

EST-2009-0032



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS 2008/2009

Noviembre 2008



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS 2008/2009

CÓDIGO (Uso interno)

EST-2009-0032

LISTA DE CHEQUEO

La propuesta debe ser presentada en el "Formulario de Presentación" en tres copias y archivo digital (CD)	
Ficha Datos Personales	
Ficha Datos Instituciones	
Carta Compromiso Aportes Entidad Responsable y Agentes Asociados	
Carta Compromiso de cada integrante del Equipo Técnico	
Currículo Vital Entidad Responsable	
Currículo Vital de los integrantes del Equipo Técnico	
Antecedentes legales y comerciales de Entidad Responsable	
Archivo Excel con Memoria de Cálculo, Presupuesto Consolidado, Aportes	



CONSOLIDACION DE LA PROPUESTA

1. Antecedentes generales de la propuesta

Nombre			
Estudio técnico, económico y comercial de tres grupos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno.			
Duración		Territorio	
meses	9	Región (es)	De Los Lagos
		Comuna (as)	San Juan de La Costa
Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	01/04/2009	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	30/12/2009

2. Nombre Entidad Responsable (debe adjuntar carta de compromiso)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Corporación Privada de Desarrollo Social Grupo de Investigaciones Agrarias	Investigación y Capacitación	72.400.300-1	Miguel Bahamondes P. María Elena Suvayke Ch.

3. Identificación Agentes Asociados (debe adjuntar cartas de compromiso de cada uno)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Ludy del Carmen Millacheo Mayer	Recolectora Follaje	13.404.892-1	Presidenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad ANCAPAN DE TRUFUN
Sandra Dinet Cancino Jaramillo	Recolectora Follaje	9.558.495-0	Presidenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad AUCAMAPU ALEUCAPI
Silvia Ines Imilmaqui Millan	Recolectora Follaje	13.821.048-0	Presidenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad HUALAMAN DE PUNOTRO BAJO



Fautina Zoila Hualaman Catriao	Recolectora Follaje	15.274.619-9	Dirigenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad HAULAMAN de PUNOTRO BAJO
Yaneth Bernardita Queulo Hernandez	Recolectora Follaje	15.271.043-1	Presidenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad HUALAMAN AUCAPAN DE PUNOTRO
María Ofelina Antriao Aucapan	Recolectora Follaje	10.260.829-1	Presidenta grupo de Mujeres Follaje de la Comunidad CHOROY TRAIGUEN
Milagro del Carmen Aucapan Antriao	Recolectora Follaje	10.279.372-2	Presidenta Asociación Indígena Mujeres Follaje de San Juan de la Costa
María Elvira Maripan Marileo	Recolectora Follaje	8.908.936-0	Miembro del directorio de la Asociación Indígena Mujeres Follaje de San Juan de la Costa

Las Directivas de las Comunidades determinaron que las Presidentas de los Grupos de Recolección de Follaje deberían ser los Agentes Asociados al presente estudio, pues son ellas las involucradas directamente en los procesos de recolección.



Presupuesto consolidado de la propuesta

Ítems de costos	FIA		Contraparte		Total	
	M\$	% ¹	M\$	% ¹	M\$	% ¹
1. Recursos Humanos	14550	65	7002	54	21552	61
2. Viáticos/movilización	999	4	999	8	1998	6
3. Materiales e Insumos	999	4	1998	15	2997	8
4. Servicio a terceros	702	3	0	0	702	2
5. Difusión	1500	7	2000	15	3500	10
6. Gastos generales	801	4	0	0	801	2
7. Gastos de administración	1998	9	999	8	2997	8
8. Imprevistos	999	4	0	0	999	3
Total	22548	100	12998	100	35546	100
%²	63		37		100	

¹ En sentido vertical

² En sentido horizontal



5. Resumen ejecutivo de la propuesta (máximo 1/2 página)

El estudio se enfoca a identificar soluciones a las causas que llevan a que los recolectores de Productos Forestales No Madereros en la Cordillera de la Costa de Osorno reciban un porcentaje reducido del beneficio económico neto que genera la venta en los mercados de destino de su producción y a que los mercados no se puedan consolidar. Si bien se reconoce un mercado para diferentes grupos de PFNM se estima que es necesario reconocer las barreras técnicas, económicas y comerciales que impiden su desarrollo y sostenibilidad en el tiempo. El objetivo que se propone el estudio es identificar las acciones y mecanismos que permitan aumentar el nivel de beneficios que perciben los recolectores, para lo cual se buscará conocer el proceso de recolección/comercialización identificando los beneficios económicos netos de los diferentes agentes de la cadena y los niveles de eficiencia productiva. Además, se estudiará el perfil del consumidor final de los PFNM de mayor precio y/o margen. Finalmente se elaborará una propuesta de procesamientos de algunos PFNM, para aumentar su valor agregado.

El estudio se enfocará en 3 grupos de PFNM: a) Productos Comestibles; b) Follajes Ornamentales y c) Productos artesanales (lanas tinturadas con partes vegetales y cestería a partir de enredaderas). Por otra parte, se diseñará una estructura organizacional y sentará las bases de su fortalecimiento, con el objetivo de cubrir un aspecto débil de la cadena de producción y comercialización, como lo es la gestión en el acopio, conservación y transporte de los PFNM previo a su despacho al destino final. Finalmente se diseñará una estrategia de marketing de los productos de mayor elaboración, enfatizando el aspecto cultural vinculado a los PFNM de la cordillera de la costa de Osorno.



CONFIGURACION TECNICA DE LA PROPUESTA

6. Resumen del problema u oportunidad a abordar (máximo 1 pagina)

El principal problema a resolver por el estudio se refiere a los reducidos niveles de beneficios netos que perciben los recolectores de PFSNM de la Cordillera de la Costa de Osorno. De acuerdo a algunos estudios desarrollados en el área, el precio pagado a los recolectores no representa más del 10 a 15% del precio que paga el consumidor final, lo que significa que el beneficio neto que estos reciben es aún más reducido (Tacón *et al.*, 2006).

Es así como se desconoce los beneficios económicos netos que reciben los diferentes agentes de la cadena de recolección/comercialización de los PFSNM, por lo que actualmente no es posible determinar el diferencial entre las diferentes etapas (acopio, almacenamiento, transporte) o al margen de beneficio que queda en los intermediarios.

En términos técnicos y de manejo se desconoce la disponibilidad de los productos en su medio natural y no hay conocimientos técnicos para el aprovechamiento sostenible del recurso. No se conocen las cuotas de extracción por temporada en las zonas de recolección de PFSNM, ni las tasas de crecimiento y regeneración de las partes vegetales empleadas, de manera de determinar el balance entre la extracción y la autorecuperación natural de las especies. De esa forma no es posible determinar si la recolección de los PFSNM generará impactos que afecten dicha capacidad recuperación. Si bien la actividad extractiva en la actualidad es poco intensa, se desconoce si al generarse una alta demanda vía consolidación de mercados, pudiera provocar un riesgo de este tipo. Para el plazo que duraría el proyecto no pueden realizarse este tipo de investigaciones, pero sí sería posible identificar las que sean necesarias para disponer de dicha información, así como también podría establecerse las relaciones formales con universidades, ong o el sector público para que posteriormente financien o ejecuten dichos estudios.

En materia de procesamiento, se desconoce las necesidades de infraestructura para el almacenamiento de los PFSNM en terreno, a la espera de ser comercializados. La única agrupación organizada formalmente para recolectar y comercializar Follajes Ornamentales se encuentra actualmente en fase de implementación de un packing para almacenar hojas, frondas y ramas frescas y otros PFSNM que pudiesen tener mercado, como los productos comestibles y los productos artesanales, pero se desconoce su capacidad real de gestión de una infraestructura de ese tipo. Esta experiencia, en la medida de ser exitosa se percibe como un hito replicable a otros territorios y grupos de PFSNM de interés del presente estudio.

Entre las principales causas que generan el problema se reconocen, preliminarmente, las siguientes: El consumidor final del PFSNM no conoce y no valora, el significativo valor cultural y social asociado a la actividad de recolección. Por lo tanto no es posible establecer la disposición a pagar un precio mayor o elegir un producto similar proveniente de otro territorio no huilliche.

Según señalan algunos especialistas, existen elevados niveles de pérdida en la recolección, almacenamiento, procesamiento y transporte de varios PFSNM, debido a su elevada perecibilidad y a la carencia de infraestructura de conservación de estos. Se desconoce el porcentaje de dichas pérdidas, pero se percibe que son altas, en el caso de follajes para fines ornamentales.

También se observa bajos niveles de valor agregado de los PFSNM, en especial de los frutos y hongos, no obstante de existir diversas posibilidades de procesamiento, algunos se venden transformados (tintes naturales o enredaderas para cestería).

El aspecto organizacional o la generación de encadenamientos a nivel local es un punto de alta relevancia. No existen organizaciones que permitan una vinculación entre recolectores y mercado,



y que además colaboren en aportar infraestructura de acopio y pre-procesamiento. Otra causa, de la carencia de organización se debe a los altos niveles de dispersión geográfica y al reducido número de mujeres dedicadas a la actividad, debido a los tiempos disponibles para la realización de actividades de recolección. Además el carácter estacional de la producción de los PFSM implica un ingreso inestable e irregular durante el año, situación que puede revertirse si existiera una diversificación de PFSM a ofrecer al mercado, combinando los anuales con los estacionales.

7. Objetivos del estudio

Objetivo general	
Estudiar los mercados y la cadena productiva de tres grupos de PFSM recolectados por comunidades huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, con el objeto de identificar las acciones y mecanismos que permitan aumentar los beneficios alcanzados por los recolectores.	
Nº	Objetivos específicos (priorizar no más de 5 objetivos)
1	Caracterización de la demanda regional/local y extraregional de tres grupos de PFSM seleccionados conjuntamente con los recolectores así como evaluar preliminarmente la capacidad de oferta sostenible y en calidad según las técnicas de recolección tradicionales.
2	Identificar barreras técnicas y comerciales que impiden el crecimiento y sostenibilidad de los mercados de los tres grupos de PFSM seleccionados.
3	Conocer el proceso de recolección/comercialización identificando los beneficios económicos netos de los diferentes agentes de la cadena y los niveles de eficiencia productiva, para las etapas de recolección, almacenaje, transporte y comercialización de los 3 grupos de PFSM seleccionados en conjunto con los recolectores.
4	Elaborar una propuesta de productos de alto valor agregado, sistema de comercialización y estrategia de marketing al consumidor objetivo, de manera de incrementar de manera gradual los niveles de beneficios económicos netos que reciben los recolectores de PFSM.
5	Diseñar una estructura organizacional que mejore el nexo entre los recolectores y el mercado demandante, los fortalezca en las capacidades técnicas (selección de calidades, manipulación, transporte, almacenamiento), negociación y facilite un encadenamiento local para lograr PFSM de mayor nivel de procesamiento.

8. Resultados que se pretenden obtener

Resultado		Descripción	Nº del objetivo al que responde
Nº	Nombre		
1	Caracterización del mercado de demanda y oferta sustentable de las especies seleccionadas de los tres grupos de PFSM.	Se habrá conocido el mercado de demanda regional-local y extraregional y oferta sostenible de los PFSM.	1
2	Identificación de las barreras técnicas, económicas y comerciales que impiden la	Se habrá identificado las principales barreras para el crecimiento sostenible de los PFSM seleccionados.	2



	extensión y el desarrollo de los PFM.		
3	Estudios de costos de la cadena productiva y de comercialización.	Se dispondrán de estudios de costos de la cadena productiva y de comercialización. Se contará con antecedentes del beneficio neto que se logra en cada una de las fases de la cadena de comercialización.	3
4	Propuestas de aumento gradual del valor agregado de los productos, de mejoramiento de la cadena productiva y de comercialización.	Se contará con las alternativas de mejoramiento de la producción, en base a los análisis previos, que permitan aumentar los beneficios mediante el aumento gradual del valor agregado, así como la disminución de costos actuales. Se contempla que las estrategias de mejoramiento o propuestas aborden los mercados de manera diferenciada, poniendo énfasis en la gradualidad para llegar a la imagen objetivo.	4
5	Manual de desarrollo de PFM: Recolección, manipulación y comercialización	Se contará con un manual de lenguaje cercano a los recolectores para que estos tengan orientación en técnicas de recolección, formas de manipulación/transformación de productos y comercialización/administración de los PFM con más potencial para el territorio.	4
6	Propuesta organizacional y de fortalecimiento de capacidades para mejorar el encadenamiento productivo.	Se contará con una propuesta organizacional que permitirá abordar las actuales debilidades, como la dispersión geográfica, y se conocerán las capacidades que es necesario fortalecer para mejorar la cadena productiva y de comercialización.	5

9. Estrategia de Difusión

La difusión de los resultados del estudio estará principalmente destinada a círculos de interés de nivel regional y local. Para esto, se diseñará un plan de trabajo que contenga las acciones a realizar y el período de tiempo en que deben ser cubiertas, así como los responsables. Además se diseñará, pondrá en marcha y coordinará, permanentemente, una estrategia comunicacional que considere a las comunidades huilliche beneficiarias del estudio y a otros actores significativos del entorno.

Acciones centrales de la difusión serán:

1. Presentación de la iniciativa a las comunidades huilliche: Se realizarán talleres con los representantes de las diferentes comunidades involucradas en el estudio para dar a conocer



- la iniciativa.
2. Reuniones informativas: Se realizarán acciones destinadas a mantener informados a los actores involucrados acerca de los resultados y avances del estudio.
 3. Preparación de material: Se elaborarán manuales de técnicas de recolección sustentable de PFSM, los cuales estarán diseñados para las comunidades huilliche.
 4. Publicación de resultados en página web del GIA, para difundir los estados de avance y productos obtenidos del proyecto.

11. Estrategia de Transferencia

La estrategia de transferencia estará directamente ligada al Proyecto que la Corporación GIA está desarrollando por 3 años con financiamiento de la UE denominado “Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en Bosques Templados para 17 Comunidades Huilliche del Sur de Chile” y al cual este estudio entrega insumos directos para realizar una intervención con grupos de comuneros en el área de PFSM.

Por ello, la transferencia de resultados del estudio estará enfocada a todas aquellas organizaciones relacionadas a los PFSM o las comunidades huilliche.

Se contempla en primera instancia de elaboración de un plan de trabajo, que contenga las actividades a realizar, el plazo y su responsable. Se definirán los soportes o medios para transmitir los resultados a otros actores, que no estén vinculados al estudio. En este caso, se privilegiará los soportes con que ya cuenta el proyecto del GIA, aprovechando su red de contactos. Asimismo, de ser necesario, se definirán otros medios de transferencia.

Las acciones centrales de la transferencia serán:

1. Presentación de resultados a diversos actores relacionados a las comunidades huilliche: Se realizará un taller con actores vinculados a estas comunidades (ejemplo: CONAF, CONAMA, GEF-Siempreverde, entre otros) para que conozcan los resultados del estudio y repliquen la experiencia en otras zonas de características similares.

2. Preparación de material: Se distinguen tres materiales que colaborarán con la transferencia del estudio:

a) Los manuales de técnicas de recolección sustentable de PFSM elaborados para las comunidades huilliche estarán disponibles para todos los actores relacionados a las comunidades y al mundo de los PFSM.

b) Elaboración de un diagrama o documento sintético, que resuma los principales resultados obtenidos, para ser enviado en formato digital a diversos actores que tengan interés en replicar la experiencia.

c) Edición de un documento en papel, tipo revista, que contenga un resumen de la experiencia con sus resultados, para ser distribuido entre los interesados en replicar la experiencia.

3. Publicación de resultados en página web del GIA, para difundir los estados de avance y productos obtenidos del proyecto.

De esta manera, se contará con:

a) Productos del estudio disponible para organismos públicos y privados que hayan participado en él y que quieran replicar la experiencia en otro territorio o PFSM en condiciones similares.

b) Productos del estudio disponible para organismos públicos y privados que quieran conocer las

actividades realizadas y los resultados obtenidos.

c) Gobierno local y regional con información disponible y con insumos para sus planes de desarrollo.

d) Propietarios pequeños, medianos e indígenas con nuevas capacidades de recolección sustentable y comercialización que pueden reproducir su experiencia de aprendizaje con otros propietarios o con otros PFM.

