 el primer año el metro de leña, incorporando trabajo en picado y secado a las comunidades.	**Noviembre 2012**	Compra de leña al pequeño productor de 8.000 el metro de leña al terminar el proyecto.	**4**

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

10. Hitos Críticos

	Nombre	Fecha Asociada al Hito	Descripción Breve
1.	Apertura de planta piloto de procesamiento de piñones.	Marzo de 2011	Los trámites de consecución de la apertura se están retardando desde su construcción, por las exigencias por parte del departamento de obras de la Municipalidad y el SAG. Esta planta piloto de procesamiento de piñones, va a incluir la realización de conservas de piñones y de harina de piñón para su comercialización.
2.	Firma de convenio de colaboración con la Universidad Católica.	Marzo de 2009	La escuela de diseño de la Universidad Católica va a ofrecer su apoyo en el diseño de muebles a través del Liceo Técnico Profesional y la Cooperativa de Madera Ngen. Para formalizar este acuerdo, donde se involucren alumnos/as y profesores/as de la Universidad, se firmará un convenio de trabajo entre la Universidad Católica y la Federación de Cooperativas Ngen.
3.	Presentación pública diseño muebles.	Diciembre de 2010	Una vez realizado el trabajo alrededor del diseño de los muebles en conjunto con la universidad católica y el/la experto/a en diseño, se hará una presentación pública con los muebles diseñados.
4.	Certificación oficial de leña seca (venta con sello de certificación).	Mayo de 2010	Hasta ese periodo se efectuarán las pruebas de secado tanto con los/as pequeños/as productores/as como con la leña comprada por la Cooperativa. Tras pasar todas las pruebas, el COCEL otorgará a la Cooperativa de Madera Ngen.
5.	Presentación de recetas innovadoras de piñones.	Septiembre de 2010	La presentación oficial de las recetas innovadoras con base de piñón, se efectuará una vez terminados los tres primeros ciclos de talleres. El objetivo es presentar recetas gourmet y en conserva.

6.	Firma de convenio con la UFRO.	Marzo de 2009	La firma de este convenio será entre la Federación de Cooperativas Ngen y el área de Agroindustria de la UFRO. El objetivo es la utilización de las instalaciones de la UFRO para la realización de conservas de piñones, hasta que no se obtenga la certificación sanitaria de la sala de procesos de la Federación de Cooperativas Ngen.
7.	Venta de 1° piñones envasados en tiendas especializadas.	Agosto de 2009	Esta primera venta se realizará en tiendas especializadas y hoteles de Temuco. Según resultados esperados, esta primera producción será de 1.500 kilos de piñones envasados (salados y dulces).
8.	Capacitación en gestión cooperativa por parte de un/a experto/a de Cooperativas Mondragón.	Julio – Agosto de 2009	Este hito se realizará durante el periodo de verano de España, ya que los/as profesionales de la Fundación Mundukide cuentan con ese periodo estival (son docentes de la Universidad de Mondragón). La capacitación se va a dividir en gestión cooperativa y principios cooperativos. El/la experto/a permanecerá en Curarrehue entre 10 y 15 días, según propuesta inicial.
9.	Visita de experto/a en diseño en mueblería.	Julio – Agosto de 2010	La diferenciación en innovación dentro del rubro mueblería, exige la visita de un/a experto/a en mueblería con acabados finos. Experto/a que va a ser traído/a de Europa. La capacitación se realizará junto a profesionales de la Escuela de Diseño de la Universidad Católica, estudiantes de la misma, estudiantes de madera del Liceo Técnico Profesional y socios de la Cooperativa de Madera Ngen.
10.	Presentación de video productos/servicios de Federación de	Noviembre de 2009	El técnico y responsable de Televisión Ngen va a realizar un vídeo de presentación de los productos y servicios de la Federación de Cooperativas, para ser distribuido en instituciones, comercializadoras y