12. Descripción de la innovación que aborda el estudio

Ámbito (se debe marcar al menos uno)			
<input type="checkbox"/> Producto	<input checked="" type="checkbox"/> Proceso	<input type="checkbox"/> Marketing	<input type="checkbox"/> Organización
<p>El estudio innova en tanto estudia los procesos de recolección y comercialización de Productos Forestales No Madereros, PFM, que incluyen todas las partes vegetales de otras formas de vida presentes en el ecosistema forestal, como son árboles, arbustos, helechos, musgos, líquenes, hongos, enredaderas y epífitas pero que excluyen a la madera y sus derivados. En cuanto a los procesos de recolección, se trata de un área no estudiada en el país, a pesar que ha mostrado un creciente desarrollo como lo muestran las cifras que se indican en el próximo punto. El proyecto aportará antecedentes respecto de métodos de extracción, estándares, eficiencia, logística y sustentabilidad de la producción de PFM. Cabe destacar que en este último sentido el proyecto aportará con bases, hasta hoy inexistentes, dirigidas a enfrentar la sostenibilidad de los PFM.</p> <p>Una situación que se pretende evitar, se refiere al ejemplo del hongo <i>Morchella sp</i>, especie que crece en la isla de Chiloé y en que el método de producción estándar usado por los campesinos es quemar el bosque nativo, pues tras la quema viene un gran procesos de fructificación de éste hongo. En este caso, el proyecto hace un innovador avance en la materia, pues hasta el momento no se cuenta con técnicas de recolección amigables con el medioambiente que a la vez generen un beneficio directo para la comunidad.</p> <p>Con respecto a los procesos de comercialización, la situación es relativamente similar, pues, salvo el caso de la mosqueta y los hongos de la zona pinera, se carece de antecedentes acerca de cómo se estructuran los modelos y canales de comercialización para los nuevos y variados productos que genera el bosque Siempreverde Costero. Adicionalmente, el estudio aporta a la formalización de información existente en esta temática. Por una parte, si bien en la bibliografía revisada se encontraron estudios que caracterizan la demanda que poseen algunos grupos de PFM (en general calculada respecto a las exportaciones), aún falta conocer las características de la oferta de estos productos, pues resulta muy difícil estimar los volúmenes de PFM que ofrece el bosque nativo. Por este motivo, se determinará la oferta natural actual de los productos seleccionados. En segundo lugar, se identificarán las barreras técnicas, económicas y comerciales que impiden el crecimiento comercial de estos productos, pues si bien hay indicios sobre las causas que provocan esto, no hay estudios que puedan confirmarlas.</p> <p>Finalmente, se debe destacar que este estudio es significativamente complementario y oportuno con los esfuerzos que realiza el Gobierno para implementar la Ley de Bosque Nativo. Esta establece incentivos a la producción de productos no madereros del bosque nativo. Uno de los problemas que ha enfrentado el Ejecutivo en tal tarea es que salvo para el caso de la avellana, se desconocen tanto los estándares técnicos que aseguren la sostenibilidad de la recolección así como los costos de las</p>			



actividades productivas, así como estimaciones acerca de la magnitud de la población de pequeños propietarios que pudieran estar interesados en acogerse a tales beneficios.

13. Estado del arte de la innovación propuesta (máximo 3 páginas)

Actualmente hay una carencia de modelos productivos para el aprovechamiento de los bienes y/o servicios que generan los bosques nativos de comunidades Huilliche. Desde la perspectiva productiva, no se identifican avances metodológicos y productivos dirigidos a resolver la situación de sistemas productivos obsoletos, ineficientes y de muy reducidos márgenes que se desenvuelven en el marco de situaciones de uso de recursos naturales social y privadamente valiosos, pero que a la vez presentan fuertes restricciones de uso, debilidades de fiscalización, en un marco de informalidad, con presencia de ilegalidad y con una diversidad de productos muy estrecha.

Se constata que si bien existen iniciativas de aprovechamiento de PFNM, y que tienen características de alta rentabilidad, los beneficios son recogidos por un bajísimo número de actores y escasamente por los recolectores. En este sentido, cabe destacar que solo durante el año 1997 la exportación de ramas decorativas, principalmente helecho (*Lophosoria quadripinnata*), involucró un volumen de negocio del orden de US\$300.000 anuales, lo que supone alrededor de \$150.000.000 facturados en un 90% por sólo dos empresas, ambas radicadas en la ciudad de Valdivia. De igual modo, la única empresa exportadora de jugo de murta registrada facturó en 1997 más de \$39.000.000. El volumen de comercialización, específicamente de *Morchella conica*, superó los US\$600.000 con solo tres empresas exportadoras, mientras que el aceite de avellana facturó un total de US\$90.000 y el colihue en bruto US\$20.000.

Si se analizan estas cifras globalmente, se desprende que en 1997 se exportaron PFNM procedentes de bosque nativo por un valor global de US \$5.350.000, lo que supone un total aproximado de \$2.150.000.000 (al cambio para 1997). Plantaciones experimentales de murta han obtenido asombrosos resultados (Novoa, 1982) y pueden constituirse en un importante PFNM a promover entre las comunidades huilliche. Otros recursos actualmente comercializados, susceptibles de manejo sencillo, como el colihue o las ramas decorativas, deben presentar rentabilidades muy similares, aunque no existen datos específicos de su producción comercial ni se conoce las reales características de sustentabilidad de su extracción, con énfasis en los impactos sobre la biodiversidad asociada a estas especies.

A pesar de este escenario, que debería contribuir a la valorización de los bosques nativos, la explotación de los PFNM no se realiza en muchos casos con el debido cuidado para mantener estos negocios en el tiempo. El abastecimiento mediante la compra a terceros y la monopolización de algunos mercados permite obtener materias primas a muy bajo costo, por lo que los empresarios suelen considerar que el recurso silvestre disponible es abundante y barato. Con ello pagan bajos precios a los recolectores y propietarios del bosque, lo que se constituye en una barrera importante para el interés de estos en el desarrollo de la oferta.

Por basarse este enorme negocio en la recolección de recursos silvestres, cuya producción no requiere de insumos específicos ni se deben desarrollar labores de siembra o mantenimiento, los costos de producción se reducen únicamente a la mano de obra empleada en la cosecha, por lo que



la relación costo-beneficio de estas empresas es sumamente alta.

Se debe señalar que los PFNM son recursos por lo general muy poco valorados en las áreas de origen, pero presentan precios elevados en las zonas de consumo, teniendo un margen de comercialización sumamente amplio. Por otra parte dado que la mayor parte de estos productos se están insertando recientemente en el mercado no se han desarrollado criterios de calidad o precios de referencia, por lo que la negociación es sumamente ventajosa para los vendedores.

14. Antecedentes de mercado que justifican la propuesta (directamente relacionados con la actividad) (máximo 3 paginas)

Si bien, históricamente los PFNM han tenido un uso más relacionado al ámbito doméstico, en el último tiempo ha ido aumentando la demanda de ellos no sólo en mercados locales, sino que también en mercados nacionales e internacionales, lo que justifica la necesidad de estudiar este tipo de productos.

Tomando como base el estudio sobre el mercado de los PFNM realizado por Tacón y otros autores, publicado en el año 2006 por WWF, se pueden identificar cuatro categorías de PFNM dependiendo del ámbito del mercado. La primera corresponde a aquellos productos que no poseen un mercado establecido, es decir, la amplia gama de productos que mantienen un uso más bien tradicional, y que por diversas razones no ha masificado su comercialización, ya sea por escasez de producción, distribución geográfica limitada o desconocimiento por parte de los consumidores urbanos. En segundo lugar, se encuentran aquellos productos comercializados en mercados locales. En general estos productos son vendidos directamente por el recolector al consumidor local, sin ningún tipo de procesamiento, es decir, en fresco, por lo cual poseen un alto grado de perecibilidad, baja productividad y una marcada estacionalidad. También se incluye en este grupo a aquellos recolectores que venden sus productos a ferias o mercados estables de ciudades de su región. El tercer grupo abarca a los PFNM comercializados en mercados a nivel nacional, es decir, aquellos productos que llegan a Santiago o a otras regiones donde no se produce el mismo. Para lograr esto, dichos productos poseen una menor perecibilidad y una mayor producción, lo que hace posible su almacenamiento. Algunos de estos productos poseen un grado de procesamiento que permite su conservación, pero en general son vendidos en fresco a intermediarios que se trasladan directamente a la zona para adquirir los productos, quienes los venden a mayoristas de grandes ciudades. En cuarto, y último lugar, se encuentran los productos que llegan a mercados internacionales, debido al interés que despiertan en el extranjero. En estos casos, son empresas exportadoras las que poseen una red de acopiadores a lo largo del país que las abastece. Por requerirse de altos estándares de calidad, no se realiza el procesamiento de los productos en las zonas de producción, sino que son las empresas exportadoras las encargadas de esta labor.

En el caso de los productos comestibles, la Murta (*Ugni molinae*) se comercializa en el mercado local y nacional, en diferentes formas, ya sea como producto fresco, mermelada, licor y conserva. Además sus hojas son utilizadas como materia prima para el mercado cosmetológico. Sólo en el caso de comercializarse como producto fresco se posee la limitante de la estacionalidad, encontrándose durante el mes de abril. Para el resto de los casos, por tratarse de conservas, su disponibilidad es anual. Las empresas involucradas en su procesamiento y comercialización están localizadas en Santiago, y poseen contactos con agrupaciones locales para la compra de los



productos frescos. En el caso del Gargal (*Grifola gargal*), su mercado es principalmente local, comercializándose como producto fresco durante el mes de mayo y como conserva o secos durante todo el año.

En cuanto a los follajes ornamentales, las hojas del Romerillo (*Lomatia ferruginea*) y las frondas de diversas especies de helechos, como el Licopodio (*Lycopodium paniculatum*) y el Ampe (*Lophosoria quadripinnata*) entre otros, son comercializadas en el mercado nacional e internacional, durante el período de enero a septiembre. A nivel nacional, son las agrupaciones indígenas locales quienes comercializan con empresas de Santiago. En el ámbito del comercio internacional destaca una empresa ubicada en Valdivia que exporta a Estados Unidos, Japón y Europa.

Con respecto a los productos artesanales, se destaca los tintes naturales y la cestería. En el caso de los tintes, se puede encontrar gran diversidad de colores como marrones, amarillos, verdes, grises y negros, los cuales son obtenidos de los frutos, ramas, hojas, flores, cortezas y raíces de especies como el Pillo-Pillo (*Ovidia pillopillo*), Barba de viejo (*Usnea sp de N. obliqua*), el Radal (*Lomatia hirsuta*), el Maqui (*Aristotelia chilensis*), el Matico (*Buddleja globosa*), el Calafate (*Berberis darwini* y *Berberis buxifolia*), el Pangue (*Gunnera chilensis*), el Quintral (*Tristerix corymbosus*), el Ulmo (*Eucryphia cordifolia*), el Alerce (*Fitzroya cupressoides*). Estos tintes son usados por las mujeres huilliches para tinturar hilados elaborados con lana de oveja, proceso que realizan en forma casera, ellas por cuenta propia comercializan los hilados tinturados o prendas tejidas en mercados locales. Se visualiza como otro posible mercado a la Fundación Chol-Chol en Temuco, quienes se abastecen de tapices elaborados con estos materiales para ser comercializados en el extranjero en tiendas de comercio justo. Para el caso de la cestería, se utiliza principalmente el tallo de enredaderas como la quilineja (*Luzuriaga polyphilla*), variedades de voqui (*Capsidium valdivianum*, *Boquila trifoliata*, *Cissus striata*), el michay rojo (*Berberidopsis corallina*), la quila (*Chusquea quila*) y las hojas de chupón (*Greigia sphacelata*). Los productos fabricados son vendidos durante todo el año en el mercado nacional, llegando a ferias artesanales y tiendas finas ubicadas en Santiago.

Los tres grupos de PFMN considerados en el presente proyecto, se comercializan en diversos puntos de venta, ya sean estacionales o permanentes durante el año, encontrándose en lugares como:

- Frutos comestibles: Ferias libres, tienda artesanal, puestos ambulantes, locales de mercado artesanal, supermercados, entre otros.
- Follaje ornamental: Ferias libres, tienda artesanal, locales de mercado artesanal, florerías, entre otros.
- Productos artesanales: Ferias libres, tienda artesanal, puestos ambulantes, locales de mercado artesanal, tiendas finas, entre otros.

Cabe destacar que los puntos de venta mencionados, son para grupos de PFMN. Si bien se hizo mención a los mercados en que son comercializados los productos contemplados en el proyecto, se reconoce que existe una alta informalidad en su venta, por lo cual resulta dificultoso el identificar claramente puntos de venta por producto, lo cual repercute en que no sean incluidos en las estadísticas y los estudios oficiales que se realizan. Por el contrario, sobre los productos



comercializados en mercados internacionales existe mayor información, pues se basan en estadísticas de exportación. Sin duda, el mercado internacional para los PFSM es creciente y con amplias posibilidades para el futuro.

Dependiendo del PFSM, se pueden encontrar cadenas comerciales cortas o largas, con diversos actores involucrados, pero en todas ellas el eslabón principal corresponde al recolector, quien es el encargado de poner en marcha el proceso de comercialización, sin él no se podría obtener las bondades que ofrece el bosque nativo. Los recolectores abarcan el 75% de los abastecedores de PFSM en el mercado, a su vez, los artesanos representan el 14% y los intermediarios el 11% (WWF, 2006). Dentro de los recolectores, y considerando a los beneficiarios de este proyecto, es importante destacar a los recolectores-indígenas, quienes han tenido una relación ancestral con el bosque nativo. Sin embargo, se reconoce la necesidad de asegurar técnicas sustentables de recolección, para que la oferta de estos productos no se vea amenazada por una posible extracción indiscriminada.

Por tratarse de productos de origen vegetal, están condicionados a la biología de éstos, por lo tanto algunos productos van a estar disponibles sólo durante una época mientras que otros durante todo el año. Debido a esto, en algunos casos la demanda y oferta estarán ligadas a la estacionalidad del producto. Sin embargo, para todos ellos resulta muy difícil estimar la oferta, ya que se trata de la producción natural que genera el bosque nativo, por lo mismo, esta propuesta ayudará en la obtención de información que fomente la recolección de PFSM con fines comerciales, en equilibrio con la conservación del bosque nativo.

15. Metodología y procedimientos (máximo 3 páginas)

Para el cumplimiento de los objetivos específicos propuestos, se plantean las siguientes actividades. En esta primera parte no están descritas en orden cronológico, pero posteriormente se explican las etapas y sus actividades asociadas.

Objetivo 1.

Para cumplir con este objetivo se procederá a identificar en conjunto con los recolectores, los grupos de PFSM de interés de estudio.

Para la identificación de los mercados de demanda se considera una revisión bibliográfica previa así como la consulta a informantes calificados.

Entre los aspectos que se describirán se encuentran los siguientes: Destino: local, regional o extra regional; Tipología del consumidor; volumen de comercialización; Calidades demandadas; Montos de transacción; Precios de venta.

En el ámbito de la oferta sostenible, se procederá a desarrollar las siguientes actividades:

- Determinar las tasas de recolección de cada grupo de PFSM en base a consultas a los recolectores y revisión bibliográfica.
- Identificación de los sectores de colecta.
- Caracterización del ciclo de recolección (periodo de retorno al mismo sitio) en base a consultas a los recolectores en talleres.

De manera complementaria se hará una revisión de la literatura especializada en donde se encuentren estimaciones o mediciones de las tasas de crecimiento de las partes de las plantas de las cuales se extrae material para los PFSM seleccionados.



Finalmente se determinará el balance de crecimiento volumétrico/tasa de recolección y demandas.

a) Objetivo 2.

En primer lugar se procederá a identificar a los actores vinculados al proceso de recolección y comercialización de los PFNM.

Se revisará en la literatura existente las barreras asociadas a la cadena productiva de PFNM

En una segunda instancia se procederá a realizar un taller de trabajo y reuniones, para realizar consultas de informantes calificados, recolectores, intermediarios y empresas consumidoras respecto de los aspectos técnicos que ellos reconocen han impedido el desarrollo o mantención de un mercado para cada grupo de PFNM, tanto en los ámbitos: técnico, económico y comercial.

Posteriormente se procederá a identificar las etapas en las que se producen las barreras y puntos críticos en la cadena de recolección/preparación/comercialización.

b) Objetivo 3.

En primer lugar se determinará la cadena productiva y de comercialización de los grupos de PFNM seleccionados.

Para cada producto se identificará por medio de un taller de consultas a los recolectores y otros agentes identificados a la cadena, los precios de venta y los costos asociados a cada fase de la cadena.

Entre otros aspectos se identificará los costos asociados al proceso de recolección, transporte a los centros de acopio, acopio, almacenamiento, conservación, selección por calidad, transporte al punto de demanda/consumo. Costo de venta y transacción al consumidor final.

En cada caso se establecerá una modalidad de estandarización de las unidades. Por ejemplo en el caso de los costos de recolección, transporte y acopio, tendrá que asociarse un valor hora trabajo de los recolectores para efectos de asociar a la unidad de tiempo.

En el caso de los costos de transporte y transacción se realizará entrevistas a informantes calificados, transportistas y empresarios.

Posteriormente, se procederá a identificar los precios de venta por unidad en cada fase de la cadena. Por un lado se realizará una revisión de estudios previos, como el realizado anteriormente por WWF (2006) y en caso de ajustarse la metodología a los resultados esperados por este estudio se procederá a actualizar dichos precios. En caso de no ajustarse, se procederá a corregir los aspectos que se considere mejorar de dicho estudio.

Disponiendo de los costos e ingresos percibidos en cada fase de la cadena se procederá a calcular los beneficios netos de ellas, asociados igualmente a los diferentes agentes participantes de dicha cadena.

De manera complementaria se procederá a determinar los niveles de eficiencia del proceso de recolección, almacenamiento, transporte y comercialización. Esto implica calcular el diferencial entre el volumen recolectado y el volumen comercializado para cada mercado de demanda. Esto dará un indicador de los niveles de pérdida por no cumplir las características exigidas por el mercado o por estropearse en el proceso de transporte, almacenamiento y acopio.

d) Objetivo 4.

A partir del estudio de los mercados de demanda se procederá a reconocer la factibilidad de posicionar mercados de mayor valor agregado, lo cual se realizará por medio de entrevistas a actores representativos de los diferentes tipos de comerciantes a nivel local/regional, y extraregional.

Para cada grupo de PFNM seleccionado se procederá a identificar los diferentes niveles de procesamiento posibles, los cuales serán presentados ante los diferentes comerciantes



seleccionados para evaluar el grado de atracción que estiman para los mismos.

Posteriormente se procederá a definir el perfil de los consumidores objetivos para avanzar en la propuesta de los PFSM de mayor valor agregado a ofertar.

En conjunto con los comerciantes representativos seleccionados se procederá a identificar las condicionantes de los nuevos PFSM de alto valor agregado a desarrollar en conjunto, tales como: volúmenes de abastecimiento, calidades requeridas, accesorios requeridos, medidas, periodicidad de abastecimiento, medios de comunicación, metodología de resolución de diferencias, entre otros. Se elaborará un mecanismo para adicionar información acerca del valor cultural asociado a los PFSM propuestos.

Finalmente se propondrá una estrategia de marketing enfocada a los potenciales consumidores de los PFSM de mayor valor agregado.

Junto con esto, se elaborará el Manual de desarrollo de PFSM: Recolección, manipulación y comercialización, diseñado en un lenguaje cercano a los recolectores para que estos tengan orientación en técnicas de recolección, formas de manipulación/transformación de productos y comercialización/administración de los PFSM con más potencial para el territorio.

c) Objetivo 5.

A partir de los PFSM de mayor valor agregado propuestos se diseñará la cadenas de recolección/procesamiento/comercialización necesaria para cada caso.

Para dicha cadena se procederá a identificar los actores actuales y potenciales que pudieran participar de cada fase.

Identificación de las organizaciones productivas asociadas a los PFSM.

Se analizará las dificultades y debilidades de la actual organización y las correspondientes necesidades de fortalecimiento de capacidades

Respecto de los actores potenciales, se procederá a identificar a los actores interesados y se buscará las herramientas de apoyo para la creación de los encadenamientos productivos.

Diseño e implementación de un programa de mejoramiento de la organización de los productores y fortalecimiento de las capacidades

Elaboración de la propuesta de desarrollo organizacional que permita abordar las dificultades y minimizar las debilidades, así como fortalecer las capacidades necesarias.

Para la implementación de las actividades de manera coherente a la estacionalidad y accesibilidad del área de estudio, que es un factor crítico para el desarrollo de los proyectos en la zona, se procederá a implementarlo en cuatro etapas, que integrarán actividades para dar cuenta de diferentes objetivos. Dichas etapas se describen a continuación:

Primera etapa:

Se llevará a cabo entre los meses de abril y junio. Durante este período se desarrollarán las actividades con la comunidad en base a talleres de difusión de la iniciativa y diagnóstico. La idea es que estos talleres cumplan varios objetivos al mismo tiempo.

Segunda etapa:

En el período de invierno, desde julio hasta septiembre, se realizarán los estudios de mercado de la demanda, para lo cual se identificarán primeramente dichos mercados a nivel local, regional y extra-regional.

Además se identificarán los productos que son demandados por cada mercado, las calidades de los mismos, su temporalidad, percibibilidad, etc.

En esta fase se realizará el trabajo con informantes calificados que apoyarán en la caracterización de los mercados.



Tercera Etapa:

Durante los meses de primavera (octubre y noviembre) se realizarán las campañas de terreno. En esta fase se efectuarán los estudios relativos a la oferta sostenible de los PFM, para lo cual se realizarán reuniones con recolectores y visitas a terreno.

Las actividades propias de esta etapa serán las siguientes:

Cuarta Etapa:

Si bien se contempla que dure entre julio y diciembre, el trabajo se encuentra concentrado en los meses finales, de noviembre y diciembre. Se procederá a analizar los resultados obtenidos, junto con realizar las evaluaciones finales, para efectos de elaborar las propuestas de mejoramiento así como el desarrollo de la estrategia de marketing para los grupos de productos que se hayan identificado con la comunidad en la primera etapa.

16. Descripción de etapas

N°	1			
Nombre	Actividades con la comunidad en base a talleres de difusión de la iniciativa y diagnóstico.			
Descripción				
Durante esta etapa se realizarán talleres informativos y de trabajo con las comunidades huilliche, para difundir la iniciativa e identificar los PFM de mayor interés para la comunidad. En estos talleres se reconocerán, además, las barreras, costos y precios de venta para determinar los beneficios económicos netos. Junto con esto, se identificarán las barreras organizacionales, para finalmente diseñar el programa de fortalecimiento respectivo.				
Duración	Meses	3	Fecha inicio etapa	1 de abril
			Fecha término etapa	30 de junio
N° del o los resultados al que responde			2, 3, 6	
Identificación de las actividades de la etapa				
N°	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de término	
1	Identificación de los actores vinculados a los PFM, desde su recolección hasta su comercialización.	1 de abril	30 de abril	
2	Revisión en la literatura existente sobre las barreras asociadas a la cadena productiva de PFM.	1 de abril	30 de abril	
3	Ejecución de taller de trabajo con los actores relevantes, para determinar, en base a sus resultados, las barreras técnicas, económicas y comerciales que impiden mejorar los ingresos asociados a los PFM.	1 de mayo	31 de mayo	
4	Determinación de la cadena de productiva y de comercialización y los costos asociados, mediante un Taller de trabajo con los actores involucrados	1 de mayo	31 de mayo	
5	Identificación de los puntos críticos de la cadena y determinar medidas que disminuyan	1 de junio	30 de junio	



	los costos		
6	Determinación de los beneficios económicos netos de los diferentes agentes de la cadena	1 de junio	30 de junio
7	Identificación la estructura organizacional actual asociada a los PFGM en la comunidades huilliche	1 de abril	31 de mayo
8	Análisis de las dificultades y debilidades de la actual organización y las correspondientes necesidades de fortalecimiento de capacidades	1 de mayo	31 de mayo

N°	2			
Nombre	Estudios de mercado de la demanda			
Descripción				
Esta etapa contempla la realización de los estudios de mercado de la demanda, para lo cual se identificarán previamente dichos mercados a nivel local, regional y extra-regional. Además se identificarán los productos que son demandados por cada mercado, las calidades de los mismos, su temporalidad, perecibilidad, etc. En esta fase se realizará el trabajo con informantes calificados que apoyarán en la caracterización de los mercados.				
Duración	Meses	3	Fecha inicio etapa	1 de julio
			Fecha término etapa	30 de septiembre
N° del o los resultados al que responde			1	
Identificación de las actividades de la etapa				
N°	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de término	
1	Establecimiento de perfiles de consumidores de PFGM pertenecientes al mercado nacional	1 de julio	3 de agosto	
2	Identificación del consumidor objetivo, que prefiere PFGM de mayor valor agregado	1 de agosto	31 de agosto	
3	Determinación de volúmenes y/o cantidades de demanda por tipo de consumidor final de PFGM de mayor valor agregado.	1 de agosto	30 de septiembre	

N°	3			
Nombre	Campaña en terreno			
Descripción				
En esta fase se realizarán los estudios relativos a la oferta sostenible de los PFGM, para lo cual se realizarán reuniones con recolectores y visitas a terreno.				
Duración	Meses	2	Fecha inicio etapa	1 de octubre
			Fecha término etapa	30 de noviembre
N° del o los resultados al que responde			1	
Identificación de las actividades de la etapa				
N°	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de término	
1	Estimación de las tasas de recolección de PFGM	1 de octubre	30 de noviembre	



2	Estimación de las tasas de crecimiento de los PFNM seleccionados y los rangos de sostenibilidad de la recolección, basado en el conocimiento local y estudios técnico-científicos existentes.	1 de noviembre	30 de noviembre
3	Determinación del balance de crecimiento volumétrico/tasa de recolección y demandas	1 de noviembre	30 de noviembre

N°	4		
Nombre	Análisis de resultados, evaluaciones finales y elaboración de propuestas		
Descripción			
Se procederá a analizar los resultados obtenidos en las etapas anteriores, junto con realizar las evaluaciones finales, para efectos de elaborar las propuestas de mejoramiento así como el desarrollo de la estrategia de marketing para los grupos de productos que se hayan identificado con la comunidad en la primera etapa.			
Duración	Meses	6	Fecha inicio etapa
			01 de julio
			Fecha término etapa
			31 de diciembre
N° del o los resultados al que responde		4, 5 y 6	
Identificación de las actividades de la etapa			
N°	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de término
1	Determinación de los niveles de eficiencia de producción en la recolección, almacenamiento, transporte y comercialización	1 de julio	30 de noviembre
2	Elaboración del Manual de desarrollo de los PFNM: Recolección, manipulación y comercialización	01 de noviembre	31 de diciembre
3	Elaboración de una propuesta de desarrollo organizacional que permita abordar las dificultades y minimizar las debilidades, así como fortalecer las capacidades necesarias	1 de noviembre	30 de noviembre
4	Elaboración de una estrategia para aumentar el valor agregado a los PFNM, enfocado en el valor cultural asociado a los mismos	1 de octubre	31 de octubre
5	Diseño de un sistema de comercialización que permita incrementar los niveles de beneficios económicos netos que reciben los recolectores de PFNM	1 de noviembre	30 de noviembre
6	Elaboración de una estrategia de marketing enfocada en el valor agregado de los PFNM, dirigida al consumidor objetivo	1 de noviembre	30 de noviembre



17. Elaborar y adjuntar carta Carta Gantt de la iniciativa

	ACTIVIDADES	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	Identificación de barreras técnicas, económicas y comerciales, para la extensión y desarrollo de los PFNM									
1.1	Identificación a los actores vinculados a las cadenas de recolección/procesamiento/comercialización de los PFNM.	X								
1.2	Revisión en la literatura existente las barreras asociadas a la cadena productiva de PFNM	X								
1.3	Ejecución de taller de trabajo con los actores identificados anteriormente, para identificar las barreras técnicas, económicas y comerciales que impiden mejorar los ingresos asociados a los PFNM		X							
2	Estudio de beneficios netos de cada fase de la cadena productiva y de comercialización									
2.1	Determinación de la cadena de productiva y de comercialización y los ingresos/costos asociados a cada fase y actor, mediante un taller de trabajo.		X							
2.2	Cálculo de los beneficios económicos netos de los diferentes agentes de la cadena.			X						
2.3	Identificación de los puntos críticos de la cadena.			X						
2.4	Determinación de los niveles de eficiencia de producción en la recolección, almacenamiento, transporte y comercialización.				X			X	X	
3	Actividades tendientes a la mejora de la organización de los productores y fortalecimiento de las capacidades									
3.1	Identificación de la estructura organizacional actual asociada a los PFNM en la comunidades Huilliches	X	X							
3.2	Análisis de las dificultades y debilidades de la actual organización y las correspondientes necesidades de fortalecimiento de capacidades		X							
3.3	Elaboración de la propuesta de desarrollo organizacional que permita abordar las dificultades y minimizar las debilidades, así como fortalecer las capacidades necesarias.								X	
4	Caracterización del mercado de demanda y oferta sustentable para los productos seleccionados de los tres grupos de PFNM									
4.1	Establecimiento de perfiles de consumidores de PFNM pertenecientes al mercado nacional				X	X				



ORGANIZACIÓN

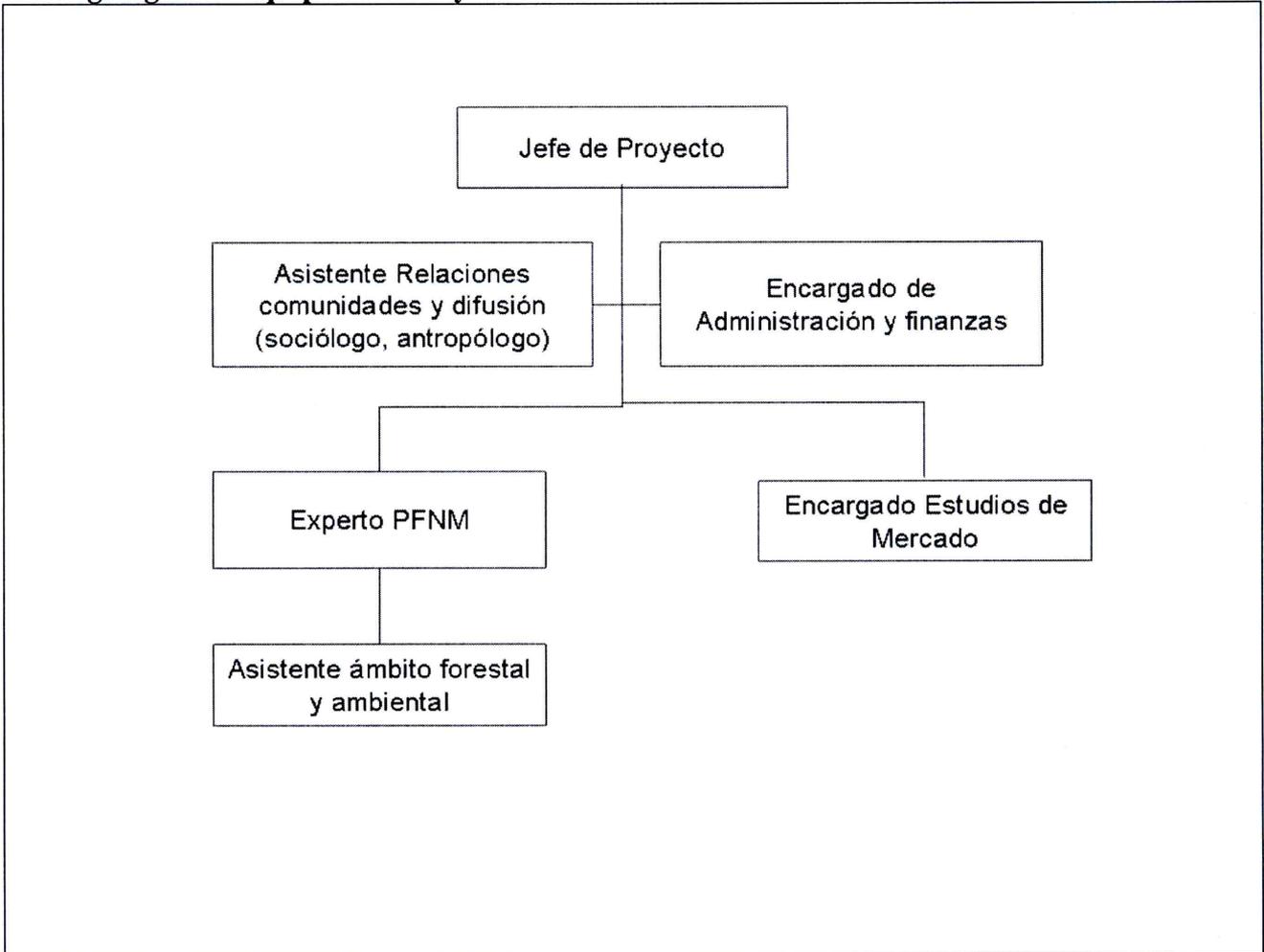
18. Cargo y funciones (Debe adjuntar cartas de compromiso y Currículum Vitae de todos los integrantes). Cargos:

1. Coordinador principal
2. Coordinador alterno
3. Asesor
4. Investigador
5. Técnico de apoyo
6. Administrativo
7. Profesional de Apoyo
8. Otro

Nombre	Formación/grado académico	Cargo dentro del estudio	Empleador	Función y responsabilidad dentro del estudio
María Elena Suvayke	Economista agrario	Jefe Proyecto	GIA	Coordinador Principal
Juana Palma	Ingeniero Forestal	Jefe Técnico	GIA	Coordinador Alterno
Patricio Olivares	Ingeniero Forestal	Asistente Forestal y Ambiental	GIA	Profesional de Apoyo
Pamela Chamorro	Ingeniero Agrónomo	Encargada de Estudios de Mercado y Cadena Productiva	GIA	Profesional de Apoyo
Pedro Huito	Sociólogo/antropólogo	Asistencia labores comunitarias y comunicaciones	GIA	Asesor
Grimilda Lillo	Secretaria	Encargado de Administración y Finanzas	GIA	Encargado de Administración y Finanzas



19. Organigrama Equipo Técnico y Administrativo del Estudio





PRESUPUESTO

21. Presupuesto consolidado de la propuesta (Entregar en archivo Excel)

Ítems de costos	FIA M\$	Contraparte M\$	Total
1. Recursos Humanos	14550	7002	21552
2. Viáticos/movilización	999	999	1998
3. Materiales e Insumos	999	1998	2997
4. Servicio a terceros	702	0	702
5. Difusión	1500	2000	3500
6. Gastos generales	801	0	801
7. Gastos de administración	1998	999	2997
8. Imprevistos	999	0	999
Total	22548	12998	35546

(Memoria de Cálculo Anexo IX)

22. Programa de gastos y financiamiento

a. Consolidado de aportes (Entregar en archivo Excel)

Ítems de costos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	2428	2428	2428	2428	2428	2428	2428	2278	2278	21552
2. Viáticos/movilización	222	444	0	0	0	222	444	444	222	1998
3. Materiales e Insumos	333	333	333	333	333	333	333	333	333	2997
4. Servicio a terceros	78	78	78	78	78	78	78	78	78	702
5. Difusión	0	0	0	0	0	0	0	1500	2000	3500
6. Gastos generales	89	89	89	89	89	89	89	89	89	801
7. Gastos administración	333	333	333	333	333	333	333	333	333	2997
8. Imprevistos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
Total	3594	3816	3372	3372	3372	3594	3816	5166	5444	35546

(Memoria de Cálculo Anexo IX)



b. Aportes FIA (Entregar en archivo Excel)

Ítems de costos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1500	1500	14550
2. Viáticos/movilización	111	222	0	0	0	111	222	222	111	999
3. Materiales e Insumos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
4. Servicio a terceros	78	78	78	78	78	78	78	78	78	702
5. Difusión	0	0	0	0	0	0	0	1000	500	1500
6. Gastos generales	89	89	89	89	89	89	89	89	89	801
7. Gastos de administración	222	222	222	222	222	222	222	222	222	1998
8. Imprevistos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
Total	2372	2483	2261	2261	2261	2372	2483	3333	2722	22548

(Memoria de Cálculo Anexo IX)

c. Aporte contraparte (Entregar en archivo Excel)

Ítems de costos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	778	778	778	778	778	778	778	778	778	7002
2. Viáticos/movilización	111	222	0	0	0	111	222	222	111	999
3. Materiales e Insumos	222	222	222	222	222	222	222	222	222	1998
4. Servicio a terceros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Difusión	0	0	0	0	0	0	0	500	1500	2000
6. Gastos generales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Gastos de administración	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
8. Imprevistos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1222	1333	1111	1111	1111	1222	1333	1833	2722	12998

(Memoria de Cálculo Anexo IX)

IMPACTOS

28. Económicos

Con el estudio se dispondrá de una propuesta que permitirá tener impactos de mediano plazo en el aumento de los beneficios netos que perciben los recolectores, un aumento en el valor agregado a partir de la generación de encadenamientos que faciliten un mayor nivel de procesamiento de los 3 grupos de PFMN.