	cooperativas Ngen		organismos de apoyo.
11.	Inauguración oficinas Cooperativas Ngen	Junio de 2009	Estas oficinas se están construyendo aledañas a las oficinas del Complejo Educacional Ruka Ngen, que en estos momentos ocupa el equipo técnico y dirigentes/as de las Cooperativas Ngen. El objetivo es inaugurar unas oficinas que sean específicamente para utilización de los/as socios/as y equipo técnico al finalizar el primer semestre de ejecución del proyecto.
12.	Establecimiento de fábrica de muebles.	Noviembre 2010	La fábrica de muebles se establecerá en dependencias de la Cooperativa de Madera y el Liceo Técnico Profesional con el trabajo conjunto de docentes y alumnos/as del Liceo, docentes y alumnos/as de la Universidad Católica y especialistas internacionales en mueblería.
13.	Apertura de planta de secado de madera.	Octubre 2010	La planta de secado de madera ha sido construida en instalaciones de la Cooperativa de Madera Ngen. Tras las capacitaciones con los profesionales y socios de las cooperativas será abierta para el secado de madera a terceros.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

Actividades	Año 2.008	Año 2009		Año 2010		Año 2011		Año 2012	
	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre
1. Establecimiento de contactos para realización de capacitaciones en gestión.									
2. Firma de convenios para capacitaciones en gestión cooperativa.									
3. Realización de talleres y asesorías en gestión cooperativa.									
4. Establecimiento de contactos para capacitación formal de									

dirigentes/as.																																																
5. Matriculación de dirigentes/as capacitación en cooperativismo.																																																
6. Realización de cursos de cooperativismo por parte de los/as dirigentes/as.																																																
7. Realización de un plan de trabajo específico con la encargada de la capacitación en el rubro piñones.																																																
8. Establecimiento del grupo objetivo de los talleres.																																																
9. Establecimiento de convenio de trabajo con asesores/as de los talleres.																																																

10. Realización de talleres de uso gastronómico del piñón.																																																
11. Realización de talleres de cocinería con base de piñón.																																																
12. Realización de talleres de conservas.																																																
13. Contacto con chef internacional para establecimiento de recetas innovadoras.																																																
14. Talleres preparación zona industrial.																																																
15. Compra maquinaria para establecimiento industria conservas y harina de piñón.																																																
16. Consecu																																																

ción resolución sanitaria sala de procesos.																																																
17. Contratación personal sala de procesos.																																																
18. Puesta en marcha sala de procesamiento.																																																
19. Elaboración productos sala de procesos.																																																
20. Arriendo sala de procesos Ufro para realización de conservas.																																																
21. Venta de piñones en tiendas de comercio justo y convencional.																																																
22. Realización de material de difusión para venta de piñones.																																																
23. Realizaci																																																

ón de eventos de lanzamiento de productos.																																																
24. Realización de convenio con la Escuela de Diseño de la Universidad Católica de Temuco.																																																
25. Selección de alumnos/as de prácticas de la Universidad.																																																
26. Realización de trabajo conjunto para el trabajo en diseño de muebles.																																																
27. Realización de concurso entre los diseños realizados.																																																
28. Realización de material de difusión de los productos realizados.																																																

29. Compra de maquinaria para puesta en marcha de mueblería.																																																
30. Montaje de fábrica de muebles.																																																
31. Talleres de intercambio entre artesanos/as, alumnos/as y cooperativistas.																																																
32. Puesta en marcha de fábrica de muebles.																																																
33. Producción de muebles.																																																
34. Venta de muebles en tiendas de Comercio Justo y Convencional.																																																
35. Evento de lanzamiento de productos.																																																
36. Estableci																																																

miento de convenio para capacitación en secado de madera.																																																
37. Realización de capacitaciones en secado de madera.																																																
38. Realización de capacitaciones y talleres en secado de leña.																																																
39. Construcción de galpón para almacenaje, picado y ensacado de leña.																																																
40. Realización de pruebas piloto de secado de leña en Curarrehue.																																																
41. Realización de pruebas de secado en las																																																

comunidades.	
42. Venta de leña seca.	
43. Venta de leña certificada.	
44. Compra de leña a pequeños/as productores/es.	
45. Realización de pruebas de secado de madera en el secadero industrial.	
46. Realización de material de difusión de productos de madera.	
47. Lanzamiento de productos a través de día de campo.	
48. Venta de servicios de secado a terceros.	

49. Venta de madera seca y estandarizada.	
HITOS CRÍTICOS	
Apertura de planta piloto de procesamiento de piñones.	
Firma de convenio de colaboración con la Universidad Católica.	
Presentación pública diseño muebles.	
Certificación oficial de leña seca (venta con sello de certificación).	
Presentación de recetas innovadoras de piñones.	
Firma de convenio con la UFRO.	
Venta de 1º piñones envasados en tiendas especializadas.	
Capacitación en	

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

gestión cooperativa por parte de un/a experto/a de Cooperativas Mondragón.																																																
Visita de experto/a en diseño en mueblería.																																																
Presentación de video productos/servicios de Federación de cooperativas Ngen																																																
Inauguración oficinas Cooperativas Ngen.																																																
Establecimiento de fábrica de muebles.																																																
Apertura de planta de secado de madera.																																																

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

12. Fuentes de financiamiento de contraparte

Agente Participante	Monto en $		Total
	Pecuniario	No Pecuniario	
Parroquia San Sebastián			
TPH Concepción	0		
Federación de Cooperativas Ngen		0	
Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen	0		
Departamento de Acción social del Obispado de Temuco. Consejo de certificación de leña (COCEL)		0	

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

Agente Participante	Función y responsabilidad dentro del Estudio / Proyecto
Federación de Cooperativas Ngen	- Ejecutor y representante legal. - Entidad responsable.
Parroquia San Sebastián de Curarrehue	- Establecer la infraestructura necesaria para la implementación proyecto (oficina, sala de procesos, galpón). - Responsable personal no contratado por la Federación de Cooperativas Ngen.
Comercializadora TPH	- Responsables comercialización en tienda TPH productos y servicios de la Federación de Cooperativas. - Promoción Comercio Justo y Solidario.
Departamento de Acción social del Obispado de Temuco. Consejo de certificación de leña (COCEL)	- Capacitación en secado de leña al organismo ejecutor. - Supervisión certificación de leña.

Beatco

Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen de Curarrehue	- Responsable espacio físico para actividades de capacitación y taller carpintería. - Responsable capacitación y enlace con la Universidad Católica de Temuco (Escuela de Diseño).

13.1Tiempos de dedicación en el Estudio / Proyecto. Funciones personal del proyecto.

Nombre	Formación/grado académico	Cargo dentro del proyecto	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
María Jesús Ulloa Posada	Licenciada Ciencias Políticas/ Magíster Cooperación internacional/ Diplomado género y etnicidad	Jefa de Proyecto	Federación de Cooperativas Ngen	- Coordinar actividades relacionadas con la implementación ejecutiva del proyecto. - Realización informes proyecto. - Coordinación trabajo cooperativas Campesina y Consumo. - Encargada relaciones con organismos asociados al proyecto.
Óscar Jara Cádagan	Licenciado en ingeniería en construcción civil	Gerente ejecutivo para la gestión innovativa del proyecto	Federación de Cooperativas Ngen	- Realización informes financieros del proyecto. - Administración financiera y operacional Federación de Cooperativas.
Comercial	Licenciado/a en ingeniería comercial	Asesor/a en comercializaci ón de productos creados durante la	Federación de Cooperativas Ngen	- Encargado/a de distribución productos Federación de Cooperativas Ngen. - Encargado/a marketing productos Federación de Cooperativas Ngen.