A través de la estrategia de marketing a aplicar en los sectores potenciales consumidores de los PFMN se buscará aumentar los niveles y precios de venta.

Estos efectos tendrán incidencia en aumentar los ingresos que actualmente perciben las familias huilliche que basan su economía familiar forestal en la extracción de leña y carbón. El diagnóstico socio-económico realizado por la Corporación GIA señala que el 71% de los ingresos por venta de las familias proviene de los productos forestales y de esta proporción solo el 1% corresponde a PFMN. Esto significa que es posible aumentar la recolección de estos productos, lo que es confirmado por el estudio de pre-evaluación de RRNN realizado por la UFRO en el marco del proyecto del GIA denominado “Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en Bosques Templados para 17 comunidades Huilliche del Sur de Chile”

Finalmente el estudio plantea el fortalecimiento de la asociatividad de manera de obtener mayor capacidad de negociación en el mercado intermediario. Asimismo de obtener beneficios de los incentivos asociados a la Ley de Fomento y Recuperación del Bosque Nativo.

Se logrará finalmente una mayor valorización del bosque nativo por parte de las comunidades y disminución de los períodos de retorno económico.

29. Sociales

Tras la ejecución del estudio se espera haber generado capacidades en 17 comunidades huilliche productoras de PFMN para obtener mayores beneficios netos del proceso de comercialización, complementando sus ingresos intraprediales tradicionales.

Se habrá mejorado los nexos entre los recolectores y el mercado.

Se habrá identificado las principales barreras que impedían los emprendimientos que algunos recolectores habían intentado desarrollar y dispondrán de una estrategia para dar cuenta de ellos.

Se apoyará la creación de asociatividades tendientes a aumentar el valor agregado de los productos ofertados.

Existirán mayores posibilidades de empleabilidad no solo a recolectores sino que a otros actores de las comunidades huilliche que pueden integrarse en otras fases de la cadena productiva.

Se dará mayores posibilidades de obtener ingresos en periodos estacionales en que los ingresos económicos de sus actividades tradicionales (carbón y leña) son más bajos.

Se contará con una estrategia de marketing asociada a consumidores potenciales a los cuales se les entregará antecedentes acerca del valor cultural del producto que adquieren.

30. Ambientales

Con el desarrollo del estudio se podrá conocer de mejor manera los sistemas de recolección tradicional de PFMN (ciclos de rotación, técnicas de corta) y evaluar preliminarmente la capacidad



de oferta sostenible del ecosistema (crecimiento y recuperación natural).

Se logrará así disponer de antecedentes relativos a las tasas de regeneración natural de los PFNM y su tasa de crecimiento, que al compararse con las tasas de extracción en unidades territoriales equivalentes, podrá dar un indicador de la sustentabilidad de la actividad o de las capacidades de carga hacia nuevos recolectores que entren en el negocio.

En los programas de capacitación se entregará antecedentes a los recolectores acerca de especies con problemas de conservación y de las necesidades de su protección. Además se fortalecerá las capacidades de los recolectores para obtener beneficios de la Ley de Fomento y Recuperación del Bosque Nativo, lo que además permitirá disponer de un sistema de supervisión y seguimiento por parte de la autoridad respectiva acerca de la sostenibilidad de la actividad a futuro.

Por otra parte, las Comunidades valorizarán el bosque nativo como un ecosistema que integra los productos forestales madereros y no madereros, rompiendo con la lógica actual de extracción casi exclusivamente maderera destinada a leña y carbón.

ANEXOS

ANEXOS

ANEXOS I: FICHA DATOS PERSONALES

1. Ficha Representante(s) Legal(es)

Nombres	Miguel Luis		
Apellido Paterno	Bahamondes		
Apellido Materno	Parrao		
RUT Personal	8.293.604-1		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias.		
RUT de la Organización	72.400.300-1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Representante legal – Presidente		
Dirección (laboral)	Rafael Cañas N° 39 – Piso 2°		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	Providencia		
Fono	244.38.32 – 244.38.33		
Fax	246.85.73		
Celular	7-8876394		
Email	m.bahamondes@gia.cl		
Web	www.gia.cl		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Nombres	María Elena		
Apellido Paterno	Suvayke		
Apellido Materno	Chiang		
RUT Personal	4.019.459-2		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias.		
RUT de la Organización	72.400.300-1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Representante legal – Vicepresidente		
Dirección (laboral)	Rafael Cañas N° 39 – Piso 2°		

País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	Providencia		
Fono	244.38.32 – 244.38.33		
Fax	246.85.73		
Celular	7-8876394		
Email	mesu@gia.cl		
Web	www.gia.cl		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

2. Ficha Coordinadores y Equipo Técnico

Nombres	MARÍA ELENA		
Apellido Paterno	SUVAYKE		
Apellido Materno	CHIANG		
RUT Personal	4.019.459 - 2		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación Privada de Desarrollo Social Grupo de Investigaciones Agrarias		
RUT de la Organización	72.400.300 -1		
Tipo de Organización	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/> Privada	<input checked="" type="checkbox"/> X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Coordinadora de Proyectos		
Profesión	Ingeniera Agrónoma		
Especialidad	Economía Agraria		
Dirección (laboral)	Rafael Cañas N° 39 – Piso 2°		
País	72.400.300-1		
Región	Chile		
Ciudad o Comuna	Metropolitana		
Fono	Providencia		
Fax	244.38.32 – 244.38.33		
Celular	246.85.73		
Email	mesu@gia.cl		
Web	www.gia.cl www.mapumawidanko.cl		
Género	<input type="checkbox"/> Masculino	<input type="checkbox"/> Femenino	<input checked="" type="checkbox"/> X
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Nombres	JUANA DELIA		
Apellido Paterno	PALMA		
Apellido Materno	MARTÍNEZ		
RUT Personal	13.163.699-7		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación GIA		
RUT de la Organización	72.300.400 - 1		
Tipo de Organización	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/> Privada	<input checked="" type="checkbox"/> X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Experta en PFM		
Profesión	Ingeniero Forestal		
Especialidad			
Dirección (laboral)	Valdivia 592		

País	Chile		
Región	X Región		
Ciudad o Comuna	San Pablo		
Fono	56-64 – 381313		
Fax			
Celular			
Email	jdpm_98@hotmail.com		
Web			
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Nombres	PAMELA		
Apellido Paterno	CHAMORRO		
Apellido Materno	MILOSEVIC		
RUT Personal	7.480.692-9		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación GIA		
RUT de la Organización	72.300.400 - 1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargada Componente Comercial		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Especialidad	Estudios de mercado		
Dirección (laboral)	Rodríguez 816		
País	Chile		
Región	X		
Ciudad o Comuna	Osorno		
Fono	64- 557631		
Fax	64 - 557630		
Celular	78876393		
Email	pchamorromilosevic@gmail.com		
Web	www.mapumawidanko.cl		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Nombres	PATRICIO ANDRÉS		
Apellido Paterno	OLIVARES		

Apellido Materno	PADILLA		
RUT Personal	8.640.812-0		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación GIA		
RUT de la Organización	72.400.300 -1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor en temas ambientales		
Profesión	Ingeniero Forestal		
Especialidad	Planificación y Gestión Ambiental Planificación Territorial Rural Diseño de Estrategias de Conservación		
Dirección (laboral)	Av. Santa María 346, Dp. 118		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	Providencia		
Fono	02-7772919		
Fax			
Celular			
Email	polivares@biodiversa.cl		
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

Nombres	PEDRO ENOC		
Apellido Paterno	HUITO		
Apellido Materno	YÁÑEZ		
RUT Personal	8727512-4		
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Corporación GIA		
RUT de la Organización	72400300 - 1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Coordinador Local		
Profesión	Egresado sociología		
Especialidad	Desarrollo Rural		
Dirección (laboral)	Manuel Rodríguez 816		
País	Chile		

Región	Región de Los Lagos		
Ciudad o Comuna	Osorno		
Fono	64- 557631		
Fax	64 - 557630		
Celular	78876392		
Email	Capacitacion.gia@gmail.com		
Web	www.mapumawidanko.cl		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (A)	Sin clasificar		
Tipo (B)	Profesional		

ANEXOS II: FICHA DATOS INSTITUCIONES

1. Ficha Entidad Postulante y Asociados

Nombre de la organización, institución o empresa	Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias		
RUT de la Organización	72.400.300-1		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección	Rafael Cañas N° 39 – Piso 2°		
País	Chile		
Región	Metropolitana		
Ciudad o Comuna	Providencia		
Fono	244.38.32 – 244.38.33		
Fax	246.85.73		
Email	direccion@gia.cl		
Web	www.gia.cl		
Tipo entidad (C)	Instituciones o entidades Privadas		

(C) Ver notas al final de este anexo

Nombre de la organización, institución o empresa	Grupo de Mujeres Recolectoras de Follaje de la Comunidad ANCAPAN DE TRUFUN		
RUT de la Organización	No tiene, es una organización informal		
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección	Trufun		
País	Chile		
Región	X Región		
Ciudad o Comuna	San Juan de la Costa		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (C)	Sin clasificar Organización informal		

Nombre de la organización, institución o empresa	Grupo de Mujeres Recolectoras de Follaje de la Comunidad HUALAMAN DE PUNOTRO BAJO		
RUT de la Organización	No tiene, es una organización informal		
Tipo de Organización	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Privada
Dirección	Punotro Bajo		
País	Chile		
Región	<input checked="" type="checkbox"/> Región		
Ciudad o Comuna	San Juan de la Costa		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (C)	Sin clasificar Organización informal		

Nombre de la organización, institución o empresa	Grupo de Mujeres Recolectoras de Follaje de la Comunidad HUALAMAN AUCAPAN DE `PUNOTRO		
RUT de la Organización	No tiene, es una organización informal		
Tipo de Organización	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Privada
Dirección	Punotro Alto		
País	Chile		
Región	<input checked="" type="checkbox"/> Región		
Ciudad o Comuna	San Juan de la Costa		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (C)	Sin clasificar Organización informal		

Nombre de la organización, institución o empresa	Grupo de Mujeres Recolectoras de Follaje de la Comunidad CHOROY TRAIQUEN		
RUT de la Organización	No tiene, es una organización informal		
Tipo de Organización	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Privada
Dirección	Choroy Traiguen - Pucatrihue		
País	Chile		
Región	<input checked="" type="checkbox"/> Región		
Ciudad o Comuna	San Juan de la Costa		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (C)	Sin clasificar Organización informal		

Nombre de la organización, institución o empresa	Asociación Indígena Mujeres Follaje de San Juan de la Costa			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada	<input checked="" type="checkbox"/>
Dirección	Paucho			
País	Chile			
Región	X Región			
Ciudad o Comuna	San Juan de la Costa			
Fono				
Fax				
Email				
Web				
Tipo entidad (C)	Asociación Indígena			

2. Identificación de Beneficiarios de la iniciativa

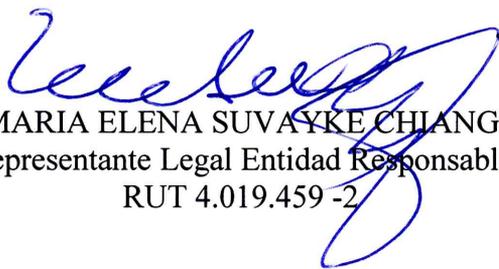
Género	Masculino		Femenino		Subtotal
	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	
Agricultor pequeño			60		60
Agricultor mediano-grande					
Subtotal			60		60
Total			60		

ANEXOS III: CARTA COMPROMISO DE APORTES

1. Entidad Responsable y Agentes Asociados (debe hacerse una carta compromiso por cada agente asociado identificado)

21 de noviembre 2008

Yo María Elema Suvayke Chiang, *Representante Legal*, RUT 4.019.459 - 2 , vengo a manifestar el compromiso de la entidad Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias, , RUT 72.400.300-1 , a la cual represento, para realizar un aporte total de \$12.998.000 como aportes pecuniarios y un aporte total de *monto en pesos* como aportes no pecuniarios en el proyecto denominado “Estudio técnico, económico y comercial de tres grupos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno. ”, presentado a la Convocatoria Estudios y Proyectos 2007.



MARIA ELENA SUVAYKE CHIANG
Representante Legal Entidad Responsable
RUT 4.019.459 -2

CARTA COMPROMISO

Yo, MILAGRO DEL CARMEN AUCAPAN ANTRUÍAO.....

RUT. NO. 779 372-2..... socia de la ASOCIACIÓN INDÍGENA.....

MUJERES FOLLAJE SAN JUAN..... de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Milagro Aucapán.....
Firma
PRESIDENTA. ASOCIACIÓN INDÍGENA
MUJERES FOLLAJE SAN JUAN.

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, MARIA ELVIRA MARIPOW MARILEO

RUT 8.908.936-0 socia de la Comunidad Indígena Asociación

INDIGENA MUJERES FOLLAJE SAN JUAN de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el "Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Maria Maripow
Firma SOCIA

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, Ludy DEL CARMEN MILLACHEO MAYER

RUT. B. 404.892-1..... socia de la Comunidad Indígena AUCAPAN

DE TRUFUN...... de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Ludy
Firma socia

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, SANDRA DINET CANCINO JARAMILLO

RUT. 9.558.495-0 socia de la Comunidad Indígena AUCAMAPU

NEUCAPI de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria



Firma

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, SILVIA INES IMILMAQUI MILAN.....

RUT. 19821048-0..... socia de la Comunidad Indígena HUALAMAN.....

PUNOTRO BAJO..... de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Silvia Imilmaqui.....
Firma socia

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, FANTINA ZOILA GUALAMAN CATRIAO.....

RUT. 15.274.019-9..... socia de la Comunidad Indígena HUALAMAN.....

PUNO TRO BASSO..... de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Fantina Gualaman.....
Firma SOCIA

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, YANEYTH BERNARDITA QUEVLO HERNANDEZ

RUT. 15.271.043-7..... socia de la Comunidad Indígena HUAKMAW

AUCAPAN - DE PUNOTNO..... de la Comuna de San Juan de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

.....
Firma  Socia

20 de Noviembre 2008

CARTA COMPROMISO

Yo, MARIA OFELINA ANTRIAO AUCAPAN.

RUT. 10.260.829-1..... socia de la Comunidad Indígena CHORRY.....

TRAIGUEN...... de la Comuna de San Juan

de la Costa, me comprometo a participar en el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno, presentado por la Corporación GIA a la Fundación para la Innovación Agraria

Maria Antiauco.....

Firma

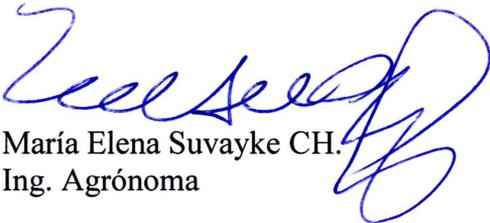
20 de Noviembre 2008

ANEXO IV: CARTA COMPROMISO DE CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO

CARTA COMPROMISO DE EQUIPO TÉCNICO

Yo, María Elena Suvayke Chiang, Ingeniera Agrónoma, RUT 4.019.459 – 2, declaro conocer el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno” presentado al Fundación para la Innovación Agraria por la Corporación Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones de coordinación y dedicarle los tiempos establecidos en la propuesta presentada por la Corporación GIA.

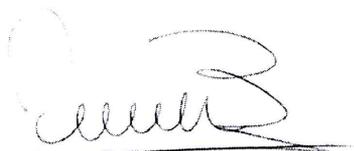


María Elena Suvayke CH.
Ing. Agrónoma

CARTA COMPROMISO DEL EQUIPO TÉCNICO

Yo, Juana Palma Martínez, Ingeniera Forestal, RUT 13.163.699-7, declaro conocer el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno” presentado al Fundación para la Innovación Agraria por la Corporación Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones relacionadas con la estimación de tasas de crecimiento y recolección de los PFM seleccionados y el balance de crecimiento volumétrico/tasa de recolección y demandas, dedicándole los tiempos establecidos en la propuesta presentada por la Corporación GIA.



Juana Palma Martínez
Ingeniera Forestal

Osorno, 24 de noviembre 2008.

CARTA COMPROMISO DEL EQUIPO TÉCNICO

Yo, Patricio Olivares Padilla, Ingeniero Forestal, RUT: 8.640.812-0, declaro conocer el “*Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno*” presentado a la Fundación para la Innovación Agraria por la Corporación Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones relacionadas con la asistencia forestal y ambiental del proyecto, dedicándole los tiempos establecidos en la propuesta presentada por la Corporación GIA.



Patricio Olivares Padilla
Ingeniero Forestal

Osorno, 20 de noviembre 2008

CARTA COMPROMISO DE EQUIPO TÉCNICO

Yo, Pedro Enoc Huito Yáñez, Egresado de Sociología, RUT 8.727.512-4 ,
declaro conocer el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos
Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche
de la Cordillera de la Costa de Osorno” presentado al Fundación para la Innovación
Agraria por la Corporación Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones y dedicarle los tiempos establecidos en la
propuesta presentada por la Corporación GIA.



Pedro Huito Yáñez
Egresado de Sociología

Osorno, 20 de noviembre 2008

CARTA COMPROMISO DE EQUIPO TÉCNICO

Yo, Pamela Chamorro Milosevic, Ingeniera Agrónoma, RUT 7.480.692-9, declaro conocer el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno” presentado al Fundación para la Innovación Agraria por la Corporación Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones y dedicarle los tiempos establecidos en la propuesta presentada por la Corporación GIA.



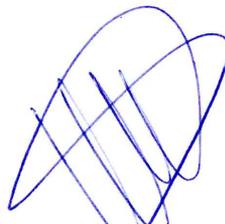
Pamela Chamorro Milosevic
Ing. Agrónoma

Osorno, 20 de noviembre 2008

CARTA COMPROMISO DE EQUIPO TÉCNICO

Yo, Grimilda Lillo Sánchez, profesión, Secretaria, Asistente Contable, RUT, 7.155.653-0, declaro conocer el “Estudio técnico, económico y comercial de tres tipos de Productos Forestales No Madereros para el aprovechamiento de parte de las Comunidades Huilliche de la Cordillera de la Costa de Osorno” presentado al Fundación para la Innovación Agraria por la Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias.

Me comprometo a desarrollar las funciones de administración y finanzas y dedicarle los tiempos establecidos en la propuesta presentada por la Corporación GIA.



Grimilda Lillo Sánchez
Rut: 7.155.653-0

Osorno, 24 de noviembre 2008

ANEXO V: CURRICULUM VITAE ENTIDAD RESPONSABLE EN RELACIÓN CON LA PROPUESTA (máximo ½ página)

- 1. Escuela de Formación Líderes para la Gestión Territorial Rural.** Beneficiarios: Dirigentes Campesinos y Mapuches. Todos los años desde 2006
- 2. Proyecto “ Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en Bosques Templados para 17 comunidades Huilliche del Sur de Chile”.** Beneficiarios: 17 comunidades Huilliche de San Juan de la Costa, Osorno Diciembre 2007 a Enero 2010
- 3. Curso Escuela Formativa “Liderazgo Indígena para la Gestión Territorial del Desarrollo”** 22 dirigentes y líderes mapuches de la IX Región Mayo, Junio y Julio de 2006
- 4. “Evaluación Impacto del Proyecto Conservación y Manejo Sustentable de Bosque Nativo”** Beneficiarios: Campesinos que tienen en sus predios bosques nativos Diciembre 2004 – Mayo 2006 Lugar: VII a la XI Región
- 5. Consultoría “Estudio de actores relevantes en la cordillera de la costa de Osorno”** Beneficiarios: Comunidades Indígenas Cordillera de la Costa Provincia de Osorno Noviembre 2004 a Abril 2005.
- 6. Consultoría “Elaboración del Plan Territorial de Desarrollo del Lofmapu Regle Folil Mapu y Supervisión Técnica de Elaboración de Planes Comunitarios de Desarrollo.** Beneficiarios: 20 comunidades indígenas Mapuches Diciembre 2004 a Diciembre 2005
- 7. Consultoría “Estudio de impacto del ingreso turístico en familias campesinas indígenas”** Beneficiarios: 8 Comunidades Indígenas San Pedro de Atacama. II Región
- 8. Consultoría “Diagnóstico de la situación socioproductiva y de la intervención pública en predios traspasados por CONADI Comunidades Indígenas”** 2005 VIII, IX y X Regiones
- 9. Consultoría “Adiestramiento en encadenamiento comercial y canales de comercialización”** Beneficiarios: 8 comunidades indígenas San Pedro de Atacama. II Región 2005
- 10. Consultoría “Elaboración Modelo de calidad y certificación unidades de negocio indígenas en Reserva Nacional Los Flamencos”** Beneficiarios: 8 comunidades indígenas San Pedro de Atacama. II Región 2005
- 11. Consultoría “Modelo de calidad y certificación de unidades de negocio Red Lican Huasi”** Beneficiarios: 10 comunidades indígenas San Pedro de Atacama. II Región 2005
- 12. Estudio “Encadenamiento productivo y canales de comercialización”** Beneficiarios: 10 comunidades indígenas 2004 San Pedro de Atacama. II Región

1987 Curso de evaluación social de proyectos. FAO. Santiago de Chile

ACTIVIDADES PROFESIONALES

1986 - 2005

Desde 1986 trabaja en el **Grupo de Investigaciones Agrarias (G.I.A.)** Desde 1990 – 1997 es Investigadora y Coordinadora del Area de Investigación y Estudios del **GIA**.

En 1997 asume la Subdirección del GIA y la coordinación del Area de Consultorías y Estudios siendo la encargada de la presentación de Propuestas, de la planificación de la consultoría, de la organización de los equipos y de su seguimiento.

Entre el año 2000 - 2005 asume la Dirección de la Corporación GIA y forma parte del Directorio de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

2008 Coordinadora del Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en boques templados para 17 comunidades huilliche del sur de Chile. Unión Europea.

2006 - 2007

Coordinadora Estudio “Formulación de Planes Marco de Desarrollo Territorial para la IV Región de Coquimbo, Territorio Corredor Limari”. Programa de Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial. SUBDERE.

2006

Coordinadora Estudio “Evaluación de Impacto del Programa de Riego” INDAP.

2005

Coordinadora Estudio “Conservación de la Biodiversidad en la Ecoregión del Bosque Templado Valdiviano” CONAMA – PNUD.

2005

Coordinadora del estudio “Metodología Participativa en la Identificación de déficit de Infraestructura para el Desarrollo Territorial. PIRDT Fase 2. Subsecretaría de Desarrollo Regional, Ministerio del Interior. Abril –Septiembre 2004.

Evaluadora del Programa Chile Califica del Ministerio de Educación para el Proyecto “Mejoramiento de la formación técnica en el sector agroindustrial para la Región Metropolitana”. Año 2004.

2003

Coordinadora el Programa Servicio de Asesoría Técnica del GIA en la Comunas de San Carlos y Quillón, VIII Región, financiado por INDAP. Asesora directamente a 12 grupos en formulación de Planes de Negocios y Gestión Organizacional. 1997 – 2003.

Capacitación en planes de negocio a miembros de la Red de turismo, en el marco del Proyecto Proactivo: Cooperación Público Privada para la Promoción de una Red de Turismo Comunitario Sustentable, desde la II a la XI Región. Consejo de las Américas. 2003.

Evaluadora del Programa Chile Califica del Ministerio de Educación para el Proyecto de Articulación de Redes RRELEINFO BIO BIO” CAP 1 – 08 –01. Año 2003.

Evaluadora del Programa Chile Califica del Ministerio de Educación para el Proyecto “Centro de Articulación de la Formación Técnico Profesional para el Desarrollo Económico Local (Región del Bío – Bío)” Año 2003.

2002

Forma parte de la misión de Evaluación de Medio Término del Programa de Pobreza Urbana de la Unión Europea en Chile. Unión Europea – Mideplan. Mayo 2002.

Asesora metodológica de la Red Nacional de Pequeños Productores Apícola. Coordinó el Segundo Congreso Nacional de la Red realizado en San Felipe, en agosto 2002. Apoya a la Red Nacional y a las Redes Regionales en la elaboración de su Plan Estratégico. Año 2002 – 2003.

Evaluadora del Programa Generación de capacidades en localidades pobres, Promoción, del Fondo de Solidaridad Social, FOSIS solicitado por la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda. Enero 2002 – Abril 2002.

2001

Asesoría a Fundes Multimedia en la elaboración de un “Modelo de Gestión de Servicios de Desarrollo Empresarial No Financieros para ONGs de América Latina” Noviembre 2001 – Marzo 2002.

Docente Taller “Métodos de planificación para elaboración de planes locales de fomento productivo” INDAP VI Región. 8 jornadas. Octubre a diciembre 2001.

Coordino la sistematización de seis experiencias asociativas de microempresas productivas rurales de la V y VIII Región. Esta sistematización formó parte de un estudio comparativo de microempresas productivas de Bolivia, Chile, Perú y Ecuador. Servicio de Cooperación Holandes. SNV Bolivia. Julio – Septiembre 2001.

Coordinadora del Primer Encuentro Nacional de Hilanderas y Tejedoras Textiles, convocado por la Asociación Nacional de Mujeres Rurales e Indígenas de Chile (ANAMURI), Taller de Hilanderas de Colliguay y Fundación SUCAMP. Se realizó entre el 25 al 27 de abril del presente año, convocando a 82 artesanas provenientes desde la I Región a la XII Región, representando a 48 organizaciones diciembre 2000 a Junio 2001.

Elaboró Propuesta Técnica y Bases Técnicas y Administrativas del Fondo Concursable del Proyecto MAS REGION de la IV Región, financiado por la Unión Europea y Mideplan. Noviembre 2000 – Febrero 2001.

“Proyecto de Desarrollo Comercial de la Asociación Gremial Diguillín, San Ignacio, Provincia de Ñuble” BILANCE (Holanda) Asesoría en Gestión y Planes de negocio. 1998 – 2001.

2000

Asesora metodológica de la Red Nacional Apícola. Coordinó el Primer Congreso Nacional de la Red realizado en La Serena, 6 al 8 de Julio 2000, con la participación de 145 productores y técnicos. Apoya a la Red Nacional y a las Redes Regionales en la elaboración de su Plan Estratégico. 2000 – 2001.

Realizó la asesoría técnica para el fortalecimiento organizacional de la Asociación Comunal de las Organizaciones Productivas de Lolol, ACOP y la formulación de la Planificación Estratégica de las Organizaciones Productivas. Prodecop Secano VI Región – Procasur. Abril – Septiembre 2000.

Participó en la “Mesa Comunal de Quillón VIII Región” que define la focalización de la inversión territorial como representante de la Sociedad Civil de la Comuna. Año 2000.

Coordinadora del Proyecto FAO Base de Datos de Experiencias, Estudios y Bibliografía Latinoamericana en Tenencia de la Tierra. FAO. Marzo 1999 –Marzo 2000.

1999

Formulación de tres proyectos productivos en comunidades amazónicas del Ecuador. Programa Regional de Indígenas Amazónicos, PRAIA del FIDA. Octubre – Noviembre de 1999.

Coordina el Proyecto Base de Datos y Red de Especialistas Latinoamericanos en temas de Tenencia de Tierra y Reforma Agraria, cuya información se accede a través de internet. Land Tenure Center de la U. de Wisconsin. Marzo 1998 – Mayo 1999.

1998

Consultoría para el re-diseño de la Guía de Elaboración de Proyecto y Bases Técnicas del Programa Desarrollo Productivo Rural del FOSIS. FOSIS – GTZ. Mayo – Junio 1998.

Coordinó el Equipo GIA que en conjunto con RIMISP y EMC realizó la Evaluación de Impacto del Programa de Transferencia Tecnológica del INDAP. Específicamente, realizó la evaluación de la operación del PTT. Ministerio de Economía y la Sub-secretaria del Ministerio de Agricultura e INDAP. 1997 – 1998.

Coordinó la organización de la Red de Intercambio electrónico Chorlaví. Diciembre 1999 – Mayo 2000. ICCO - ALOP

Coordinó y organizó el Seminario "Agricultura Sostenible en América Latina y el Caribe realizado en Chorlavi, Ecuador. 28 de septiembre - 2 de octubre 1998. Coordinó la selección de las experiencias a presentar. ICCO – ALOP

Consultora de apoyo metodológico a los equipos técnicos de los proyectos financiados por ICCO en los países del Cono Sur. Coordinó la sistematización de los Proyectos de Fundapaz, Argentina; CCU de Uruguay; CTA-ZM, Brasil; MTR Brasil; MST, Brasil; AS-PTA, Brasil; SABIA, Brasil; RURECO, Brasil. 1998.

Consultora en el tema de Negocios Asociativos en 4 grupos SAP del INDAP atendidos por la Empresa Desarrollo Rural, Cabilo V Región. 1997-98.

1997

Coordinó la realización del "Manual para la Elaboración de Proyectos Productivos en Localidades Rurales Aisladas" Este trabajo se efectúa a solicitud del Programa de Electrificación Rural de la Comisión Nacional de Energía, con el objeto de determinar usos complementarios, productivos, a la energía eléctrica suministrada por sistemas fotovoltaicos. 1997.

Coordinadora metodológica del Seminario Latinoamericano Sistemas Privados de Asistencia Técnica, realizado entre el 24 y 27 de Marzo de 1997, en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Organizado por el Programa Regional de Capacitación en Desarrollo Rural, PROCASUR, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, FIDA, la Cooperación Alemana, GTZ, el Grupo de Investigaciones Agrarias, GIA, y la Agencia de Cooperación Iberoamericana, ICI.

1996

Coordinadora del Equipo GIA que realizó la Evaluación Ex-ante de los Proyectos generados por el Servicio de Apoyo a la Gestión Territorial en la IX Región. Fondo de Solidaridad e Inversión Social IX Región. Julio - Septiembre 1996.

Coordinadora del Equipo GIA que realizó la Evaluación Ex-ante de los Proyectos generados por el Servicio de Apoyo a la Gestión Territorial en la Provincia de Arauco. Fondo de Solidaridad e Inversión Social VIII Región. Agosto - Octubre 1996.

Entre Abril y Diciembre de 1996, coordina un curso de Capacitación para dirigentes nacionales y regionales de organizaciones campesinas sobre "La participación campesina en las negociaciones NAFTA y MERCOSUR".

Entre 1995 y 1996, coordina la consultoría solicitada por el INDAP consistente en la elaboración de la "Metodología para la Formulación del Servicio de Asesoría Agrícola Local, SAAL; Bases Técnicas y Formulario de los Proyectos", con opción de mercado y perspectiva de género"

Coordinadora del Equipo GIA que realizó la Evaluación Ex-post del Programa de Forestación Campesina del FOSIS. 1994.

Entre 1993 y 94, coordinó el proyecto "Evaluación de los impactos económicos, sociales y ambientales del programa de incentivos forestales del DL 701".

OTRAS ACTIVIDADES

Representa al Grupo de Investigaciones Agrarias en las siguientes Redes e Instituciones:

ALOP, Asociación Latinoamericana de Organismos de Promoción, sede Costa Rica, desde 1993.

REDCAPA, Red de Capacitación en Políticas Agrícolas, desde 1995.

ACCIÓN, Asociación Chilena de Organismos No Gubernamentales.

Miembro del Directorio de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano, en representación del Grupo de Investigaciones Agrarias, socio fundador de la Universidad.

JUANA DELIA PALMA MARTÍNEZ

Cedula de Identidad 13.163.699-7
Fecha de nacimiento 24 de Junio de 1975.
Estado Civil Soltera.
Nacionalidad Chilena
Profesión Ingeniero Forestal
Dirección Valdivia 592 San Pablo, X Región Chile.
Zenlinweg 4, 79117 Freiburg i. Br. Alemania
Fono 56-64 – 381313 (domicilio)
0049-761-2033748 (Uni)
0049-761-4891076 (Casa)
E-mail jdpm_98@hotmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1993-2000: Estudios de ingeniería forestal. Universidad de la Frontera. Licenciada en Ciencias Forestales.
- 1998-1999: Pasantía de pregrado en la Georg-August-Universität Göttingen, Alemania. Estudiante becada por el Servicio de Intercambio Académico Alemán, DAAD.
- 2001-2003: Trabajo de Tesis titulado: “Caracterización de las unidades de recolección del follaje nativo ornamental de *Lomatia ferruginea* (Cav.) R. Br., *Gevuina avellana* Mol., *Lycopodium paniculatum* A. N. Desv. y *Dendroligotrichum dendroides* (Brid. Ex Hedw.) Broth., en cuatro comunidades huilliches de San Juan de la Costa, X Región.”
- 2007 – 2010: Estudiante de Doctorado en el Departamento de Biometría Forestal de la Facultad de Cs. Forestales y Ambientales de la Albert-Ludwig Universität Freiburg, Alemania. Tema: *Registro y evaluación biométrica de Productos Forestales no Madereros del bosque Siempreverde en la Cordillera de la Costa, Provincia de Osorno-Chile*. Guías de Investigación: Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Pelz; Prof. Dr. Albert Reif y Dr. Cecilia Smith- Ramírez. Estudiante becada por el Servicio de Intercambio Académico Alemán, DAAD.

EXPERIENCIA LABORAL

1997 – 1998: Práctica de 2 veranos en propagación de especies forestales nativas bajo invernadero vivero Ailenco, de la Forestal canadiense Cranfield en Osorno, X Región Chile.

1999: Práctica de un mes en el distrito de la Niedersächsisches Forstamt (oficina forestal de Baja Sajonia) Bramwald, Hemeln Alemania.

2000: Participación en proceso de Evaluación para la Certificación Forestal según los principios del FSC (Forest Stewardship Council), para la Asociación Indígena de Productores Forestales Mapuche-Huilliche de San Juan de la Costa X Región Chile.