		ejecución del proyecto.		
Raúl Álvarez Vallejos	Licenciado/a en auditoría y contabilidad	Administrativo	Federación de Cooperativas Ngen	- Contabilidad Federación de Cooperativas Ngen. - Presentación de cuentas Ministerio de Economía y SII
María Eugenia Ravest	Matrona, diplomada en educación de adultos/as	Asesora	Federación de Cooperativas Ngen	- Talleres gastronomía con base de piñón. - Encargada procesamiento piñones.
Jorge Iván Ancamil Catriquir	---	Jefe de producción barraca	Parroquia San Sebastián	- Manejo de bosque para la extracción de leña. - Ordenamiento interno Cooperativa de Madera Ngen. -
Paulo Palma	Ingeniero Forestal	Técnico de apoyo	COCEL	- Capacitación en manejo de bosque sustentable. - Supervisión y certificación de leña seca. - Supervisión experiencias piloto de secado.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

14. Tiempos DE dedicación em el Estudio

RRHH (Nombres sólo de los Profesionales)	Rut	Nº Meses	Período dd/mm/aa - dd/mm/aa	Horas/Mes
María Jesús Ulloa Posada		48	1/12/2008 – 30/11/2012	108/mes
Óscar Jara Cadagan		48	1/12/2008 – 30/11/2012	180/mes
María Eugenia Aravest		48	1/12/2008 – 30/11/2012	36/mes
Raúl Álvarez Vallejos	----	48	1/12/2008 – 30/11/2012	18/mes
Asesor/a comercial	----	18	1/5/2009 – 31/7/2009 1/4/2010 – 30/6/2010 1/4/2011 – 30/6/2011 1/9/2011 – 30/11/2011 1/4/2012 – 30/6/2012 1/9/2012 – 30/11/2012	180/mes
Paulo Palma Burgos		48	1/12/2008– 30/11/2012	9/mes
Jorge Iván Ancamil Catriquir		48	1/12/2008 – 30/11/2012	180/mes
Manuel Henry López Faúndez		48	1/12/2008 – 30/11/2012	180/mes

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

14. Flujo de horas hombre/mujer/mes

Recursos Humanos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
María Jesús Ulloa Posada	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Óscar Onofre Jara Cádagan	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
María Eugenia Aravest	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Raúl Álvarez Vallejos	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Asesor/a Comercial	0	0	0	0	0	180	180	180	0	0	0	0
Paulo Palma Burgos	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Jorge Iván Ancamil Catriquir	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Manuel Henry López Faúndez	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Recursos Humanos	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24
María Jesús Ulloa Posada	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Óscar Onofre Jara Cádagan	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
María Eugenia Aravest	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Raúl Álvarez Vallejos	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Asesor/a Comercial	0	0	0	0	180	180	180	0	0	0	0	0
Paulo Palma Burgos	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Jorge Iván Ancamil Catriquir	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Manuel Henry López Faúndez	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Recursos Humanos	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36
María Jesús Ulloa Posada	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Óscar Onofre Jara Cádagan	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
María Eugenia Aravest	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Raúl Álvarez Vallejos	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Asesor/a Comercial	0	0	0	0	180	180	180	0	0	180	180	180
Paulo Palma Burgos	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Jorge Iván Ancamil Catriquir	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Manuel Henry López Faúndez	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Recursos Humanos	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47	Mes 48
María Jesús Ulloa Posada	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Óscar Onofre Jara Cádagan	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
María Eugenia Aravest	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Raúl Álvarez Vallejos	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Asesor/a Comercial	0	0	0	0	180	180	180	0	0	180	180	180
Paulo Palma Burgos	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Jorge Iván Ancamil Catriquir	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Manuel Henry López Faúndez	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

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)

Nombres	Beatriz Uberlinda			
Apellido Paterno	Carinao			
Apellido Materno	Quintonahuel			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	----			
RUT de la Organización	----			
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	-----			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Presidenta Federación de Cooperativas Ngen			
Dirección (laboral)	Quiñenahuin s/n			
País	Chile			
Región	IX			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	1971530			
Fax	1971530			
Celular	----			
E-mail	----			
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Mapuche			
Tipo (B)	Productora individual pequeña			