- Asesoría técnica en instalación del vivero de la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, y la propagación de especies nativas en la localidad de Puaicho, San Juan de la Costa, X Región Chile.

2001: Formulación y Asesoría Técnica del proyecto “Contribución al manejo sustentable de follaje nativo ornanental por un grupo de mujeres indígenas de San Juan de la Costa” ejecutado por la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan y financiado por la CONAMA a través del Fondo de Protección Ambiental, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

- Manejo y comercialización de Follajes Nativos como producto forestal no maderero, en el marco del mismo proyecto.

2002: Formulación y Directora del Proyecto “Manejo de Productos Forestales no Madereros: Una alternativa para la conservación del Bosque Nativo de la Cordillera de la Costa. Ejecutado por la Fundación Misiones de la Costa y financiado por el Fondo de las Américas, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

- Asesora técnica de la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, a través del Servicio de Asistencia Técnica (S.A.T.) para la formación empresas campesinas de INDAP, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

2003 – 2004: Formulación del diseño y puesta en marcha de una plantación nativa con mezcla de Ulmo, Avellano y Murta, utilizando el D.L.701 de las bonificaciones forestales del Estado, a modo de ensayo, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

- Asistencia técnica en la comercialización de artesanía elaborada con enredaderas nativas y otras fibras silvestres que producen los socios de la Asoc. Indígena de Artesanos Rayen Fuco, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

- Formulación y asistencia técnica del proyecto “Recolectoras huilliches de follajes nativos inician el manejo sustentable del helecho Palma, *Lycopodium paniculatum*, un Pfnm del bosque nativo de San Juan de la Costa, ejecutado por la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan y financiado por el Fondo de Bosque Templado de WWF, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

2005: Formulación y asistencia técnica del proyecto “Follaje Nativo un PFNM que permite la conservación del bosque y el desarrollo de familias indígenas en San Juan de la Costa” ejecutado por la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan y financiado por le Programa de Pequeños Subsidios del PNUD, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región Chile.

- Actualización de la publicación “El Mercado de los Productos Forestales no Madereros y su papel en la Conservación de la Ecorregión de los Bosques Valdivianos” por encargo de WWF, Valdivia, X Región Chile.

- Capacitación en el Uso no Maderero del Bosque Nativo a propietarios de bosque nativo del sector de Liquiñe en la comuna de Panguipulli X Región Chile. Actividad convocada por el Servicio Prodesal de Liquiñe.

2006: Profesional de apoyo técnico del proyecto “Plataforma comercial para follaje ornamental de especies nativas chilenas” que se desarrolla en la ciudad de Santiago, Región metropolitana, Chile, dentro del Programa de Capital Semilla FDI-CORFO. Liderado por la empresaria floral Karin Rautenberg Talhouk Noviembre. 2005- Septiembre 2006.

- Capacitación en el Uso no Maderero del Bosque Nativo a propietarios de bosque nativo del sector de Aguas Buenas en la comuna de Ancud Isla de Chiloé, X Región Chile. Actividad convocada por el Proyecto Manejo y Conservación del Bosque Nativo CONAF, DED, Kwf, GTZ. 27-28 Febrero.

- Capacitación en el Uso no Maderero del Bosque Nativo a propietarios de bosque nativo del sector de La Junta y Valle IV en la comuna de Pto. Cisnes, XI Región Chile. Actividad convocada por el Proyecto Manejo y Conservación del Bosque Nativo CONAF, DED, Kwf, GTZ. 2-6 Marzo.

- Asesora técnica del proyecto WWF – NZAID Complementación para el Desarrollo; Gestión Territorial Integrada en la Comunidades Indígenas de la Red Mapu Lahual (Tierra de Alerces) de la Corporación Nacional Forestal CONAF en Osorno, a cargo del Programa de Capacitación para el Manejo Sustentable de los Productos Forestales No Madereros del territorio de Mapulahuall, de las comunas de San Juan de la Costa, Río Negro y Purranque, en la provincia de Osorno. Marzo – Diciembre 2006.

CURSOS, SEMINARIOS Y ACTIVIDADES VOLUNTARIAS

1997: Curso de Inglés. Instituto Chileno-Norteamericano de Cultura, Temuco, IX Región Chile.

- Alemán Básico. Goethe Institut, Temuco IX Región Chile.

1998: Curso intensivo de alemán otorgado por el Centro para los Trópicos de la Georg-August-Universität. Göttingen Alemania.

- Curso de Alemán Intermedio. Lektorat Deutsch als Fremdsprache Georg August Universität, Göttingen Alemania.

1999: Curso de primeros auxilios. Cruz Roja Alemana, Goslar Alemania.

2001: Integrante de la Red de Productos Forestales no Madereros de Chile. Red PFMN, www.redpfnm.cl.

- Participación en el primer seminario: “Los productos forestales no madereros en Chile”, organizado por INFOR-INTEC, Santiago, región Metropolitana, Chile.

-Organización del tercer seminario de Productos Forestales no Madereros: “Compartiendo la mirada de los recolectores”, organizado por la Redpfnm en Quilacahuín comuna de San Pablo, Provincia de Osorno, X Región Chile.

2002: Exposición en el seminario organizado por la Coalición para la Conservación de la Cordillera de la Costa en Osorno, con el tema: Productos Forestales no Madereros una alternativa de conservación del Bosque Nativo, Universidad de Los Lagos Osorno, X Región Chile.

- Integrante de la Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo (AIFBN), www.bosquenativo.cl.

- Curso de inglés. Universidad de Los Lagos. Osorno.
- Exposición de charlas de difusión de los productos forestales no madereros como alternativa de conservación del bosque nativo a los liceos técnicos de Quilacahuín, Remehue y People Help People en la provincia de Osorno, X Región Chile.
- Salidas a terrenos con alumnos de las carreras de servicio Social e Historia y Geografía de la Universidad de los Lagos con el fin de difundir y acercar a estudiantes universitarios con recolectores de Pfnm de San Juan de la Costa, X Región Chile.
- Organización del primer taller temático de Follajes Nativos titulado: “Follaje Nativo Ornamental, un Pfnm con potencial en la Cordillera de la Costa”, desarrollado en la ciudad de Osorno, X Región Chile.
- Apoyo logístico de la participación de la Asociación Indígena de Mujeres Follajes San Juan y de artesanos Rayen Fuco en la SAGO Fisur, organizado por la Sociedad Agrícola y Ganadera de Osorno, X región Chile.
- Apoyo logístico de la participación de la Asociación Indígena de Mujeres Follajes San Juan en la Expo Mundo Rural, organizado por el INDAP en Santiago, Región Metropolitana, Chile.

2003: Participación en la Escuela de Verano “Bosque y comunidad” organizada por la agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo (AIFBN). Colegio Forestal de Lipingüe, Los Lagos, X Región Chile.

- Organización del primer taller temático en Enredaderas Nativas titulado “Enredaderas nativas: tejiendo sueños en San Juan de la Costa”, en la Universidad de los Lagos, Osorno X Región Chile.
- Participación en el II Seminario: “Desarrollo de la pequeña propiedad en Chile”, organizado por el Instituto Forestal, Concepción, VIII Región Chile.
- Participación y exposición en el VIII encuentro de recolectores y recolectoras de productos silvestres de la VIII región, organizado por el Taller de Acción Cultural (T.A.C.), Chillán, VIII Región Chile.
- Participación y elaboración de un video acerca de buenas prácticas ambientales en el tema de extracción sustentable de Pfnm del bosque nativo en San Juan de la Costa, organizado por la Corporación Ambiental del Sur de Valdivia, X región Chile.
- Exposición en el III seminario “Los productos forestales no madereros en Chile”, organizado por INFOR-Fundación Chile”, con el tema “Manejo sustentable de Pfnm en la Cordillera de la Costa de San Juan de la Costa”, Valdivia, X región Chile.
- Invitada a integrar red de socios de la Fundación AVINA, www.avina.net .
- Participación en el primer Foro Social del Sur en Seguridad Alimentaria convocado por Colectivo Democrático de Mujeres, Centro de Educación y Tecnología para el desarrollo del Sur, Corporación Caletas Sustentables entre otros en la ciudad de Pto. Montt, X Región Chile. Coordinación del panel de Recolectores de Productos Silvestres.

2004: Participación y exposición en el IX encuentro de recolectores y recolectoras de productos silvestres de la VIII Región, organizado por el Taller de Acción Cultural (T.A.C.), Chillán, VIII Región, Chile.

- Contacto y asesoría voluntaria a la comunidad huilliche Purretrún Pucatrihue, en la zona lacustre de Pucatrihue, en la comuna de San Juan de la Costa, Provincia de Osorno, X Región Chile. Dicha comunidad ha implementado un circuito turístico que contempla, bosque, humedales y tradición huilliche.

- Coordinación voluntaria en la ciudad de Osorno de la Red PFMN a Participación y exposición en el IX encuentro de recolectores y recolectoras de productos silvestres de la VIII Región, organizado por el Taller de Acción Cultural (T.A.C.), Chillán, VIII Región, Chile.
- Contacto y asesoría voluntaria a la comunidad huilliche Purretrún Pucatrihue, en la zona lacustre de Pucatrihue, en la comuna de San Juan de la Costa, Provincia de Osorno, X Región Chile. Dicha comunidad ha implementado un circuito turístico que contempla, bosque, humedales y tradición huilliche.
- Coordinación voluntaria en la ciudad de Osorno de la Red PFMN a través del trabajo técnico en San Juan de la Costa y difusión de experiencias de manejo de PFMN en la página web www.redpfnm.cl
- Expositora en seminario “Bosque y sociedad en las comunas turísticas, ciudadanos proponen el desarrollo de sus comunas”, organizado por la Red de propietarios de Bosque de la Araucanía en Villarrica, IX Región Chile, con el tema “Manejo Integral del Bosque”.
- Organización de trabajos universitarios voluntarios con jóvenes de la Universidad de la Frontera de Temuco para apoyar el trabajo técnico de terreno del estudio del helecho Palma *Lycopodium paniculatum*, en los predios de las socias de la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, en la comuna de San Juan de la Costa, Provincia de Osorno, X Región Chile.
- Organización y supervisión de dos prácticas profesionales de alumnos de la carrera de Técnico Forestal de el colegio forestal de Lipingüe de Los Lagos y de la Universidad de los Lagos, apoyando el trabajo en terreno y oficina de la Red Pfmn Osorno, en la comuna de San Juan de la Costa.
- Diseño y supervisión de replante de la plantación nativa con mezcla de Ulmo, Avellano y Murta, utilizando el D.L.701 de las bonificaciones forestales del Estado, a modo de ensayo implementada en el año 2003 en la comuna de San Juan de la Costa, Provincia de Osorno Chile.
- Curso de especialización en Análisis y Gestión de Redes Sociales en la Universidad Bolivariana, Santiago, Región metropolitana Chile.
- Participante de la Escuela Internacional Forestal de Verano organizada por la Universidad de Freiburg de Alemania en la ciudad de Esquel, Argentina.

2005: Apoyo de la práctica estival de dos alumnas de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile en San Juan de la Costa, Provincia de Osorno X Región Chile.

- Profesional guía de la tesis de grado de un alumno de Ingeniería Forestal de la Universidad Católica de Temuco titulada “Caracterización de las especies de hongos silvestres comestibles con potencial económico-productivo que se desarrollan en el bosque Siempreverde en Comunidades Huilliches en San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X Región, Chile”.
- Integrante de la Red de Socioeconomía Solidaria del Sur de Chile.
- Participación del Primer Seminario de Comercio Justo y Solidario del sur de Chile. Organizado por la Fundación Chol-Chol en la ciudad de Temuco, IX Región Chile.

2006: Organización del Primer Encuentro de Recolectores de Follajes Nativos de la Ecorregión Valdiviana, realizado en el Liceo Técnico Forestal Vicente Pérez Rosales de la comuna de Río Bueno, provincia de Valdivia en la X Región Chile. 18-19 Enero 2006. RED PFMN, Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, Ekoflora, WWF, AVINA, AIFBN.

- Apoyo voluntario en inventario de Maderas Muertas de Alerce, Alerzal La Azucena, Sector Manquemapu comuna de Purranque, Provincia de Osorno en la X Región Chile. Trabajo de terreno de tesis de grado de alumna Viviana Maturana Nanjari de la Universidad Católica de Temuco y guiada por la investigadora Dra. Cecilia Smith Ramírez.
- Profesional guía de las tesis de grado de tres alumnos de Ingeniería Forestal de la Universidad de la Frontera de Temuco con los temas: “Recopilación de los conocimientos tradicionales en los

procesos de tinción de fibras textiles a partir de PPNM. Desarrollados por mujeres huilliches y mapuches”; “Determinación de costos en la extracción de productos forestales no madereros. Comuna de San Juan de La Costa. Osorno-Chile”; “Estudio de tiempo en recolección de *Lycopodium paniculatum* (Helecho Palma) por Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, Comuna De San Juan De La Costa, Osorno – Chile.

PUBLICACIONES

1. Palma J. 2004. “Caracterización de las unidades de recolección del follaje nativo ornamental de *Lomatia ferruginea* (Cav.) R. Br., *Gevuina avellana* Mol., *Lycopodium paniculatum* A. N. Desv. y *Dendrologotrichum dendroides* (Brid. Ex Hedw.) Broth., en cuatro comunidades huilliches de San Juan de la Costa, X Región. Tesis de grado Ingeniería Forestal, Universidad de la Frontera, Temuco Chile.
2. Tacón A.; Palma J.; Fernández U. y Ortega F. 2006. El Mercado de los Productos Forestales no Madereros y su papel en la Conservación de la Ecorregión de los Bosques Valdivianos. WWF. Valdivia - Chile. ISBN Nr. 9563101405.
3. Nahuelhual L., Palma J., González M. Ortiz K. 2008. Potential for greenery from degraded temperate forests to increase income of indigenous women in Chile. *Journal of Agroforest Systems*, (2008), 79: 97-109.

APOYO EN LA GUÍA DE TESIS

1. Cristian Andrés Cornejo Maldonado. 2007. Evaluación del proceso de recolección, manipulación y comercialización de las frondas de *Lycopodium paniculatum* (helecho palma): realizada por la asociación indígena Mujeres Follaje San Juan, comuna de San Juan de la Costa Osorno - Chile. Tesis de Grado Ingeniería Forestal Universidad de la Frontera, Temuco Chile.
2. Yonatan Elías Sanzana Toro. 2006. Determinación de la utilidad económica percibida por la comercialización de productos forestales no maderables recolectados por familias huilliches en la comuna San Juan de la Costa (X región). Tesis de Pregrado Ingeniería Forestal Universidad de la Frontera, Temuco Chile.
3. Ivonne Fabiola Molina Collio. 2006. Utilización de productos nativos en el proceso de tinción de fibras textiles: Valorando y potenciando la experiencia de las mujeres huilliches de San Juan de La Costa, X región. Tesis de grado Ingeniería Forestal Universidad de la Frontera, Temuco Chile.
4. Pablo Vásquez Gassibe. 2006. Caracterización de las especies de hongos silvestres comestibles con potencial económico-productivo que se desarrollan en el bosque Siempreverde en Comunidades Huilliches en San Juan de la Costa, provincia de Osorno, X

Región, Chile”. Tesis de grado Ingeniería Forestal, Universidad Católica de Temuco. Temuco Chile.

5. Karin Alejandra Ortiz Cartes. 2006. Valorización económica del follaje nativo como Producto Forestal no Maderero recolectado por la Asociación Indígena Mujeres Follajes San Juan, en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno. Tesis de Grado Agronomía Universidad Austral, Valdivia Chile.

Patricio Olivares Padilla

Información personal	<p>Nombre: Patricio Andrés Olivares Padilla Fecha y lugar de Nacimiento: 21 de Junio de 1968, Los Angeles. Nacionalidad: Chileno RUT: 8.640.812-0 Fono: 02-7772919 Dirección: Av. Santa María 346, Dp. 118, Providencia, Santiago. Correo Electrónico: polivares@biodiversa.cl</p>
Títulos	<p>Ingeniero Forestal, Universidad Austral de Chile, 2000 Licenciado en Ciencias Forestales, 1994.</p>
Áreas de Experiencia	<p>Planificación y Gestión Ambiental Planificación Territorial Rural Diseño de Estrategias de Conservación Formulación y Gestión de Proyectos</p>
Experiencia laboral	<p>Octubre 2007- Presente: Consultora Conservación y Desarrollo y Fundación Biodiversa. Santiago.</p> <p>Coordinador de proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Coordinador de proyecto: Apoyo evaluación ambiental proyecto RESEM CODELCO-Div. El Teniente. AMEC Internacional (Chile).- Diseño e Implementación de un Sistema Ambiental de Biodiversidad en el Ministerio de Obras Públicas responsable elaboración propuesta a presentar al Fondo Mundial del Medio Ambiente y Banco Mundial. MOP-Fundación Biodiversa.- Levantamiento de líneas Base de flora y Fauna de Minera CINABRIO. MWH.- Levantamiento de líneas base de flora y fauna en Mina Augusta Victoria para MWH.- Elaboración componentes biológicos de Expediente Reserva de la Biosfera Lauca. CONAF-EUROCHILE. <p>Enero 2001 – Octubre 2007: Jefe Departamento de Recursos Naturales y Encargado de Biodiversidad en CONAMA Región del Maule.</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseña propuesta de Areas Aptas para la Acuicultura en el Borde Costero de la Región del Maule en base a un análisis de Evaluación Ambiental estratégica basada en GIS. La propuesta es aprobada unánimemente por la Comisión Regional de Borde Costero Regional y Subsecretaría de Pesca.• Coordinador de Diseño procedimiento para la identificación de zonas de alta vulnerabilidad frente a la instalación de mega proyectos energéticos en la Región del Maule. El procedimiento el aprobado y asumido por la Comisión Regional del Medio

Ambiente.

- Coordinador Proyecto: *“Incorporación Funciones Ambientales en el manejo del bosque siempreverde de la X Región de Chile”*
- Coordinador del Proyecto: Levantamiento de una base de datos para la implementación piloto de un sistema de información para el manejo sustentable de los recursos naturales renovables y la conservación de la Biodiversidad en la X región de Los Lagos”. (Aplicación metodológica para la Definición piloto de “Sitios Prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad en la X Región”), CONAMA-UACH.
- Coordinador Proyecto: Planificación del manejo y gestión de una ASPP en el sitio prioritario Achibueno, Linares, Región del Maule. Ejecuta: Universidad Católica del Maule. Ejecutor: Sr. Rafael Ros.
- Coordinador proyecto: Conservación publica-privada de los bosques maulinos, tres especies en peligro de extinción y otras endémicas que lo habitan, en el sitio prioritario “Tregualemu” Región del Maule. Ejecución por el Programa Interdisciplinario de Biodiversidad. Universidad de Chile. Ejecutor: Javier Simonetti.
- Liderazgo en postulación de 5 nuevos Santuarios de la Naturaleza para la Región del Maule. (3 de ellos ya declarados y 2 en proceso de declaración)

Octubre 1999 – Diciembre 2001. Encargado de Área Bosques en Departamento de Recursos Naturales de CONAMA Nacional.

Octubre 1998-Octubre de 2000. Jefe Unidad de Control de Gestión en CONAF Región del Maule.

Octubre 1996-Octubre 1998. Asistente de Unidad de Estudios y Medio Ambiente de CONAF Región del Maule. Jefe Unidad de Sistemas de Información Geográfico en CONAF Región del Maule.

Experiencia Docente

2005. Profesor Invitado en Escuela de Arquitectura de Universidad de Talca. Prof. Andrés Maragaño.

2005. Profesor Invitado de Magíster de Economía Agraria, Universidad de Talca. Prof. Responsable: Dr. Pablo Villalobos.

2003-2004. Profesor de la Cátedra de Política y Planificación Territorial Forestal, en la Universidad Católica del Maule, Talca.

2003-2004. Profesor de Cátedra de Servicios Ambientales, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Católica del Maule.

2004. Profesor Adjunto de Cátedra de Evaluación de Impacto Ambiental, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca. Profesor Responsable: Iván Chacón.

1996 Profesor adjunto de Política Forestal, Instituto de Manejo Forestal; Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Austral de Chile. Prof.

	<p>Responsable: Mario Meneses.</p> <p>1990 y 1994 Ayudante en Práctica de Dendrología, Parque Nacional Puyehue; Monumento Natural Alerce Costero y Parque Forestal Oncol.</p> <p>1990-1992 Ayudante del Dr. Antonio Lara Aguilar, Cátedra de Silvicultura, Universidad Austral de Chile</p> <p>1989-1991 Ayudante del profesor Claudio Donoso Zegers, cátedra de Ecología Forestal, Universidad Austral de Chile.</p>
Tesis	<p>1999 “Evaluación de la sustitución de bosque nativo en dos sectores de la precordillera andina de la VII Región del Maule entre los años 1987 y 1996”.</p>
Premios o similares	<p>Mejor Evaluación Individual de Desempeño en CONAMA: años 2003, 2004, 2005 y 2006.</p> <p>Mejor Evaluación Académica por Estudiantes de 5to año de Ingeniería forestal, 2004.</p> <p>Beca de estudios de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA-2005.</p> <p>Beca de estudios de The Nature Conservancy para estudios de Diplomado en Diseño y Planificación de Estrategias de Conservación.</p>
Formación Académica	<p>2000. Diplomado en Gestión Ambiental, dictado por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile. Duración 90 horas.</p> <p>2001. Diplomado en Técnicas y Estrategias de Conservación del Tecnológico de Monterrey & The Colorado State University</p> <p>2007-2008. Magíster © de Planificación Territorial Rural. Universidad Academia de Humanismo Cristiano y Grupo de Investigaciones Agrarias.</p>
Publicaciones	<p>1999 “Evaluación de la sustitución de bosque nativo en dos sectores de la precordillera andina de la VII Región del Maule entre los años 1987 y 1996”.</p> <p>2001 Algunos elementos de análisis del desarrollo forestal chileno. Documento Técnico de Revista Chile Forestal.</p> <p>2002. Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad de la Región del Maule. CONAMA Región del Maule.</p> <p>2005 Diseño e implementación de una red de humedales protegidos en la región del Maule, zona mediterránea de Chile. En: Gestión Sostenible de Humedales, CYTED – Universidad de Chile.</p> <p>2005. Ruil: Oportunidades y desafíos para su conservación. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Talca.</p> <p>2005. Evaluación Ecológica del Paisaje Precordillerano de Vilches, Región del Maule. En Libro: “Vilches, Patrimonio Natural, Cultura e Histórico”.</p>
Cursos	<p>de 2006. Curso de Entrenamiento del JICA: Biodiversity Information Systems. JICA, Japón.</p>

Especialización y Otros	Relator en más de 20 Seminarios y Congresos Nacionales e internacionales.
Idiomas	Inglés, Nivel Medio (hablado y escrito).
Manejo de Software	<ul style="list-style-type: none">• ArcView y ArcGIS, Nivel Avanzado, Sistemas de Información Geográfica.• Microsoft Office, Nivel Avanzado.

PAMELA CHAMORRO MILOSEVIC

ANTECEDENTES PERSONALES

CEDULA DE IDENTIDAD : 7.480.692 - 9
FECHA DE NACIMIENTO : Junio 23 de 1963
TITULO : *Ingeniero Agrónomo*
ESTADO CIVIL : *Casada*
NACIONALIDAD : *Chilena*
DOMICILIO : Lomas de Pilauco lote 7A Osorno

TELEFONO : Casa (64 - 243823)
Celular (09-1624208)

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA BASICA : Liceo María Auxiliadora
ENSEÑANZA MEDIA : Liceo María Auxiliadora de Punta Arenas.

ENSEÑANZA SUPERIOR

1981a 1982 : Universidad Austral de Chile, Pedagogía en Biología y Química
1983 - 1989 : Universidad Austral de Chile, Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias.
1992 : Obtiene el Título de Ingeniero agrónomo.

Premio SOQUIMICH, otorgado al Mejor promedio de la promoción *del Instituto de Ingeniería Agraria y Suelos.*

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1987

Simposium de Suelos, Universidad Católica de Valparaíso.

1994

*Curso Avances en Producción Animal Universidad Austral de Chile
Facultad de
Ciencias Agrarias Instituto de Producción Animal*

1986

Seminario Riego para el Sur de Chile INIA-CORFO

2002

*Curso de capacitación en Tasación Integral de bienes Agrícolas
Forestales y Urbanos. Colegio de Ingenieros Agrónomos*

ANTECEDENTES LABORALES

Diciembre 1990 a Marzo 1991

Supervisión cosecha de Berries Agrícola Mahacar Ltda. Fundo El Refugio . Paillaco. Propietario Broder Redlefsenn.

Mayo a Diciembre 1994

Jefe de producción y docente del Liceo Agrícola Radio 24, El Llolly Comuna de Paillaco.

Noviembre 1995 a Julio 1996

Ejecutiva de la plataforma de personas y empresas del Banco Osorno, a cargo de la evaluación financiera de clientes y contactos comerciales con particulares y empresas.

Diciembre 1996 y Enero de 1997

Participación en un catastro de las áreas susceptibles de ser drenadas entre Panguipulli y Maullin. Estudio efectuado como parte de un proyecto de habilitación de áreas con problemas de drenaje en la X Región. Consultora de la Empresa Ayala y Cabrera consultores.

Febrero de 1997

Estudio de estándares productivos y potencialidad productiva de las áreas seleccionadas en la primera etapa del estudio de áreas con problemas de drenaje en la X región. Trabajo realizado para la Empresa Hidroconsult Ltda.

Enero a Septiembre 1997

Participación como agrónomo del equipo de seguimiento y apoyo técnico en la segunda etapa del Programa de Subsidio de Tierras Indígenas de la Conadi para la Provincia de Osorno, abarcando desde Panguipulli, hasta los predios dependientes del consejo de Todas las tierras en la Provincia de Chiloé

Febrero de 1997

Ingreso en el registro nacional de peritos judiciales para la X Región.

Enero de 1998

Evaluación de las obras de drenaje y obras de arte existente en las áreas seleccionadas en el estudio de *habilitación de áreas con problemas de drenaje en la X región*. Trabajo realizado para la empresa Ayala y Cabrera Consultores.

Marzo a Diciembre de 1999

Formulación y Evaluación de proyectos FONTEC, para la empresa Asiste Ltda. *Estando a cargo de la parte técnica como de la evaluación económica y estudios de mercado para comercialización local y exportación de productos.*

Febrero de 1997 hasta la fecha

Ejercicio libre de la profesión Con desempeño en tasaciones agrícolas, petición de derechos de aprovechamiento de aguas, reclasificación de suelos, subdivisiones prediales, desempeño como perito judicial en diferentes Juzgados de la X Región.

Noviembre 2002 a la fecha

Desempeño como consultora externa en, La Federación de Agricultores de Osorno, FEDAGRO.

2003 a la fecha Operadora del sistema de Incentivos para Recuperación de suelosdegradados (SAG).

Participación como agrólogo en proyectos de drenaje presentados en los concursos 2004, 2005 y 2006, ley 18.450.

Marzo 2004 Participación en la Sociedad de Profesionales Menzel y Chamorro Ltda.

2004 a la fecha

Asesoría y asistencia técnica a Empresas agrícolas con presencia en la X Región y Zona Central del país.

Diciembre 2006

Ingreso como miembro de la Sociedad de Profesionales Menzel y Chamorro Ltda. al Registro de Consultores del Ministerio de Obras Públicas para obras de Riego y Drenaje.

2008

Asesoría técnica en estudios de mercado de productos forestales del “Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en Bosques Templados para 17 comunidades Huilliche del Sur de Chile” Corporación GIA.

PEDRO ENOC HUITO YÁÑEZ

Fecha Nacimiento : 25 de marzo de 1959
Nacionalidad : Chileno
Cédula de identidad : 8.727.512-4
Domicilio Residencial : Pilmaiquen 1479, Depto 1. Osorno

Domicilio Laboral : M. Rodríguez 816. Osorno
Teléfono : (64) 557630 - 557631
E-mail : capacitacion.giaph@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

1980 - 1986

Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Chile. Egresado Sociología.

1979 – 1980

Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Concepción. Derecho.

1986 – 1987

Curso de Post Grado: “Formación para Investigadores Jóvenes en Desarrollo Rural”, dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias - GIA.

1996

Curso-Taller: Identificación y Formulación de acciones de Capacitación; Programa Regional de Capacitación en Desarrollo Rural; organizado por UNEPCA, Post Grado de Ciencias del Desarrollo CIDES, Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola FIDA, Programa Regional en Desarrollo Rural PRCDR. La Paz, Bolivia.

2001-2002.

Curso de Desarrollo Local, del Programa a Distancia de Formación, Asistencia Técnica, Información y Trabajo en Red en Apoyo al Desarrollo Local, Programa DelNet, Dictado por el Centro Internacional de Formación de la Organización Internacional del Trabajo OIT.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2007 – 2008

Coordinador Local “Programa de manejo integrado de recursos forestales y no forestales en Bosques Templados para 17 comunidades Huilliches del Sur de Chile. Ejecutado por la Corporación GIA, comunas de San Juan de La Costa, Río Negro y Purranque. Financiado por la UE y con un tiempo de ejecución desde Noviembre de 2007 a Noviembre de 2010.

1994 – 2007

Investigador del Programa de Capacitación y Extensión Rural del Grupo de Investigaciones Agrarias, GIA, de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

Coordinador Académico del Curso Anual de Capacitación en **“Enfoques y Métodos para la Planificación del Desarrollo Rural a nivel local”** dirigido a Técnicos y Profesionales de Instituciones Públicas y Organismos No Gubernamentales que realizan acciones de apoyo al sector rural. En el presente año se lleva cabo su XXIII versión. En este Curso han participado 635 profesionales y técnicos, de mas de 176 instituciones de apoyo a campesinos, asalariados rurales y población indígena, localizadas entre las II y X región.

Paralelamente cumple funciones en el diseño y ejecución actividades de capacitación dirigidas a instituciones públicas y organismos no gubernamentales, que anualmente ejecuta el Programa de Capacitación en Desarrollo Rural del GIA.

2006

Coordinador y docente de Escuela Formativa “Liderazgo Indígena para la Gestión Territorial del Desarrollo”. Ejecutada por la Corporación GIA en convenio con Programa Orígenes. Temuco

2006

Investigador a cargo de los equipos de terreno en la consultoría encargada por INDAP Nacional a la Corporación GIA, “Evaluación del Programa de Riego de INDAP”. Estudio aplicado en las regiones IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2005 – 2006

Investigador a cargo de los equipos de terreno y del análisis de la información primaria de la consultoría encargada por MIDEPLAN a la Corporación GIA, “Estudio de la situación socio-productiva y de intervención pública en los predios traspasados por el Fondo de Tierras de CONADI”, estudio aplicado a las regiones VIII, IX y X.

2005

Coordinador del Trabajo de Terreno del Estudio “Evaluación Social del Programa de Conservación y Manejo Sustentable del Bosque Nativo”, ejecutado por el Grupo de Investigaciones Agrarias, por

encargo de CONAF- GTZ. Este estudio considera una muestra de 368 pequeños productores que tienen bosque nativo, indígenas y no indígenas, de la VII, VIII, IX, X y XI Regiones.

2005

Miembro del Equipo de Investigadores del Grupo de Investigaciones Agrarias que ejecuta la consultoría “Estudio de Actores Relevantes en la Cordillera de la Costa de Osorno”, encargado por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) X Región. Como parte del equipo a cargo de la caracterización socio-productiva de las Comunidades Huilliches que considera el estudio, entre ellas Comunidades Indígenas Trafunco Los Bados, Chalguaco, Choroy Triaguen, Eleucapi, Los Alerces, Catrihuala, Manquemapu entre otras. Osorno. X Región.

Este estudio forma parte del proyecto “Conservación de la Biodiversidad en la Ecoregión del Bosque Templado Valdiviano”, para ser presentado al Consejo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) durante el año 2005. Iniciativa canalizada a través del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), como parte de dicho proyecto se debió realizar una caracterización socio-productiva de las Comunidades Huilliches, presentes en la zona de estudio.

2005

Miembro del Equipo de Investigadores del GIA, que realiza el Estudio “Situación del uso y aplicación de las Tecnologías de Información y Comunicación en las acciones de intervención para el desarrollo rural-agrario en la comuna de Peumo y Marchigüe” (Proyecto TIC), financiado por la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

2004

Miembro del Equipo del Grupo de Investigaciones Agrarias que ejecuta la consultoría “Diseño de estrategia participativa con pertinencia étnica y enfoque de género para el proyecto de infraestructura rural“, en la VIII y IX Regiones, por encargo de la SUBDERE. Esta fue una de las actividades consideradas para preparar el “Proyecto de Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial”, a cargo de la SUBDERE, en el contexto de una donación japonesa administrada por el Banco para la Reconstrucción y el Desarrollo

2003

Consultor a cargo de estudio “Diagnóstico de la situación socio-productiva en los predios traspasados por el Fondo de Tierras de CONADI a comunidades indígenas de la Región de la Araucanía”. Investigación encargada por la Subsecretaría de MIDEPLAN.

Coordinador Responsable del Curso de Capacitación “Organización y Liderazgo Indígena para la Gestión Territorial del Desarrollo”. MIDEPLAN-CONADI. GIA. Temuco. Septiembre 2002 – Enero de 2003.

2002

Investigador integrante equipo de consultoría “Diagnóstico de la zona de Secano de la IV Región de Coquimbo”, ejecutado por al Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) por encargo del INIA y Gobierno Regional de Coquimbo. Septiembre de 2002 – Mayo de 2003.

2000

Investigador parte del equipo que realiza el estudio: "Diagnóstico de Organizaciones Campesinas de la VII región y Análisis de sus Demandas"; GIA – FOS. (Enero – Febrero)

2000

Investigador parte del equipo que realiza el estudio "Caracterización de organizaciones de regantes". PROCASUR – INDAP. A cargo de 11 localidades rurales, de las regiones V, VII y Región Metropolitana.

1999

Investigador parte del equipo de realiza el estudio "Catastro de Especialistas en Mercado de Tierras": GIA – Universidad de Wisconsin.

1998

Coordinación Técnica del Curso Taller "Métodos y Técnicas para el Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Rural". GIA.

1997

Consultor a cargo de estudio en comunas rurales de la IV Región, a miembros de los Comité de Desarrollo Local (CDL) con el objetivo de evaluar modalidad y pertinencia de contenidos de capacitación a a los CDL de programa de capacitación del PRODECOP IV Región

1997

Coordinación Académica de Programa Capacitación para los Representantes Campesinos de los Comité de Desarrollo Local (CDL) - PRODECOP IV Región. Convenio PRODECOP IV Región – PROCASUR.

1997

Coordinación Académica Curso-Taller "Técnicas de Planificación Estratégica: Su aplicación para la gestión en Desarrollo Rural", Temuco.