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

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

Beat CO

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

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)

Nombres	Juan Antonio			
Apellido Paterno	López			
Apellido Materno	Armendáriz			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Parroquia San Sebastián de Curarrehue			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	6			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Párroco			
Dirección (laboral)	O´Higgins 500			
País	Chile			
Región	IX de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono (laboral)	45-1971530			
Fax (laboral)	45-1971530			
Celular	----------			
E-mail	---------			
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

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

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

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	José Ignacio			
Apellido Paterno	Arriola			
Apellido Materno	García			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	6			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Director- Administrador			
Dirección (laboral)	O´Higgins 500			
País	Chile			
Región	IX de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono (laboral)	45-1971530			
Fax (laboral)	45-1971530			
Celular				
E-mail	arriolainaki@yahoo.es			
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Jorge			
Apellido Paterno	Tagle			
Apellido Materno	Vargas			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Trabajo para un hermano Concepción.			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	6			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Secretario Ejecutivo			
Dirección (laboral)	Juan de Dios Rivera 1364 Casilla 3120			
País	Chile			
Región	VIII Región			
Ciudad o Comuna	Concepción			
Fono (laboral)	911949			
Fax (laboral)	911949			
Celular	----------			
E-mail	---------			
Web	www.tphconcepcion.com			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Mario			
Apellido Paterno	Rivas			
Apellido Materno	Díaz			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Departamento de Acción Social del Obispado de Temuco, COCEL Consejo de certificación de leña			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	6			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesional			
Dirección (laboral)	Claro Solar 258			
País	Chile			
Región	IX de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Temuco			
Fono (laboral)	------			
Fax (laboral)	------			
Celular				
E-mail	---------			
Web	---------			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

3. Fichas Coordinadores

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Principal)

Nombres	Beatriz Uberlinda			
Apellido Paterno	Carinao			
Apellido Materno	Quintonahuel			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	----			
RUT de la Organización	----			
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Tipo Entidad (C)	-----			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Presidenta Federación de Cooperativas Ngen			
Dirección (laboral)	Quiñenahuin s/n			
País	Chile			
Región	IX			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	1971530			
Fax	1971530			
Celular	----			
E-mail	----			
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Mapuche			
Tipo (B)	Productora individual pequeña			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

(Esta ficha debe ser llenada por el Coordinador Alterno)

	Coordinador Alterno			
Nombres	José Ignacio			
Apellido Paterno	Arriola			
Apellido Materno	García			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Liceo Técnico Profesional Ruka Ngen Parroquia San Sebastián de Curarrehue			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Director – Administrador Coordinador Proyecto Ngen			
Profesión	Sacerdote			
Especialidad	Sacerdote			
Dirección (laboral)	O´Higgins 500			
País	Chile			
Región	IX Región de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular				
E-mail				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

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

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

4. Fichas Equipo Técnico

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

Profesional 1				
Nombres	María Jesús			
Apellido Paterno	Ulloa			
Apellido Materno	Posada			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Federación de Cooperativas Ngen			
RUT de la Organización	---			
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefa de proyecto			
Profesión	Técnica en Cooperación Internacional y Desarrollo			
Especialidad	Transversalización de género			
Dirección (laboral)	O´Higgins 485			
País	Chile			
Región	IX de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular				
E-mail				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Óscar Onofre			
Apellido Paterno	Jara			
Apellido Materno	Cadagan			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Parroquia San Sebastián de Curarrehue, durante el proyecto contratado por Federación de Cooperativas Ngen			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Gerente			
Profesión	Constructor Civil			
Especialidad	Administración			
Dirección (laboral)	O´Higgins 500			
País	Chile			
Región	IX Región de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular				
Email				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Raúl			
Apellido Paterno	Álvarez			
Apellido Materno	Vallejos			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Trabajador por cuenta propia			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Contador			
Profesión	Contador/auditor			
Especialidad	Contador			
Dirección (laboral)				
País				
Región	IX Región de la Araucanía			
Ciudad o Comuna	Villarrica			
Fono				
Fax				
Celular				
Email				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Manuel Henry			
Apellido Paterno	López			
Apellido Materno	Faúndez			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Parroquia San Sebastián de Curarrehue, durante el proyecto será empleado de la Federación de Cooperativas Ngen.			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe de almacén			
Profesión	Técnico en productos de la madera			
Especialidad	Productos de la madera			
Dirección (laboral)	Trancura s/n			
País	Chile			
Región	IX región de Chile			
Ciudad o Comuna	Curarrehue			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular				
Email				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)				
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	María Eugenia			
Apellido Paterno	Ravest			
Apellido Materno	Santis			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	---			
RUT de la Organización	---			
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesional por cuenta propia			
Profesión	Matrona/ postítulo en educación de adultos/as			
Especialidad	Gastronomía			
Dirección (laboral)	Las Colinas 64			
País	Chile			
Región	IX región de Chile			
Ciudad o Comuna	Villarrica			
Fono	45-412753			
Fax	---			
Celular				
Email				
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)				
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Jorge Iván			
Apellido Paterno	Ancamil			
Apellido Materno	Catriquir			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Parroquia San Sebastián de Curarrehue			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe de Producción Cooperativa de Madera Ngen			
Profesión	Constructor			
Especialidad	Construcción			
Dirección (laboral)	O´Higgins 500			
País	Chile			
Región	IX región de Chile			
Ciudad o Comuna	Villarrica			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular	---			
Email	---			
Web	www.curarrehue.org			
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Mapuche			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Paulo César			
Apellido Paterno	Palma			
Apellido Materno	Burgos			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Departamento de Acción Social del Obispado de Temuco, COCEL			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe de Producción Cooperativa de Madera Ngen			
Profesión	Ingeniero forestal			
Especialidad	Manejo de bosque /secado de leña			
Dirección (laboral)				
País	Chile			
Región	IX región de Chile			
Ciudad o Comuna	Temuco			
Fono	45-1971530			
Fax	45-1971530			
Celular				
Email				
Web				
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombres	Asesor/a comercial (sin determinar)			
Apellido Paterno				
Apellido Materno				
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja				
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella				
Profesión				
Especialidad				
Dirección (laboral)				
País				
Región				
Ciudad o Comuna				
Fono				
Fax				
Celular				
Email				
Web				
Género	Masculino		Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

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

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		
Etnia (A)	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Subtotal
Agricultor pequeño	10	3	130	37	180
Agricultor mediano-grande	0	0	0	0	0
Subtotal	10	3	130	37	180
Total	13		167		

(A): Ver notas al final de este anexo

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

(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

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

- Calendario de Entrega de Informes

Informes Técnicos	
Informe Técnico de Avance 1:	12/06/2009
Informe Técnico de Avance 2:	11/12/2009
Informe Técnico de Avance 3:	11/06/2010
Informe Técnico de Avance 4:	10/12/2010
Informe Técnico de Avance 5:	10/06/2011
Informe Técnico de Avance 6:	12/12/2011
Informe Técnico de Avance 7:	11/06/2012

Informes Financieros	
Informe Financiero de Avance 1:	12/06/2009
Informe Financiero de Avance 2:	11/12/2009
Informe Financiero de Avance 3:	11/06/2010
Informe Financiero de Avance 4:	10/12/2010
Informe Financiero de Avance 5:	10/06/2011
Informe Financiero de Avance 6:	12/12/2011
Informe Financiero de Avance 7:	11/06/2012

INFORME TECNICO FINAL:	11/12/2012
INFORME FINANCIERO FINAL:	11/12/2012