1997

Coordinador responsable del "Curso de Capacitación en Técnicas de Comercialización y Gestión de productos campesinos"; PRODAR, IICA, Procasur, REDAR. San Fernando.

1997

Miembro Equipo Consultor. "Estudio de Situación laboral de los jóvenes de la comuna de Nueva Imperial, y diseño de propuestas de capacitación y empleo". GIA - Municipio Nueva Imperial - SUBDERE (Profin).

Grimilda Lillo Sánchez
 7.155.653-0
 Secretaria – Asistente Contable
 Fonos: 3133019
 E-mail: grimyta@gmail.com

--

Antecedentes Académicos

Estudios Básicos	Escuela N° 532 – Comuna de La Granja
-------------------------	--------------------------------------

--

Estudios Medios	1° a 4° -Instituto Comercial Ema Diaz – Comuna de La Granja
------------------------	---

--

--

--

Otros Cursos

USACH	Curso de computación avanzado
--------------	-------------------------------

--

Antecedentes Laborales

1989 - 1991	CICAL, Secretaria y Asistente Contable, encargada del pago de facturas, adquisición de productos, pagos previsionales, e impuestos, atención público y recepcionar llamados, atender trabajadores con problemas judiciales y contactarlos con los abogados de CICAL.
--------------------	--

1991 – 2008	Corporación Privada de Desarrollo Social, Grupo de Investigaciones Agrarias: Encargada de Administración.
--------------------	---

Funciones	Recepcionar llamados, atención de público, pago imposiciones, impuestos, revisión de rendiciones, manejar
------------------	---

pago de remuneraciones de la oficina de Osorno, mantener informados a los representantes de la Corporación de todas las tareas que realiza la Institución en proyectos nacionales e internacionales, participar en la presentación de proyectos,



Grimilda Lillo S.

VII: ANTECEDENTES LEGALES Y COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El Ministerio de Justicia certifica que a la entidad denominada "CORPORACION PRIVADA DE DESARROLLO SOCIAL GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS, QUE TAMBIEN PUEDE USAR LA SIGLA, GIA", con domicilio en la Provincia de SANTIAGO, REGION METROPOLITANA, se le concedió Personalidad Jurídica mediante Decreto Supremo Nº 902, de fecha 12 de Agosto de 1993, y que ese beneficio se encuentra actualmente vigente.



CARLOS AGUILAR MUÑOZ
JEFE DEPTO. PERSONAS JURIDICAS

Santiago, 28 de Agosto de 2008

* Se prohíbe la comercialización de este documento.

* El presente documento ha sido extendido en conformidad al artículo 38 del Decreto Supremo de Justicia Nº 110, publicado en el Diario Oficial con fecha 20 de marzo de 1979, modificado por Decreto Supremo de Justicia Nº 679, publicado en el Diario Oficial con fecha 13 de febrero de 2004, en consecuencia, sólo certifica o da fe respecto de la existencia de la persona jurídica sin fines de lucro en él indicada.

**GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE JUSTICIA
DEPARTAMENTO DE PERSONAS JURIDICAS
REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS**

**REF: CORPORACION PRIVADA
DE DESARROLLO SOCIAL
GRUPO DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS, QUE TAMBIEN
PUEDE USAR LA SIGLA GIA**

R.M.

ANEXO

De conformidad con los últimos antecedentes proporcionados, de exclusiva responsabilidad de la entidad de la referencia, se anotó en el Registro de Personas Jurídicas, el siguiente directorio:

PRESIDENTE	MIGUEL LUIS BAHAMONDES PARRAO
VICEPRESIDENTE	MARIA ELENA YOCLANG SUVAYKE CHIANG
SECRETARIO	MARIANA REGINA GIACAMAN VALLE
TESORERO	DORA GLADYS CARREÑO ARAYA
DIRECTOR	JUAN DE DIOS MORENO BELMAR
DIRECTOR	PEDRO MIGUEL SEGURE VALDERRAMA
DIRECTOR	ESTEBAN ENRIQUE DURAN VARGAS

Santiago, 28 de Agosto de 2008



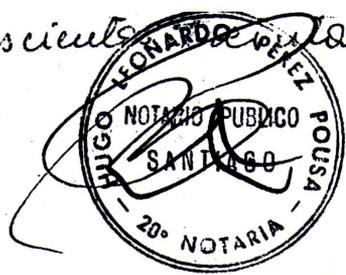
REPERTORIO Nº 3300.

COMPLEMENTACION Y MODIFICACION DE ESTATUTOS
ACTA DE CONSTITUCION DE LA
"CORPORACION PRIVADA DE DESARROLLO SOCIAL GRUPO DE
INVESTIGACIONES AGRARIAS G I A"

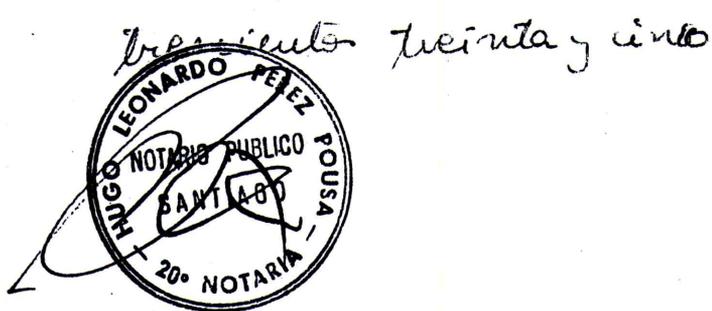
813662#####/cc25

En Santiago, Chile, a seis de Agosto de mil novecientos noventa y tres, ante mi, HUGO LEONARDO PEREZ POUSA, Notario Público Titular de la Vigésima Notaría de este territorio jurisdiccional, con oficio en Amunategui trescientos treinta y tres de esta comuna, comparecen: Don JUAN SOLIS DE OVANDO SEGOVIA, chileno, casado, Abogado, Cédula Nacional de Identidad número seis millones trescientos setenta mil cincuenta y seis guión ocho, domiciliado en Bulnes número ciento siete, oficina sesenta y uno, Santiago; mayor de edad quien acreditó su identidad con su cédula personal antes citada y expone: Que viene en complementar escritura pública de fecha quince de septiembre de mil novecientos noventa y dos, ante la notario público de este departamento doña ELENA TORRES SEQUEL, con oficios en avenida Bulnes número ciento cuarenta y uno, trigésima notaría de Santiago, instrumento mediante el cual el compareciente redujo a escritura pública el "ACTA DE CONSTITUCION DE LA CORPORACION PRIVADA DE DESARROLLO SOCIAL GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS G I A" y se aprobaron los estatutos de esta entidad, los cuales se modifican en este acto en la forma que a continuación se detalla: Primero: Que en el artículo tercero se elimina su letra e), en consecuencia, el artículo del caso queda como a

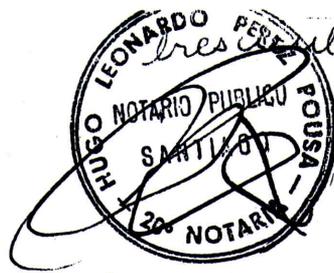




que se comprometan a colaborar de cualquier forma para el cumplimiento de los fines de la Corporación y que sean aceptados en el carácter de tales por la Asamblea de Socios. Los socios cooperadores tendrán derecho a participar en las Asambleas Generales, y a ser informados de las actividades de la Corporación por medio de una copia o resumen de la memoria anual y el balance, que se les remitirá en cada oportunidad, una vez aprobado, y a participar en todas las actividades de la Corporación, incluyendo las Asambleas, con derecho a voz. " Tercero: Reemplázase el artículo octavo en la forma que se señala: "Socios honorarios son aquellas personas que habiendo prestado calificados servicios de ayuda a la Corporación, sean declarados tales por el voto unánime de la Asamblea. Los socios honorarios gozarán de los mismos derechos que los socios cooperadores, incluidos entre éstos, el derecho a participar en las Asambleas Generales. Quienes ostenten la calidad de socios honorarios no tendrán obligaciones que cumplir para con la Corporación." Cuarto: Reemplázase el artículo décimo primero en la forma que a continuación se indica : "La calidad de socio activo se perderá cuando se sucedan las siguientes situaciones: a) Muerte del socio. b) Por su renuncia voluntaria, dirigida al Directorio, expresada por escrito. No obstante lo anterior, el retiro de un socio, no lo eximirá de cumplir con las obligaciones para con la Corporación, generadas con anterioridad a la fecha de su retiro. c) Por la expulsión del socio, acordada por la mayoría de votos en una Asamblea Extraordinaria cuyos miembros representen no menos de la tercera parte de los socios activos de la Corporación, y fundada en algunas de las causales que se



propio de los estatutos de toda corporación " Octavo: Reemplázase el artículo décimo octavo de la siguiente manera: " Las citaciones a Asambleas Generales de Socios se harán mediante un aviso publicado por dos veces en un diario de la Comuna donde tenga un domicilio la Corporación, o de la capital de la provincia si en aquel no lo hubiera, dentro de los 10 días que precedan al fijado para la reunión. El aviso deberá indicar el lugar exacto en que se celebrará la Asamblea existiendo entre la primera y la segunda publicación al menos cinco días de diferencia. Si en la primera convocatoria no se reuniera el número suficiente de socios, se citará para una segunda, cumpliéndose con las mismas formalidades señaladas para la primera. No podrá citarse en el mismo aviso para una segunda reunión cuando por falta de quorum no selleve a efecto la primera". Noveno: Reemplázase el artículo vigésimo primero en la forma que se indica: "La Corporación será administrada por un Directorio compuesto de siete personas, miembros elegidos por la Asamblea General de entre los socios activos o los representantes de las personas jurídicas socias. El directorio de la Corporación se elegirá anualmente en una asamblea general ordinaria, atendiendo al siguiente procedimiento: Primero: La elección se realizará en una misma y única votación. Segundo: Cada miembro de la asamblea votará por una persona. Tercero: Serán proclamados Directores aquellos que resulten con el mayor número de votos, hasta completar el número de Directores que deben elegirse. Cuarto: Si se produjeren empates que sea necesario dirimir, se procederá a una segunda votación y, en caso que esto subsista, el empate se dirimirá por sorteo, salvo renuncia previa de

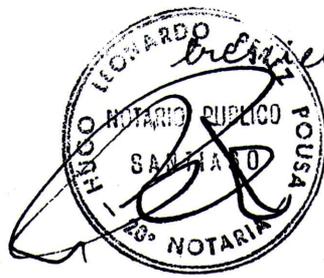


Trescientos treinta y seis

336

créditos, girar, endosar, descontar, cobrar, aceptar, avalar y protestar cheques, cobranzas, letras de cambios y de otros documentos de crédito a efecto de comercio, y en general, realizar toda clase de operaciones en bancos comerciales, de fomento, hipotecarios, del Estado y con cajas o personas o instituciones de crédito o de otra naturaleza, ya sean públicas o privadas. b) citar a la Asamblea General Ordinaria de Socios y las Extraordinarias cuando sean necesarias o lo soliciten por escrito la tercera parte de los miembros de la Corporación, indicando su objeto. c) Someter a la aprobación de la Asamblea General los reglamentos que sean necesarios dictar para el funcionamiento de la Corporación. d) Someter la aprobación de la Asamblea General todos aquellos asuntos y negocios que estime conveniente. e) Cumplir los acuerdos de las Asambleas generales. f) Rendir cuenta por escrito ante la Asamblea General Ordinaria de Socios de la inversión de fondos y de la marcha de la Corporación durante el período que ejerza sus funciones. g) Preparar planes y programas para los fines de la Corporación, pudiendo delegar en personas competentes o en los Consejos Técnicos, la elaboración de los mismos. h) Fijar las cuotas de ingresos, ordinarias y extraordinarias, de los socios activos y cooperadores. i) Vigilar el cumplimiento de las obligaciones de los socios y velar por el cumplimiento a las normas establecidas en los estatutos y reglamentos de acuerdo en la Corporación. El Directorio intervendrá en la aplicación de la medida de expulsión en la forma prevista en el estatuto. j) Designar y remover los Consejos Técnicos a que se refiere el artículo trigésimo noveno, que lo asesoren en el desempeño de sus deberes y atribuciones. k) Proponer las

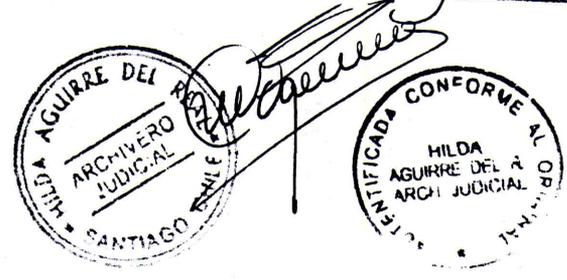




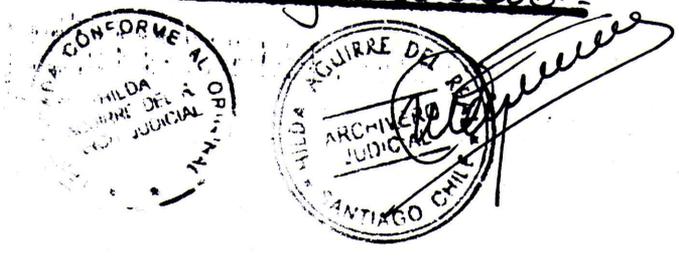
podrán encargarse a otras entidades públicas o privadas, y mediante los mismos la Corporación podrá beneficiarse de planes y programas relativos a las metas definidas en sus asambleas. De igual modo, estos servicios podrán proponer planes para coordinar y cooperar con personas naturales o jurídicas; gremios, instituciones, empresas y organizaciones sociales que permitan coadyuvar al cumplimiento de los objetivos de la corporación. Décimo Quinto: EL artículo décimo segundo queda reemplazado de la siguiente manera: "Procederá la expulsión de un socio cuando éste incurra en las siguientes faltas: Primero: Haberse constituido en mora por más de un año en relación con el pago de las cuotas obligatorias establecidas en estos mismos estatutos. Segundo: Falta de probidad vías de hecho, injurias o conducta inmoral grave, debidamente comprobada, con perjuicio para la Corporación o alguno de sus miembros. Tercero: Haber efectuado actos, negociaciones, omisiones o imprudencias temerarias que provoquen un grave perjuicio para las actividades o el prestigio de la Corporación. La expulsión de un socio se llevará a efecto atendiendo al siguiente procedimiento : a) La medida será comunicada por escrito, personalmente o por carta certificada al domicilio del interesado, conteniendo los motivos de la misma y la causales estaturias en que se fundamenta, b) Se dará traslado al interesado para que en el plazo fatal de los diez días siguientes a contar desde la fecha de comunicación de la decisión, realice sus descargos presentando solicitud de reconsideración al organismo que propone la medida, c) transcurrido dicho plazo, y denegada que sea la reconsideración presentada por el interesado o no



CERTIFICO : Que la presente copia fotocopia es testimonio fiel
del original, y corresponde a una escritura pública
Complementación y Modificación de
Estatutos Acta de Constitución de la
otorgada el 06 agosto 1993 otorga ante
el Sr. Dr. Hugo Perez Pouso
Se constata que las firmas de los comparecientes y
del Sr. Dr. se encuentran a fs. 338 vuelta.
Santiago 09 junio 2008.



**CERTIFICO QUE AL MARGEN DE LA
MATRIZ DE LA PRESENTE ESCRITURA
NO HAY NOTA ALGUNA.**
SANTIAGO, 09 junio 2008.



IVAN TORREALBA ACEVEDO

NOTARIO PUBLICO

HUÉRFANOS 979 OF. 501 - SANTIAGO

R:\Mzamorano\ACTAS\Corporación Gia-asamblea.junio.doc

MZH/3

REPERTORIO N° 5942-06

3.

M. 17 3907

ACTA

DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS

CORPORACIÓN PRIVADA DE DESARROLLO SOCIAL

GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

"CORPORACIÓN GIA"



EN SANTIAGO DE CHILE, a cuatro días de julio de dos mil seis, ante mí, **PABLO ROBERTO POBLETE SAAVEDRA**, chileno, casado, abogado, cédula nacional de identidad número nueve millones once mil cuatrocientos cuarenta y dos guión cinco, Notario Público Suplente del Titular de la Trigésima Tercera Notaría de Santiago don **IVAN TORREALBA ACEVEDO**, según Decreto Judicial ya protocolizado, domiciliado en calle Huérfanos número novecientos



IVAN TORREALBA ACEVEDO

NOTARIO PUBLICO

HUÉRFANOS 979 OF. 501 - SANTIAGO

R:\Mzamorano\ACTAS\Corporación Gia-asamblea.junio.doc

esta, todo ello para tratar los temas que allí mismo se indican, a saber: Primero.- Memoria y Cuenta del Directorio; Segundo.- Elección de nuevo Directorio y Tercero. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo Décimo Cuarto y siguientes de sus estatutos. Preside la reunión Doña María Elena Suvayke Chiang y actúa como secretario Don Miguel Bahamondes Parrao. Primero.- Se inicia la reunión con palabras de bienvenida de la Vicepresidenta quien acto seguido entrega un informe sobre la Memoria y Cuenta del Directorio, el que luego de un breve debate es aprobado por todos los socios presentes.-Segundo.- Se procede a la elección del nuevo Directorio resultando elegidos los siguientes Directores con los votos que a continuación se señalan: María Elena Suvayke Chiang con siete votos; Miguel Bahamondes Parrao con siete votos; Juan Moreno Belmar con siete votos; Pedro Segure Valderrama con siete votos; Mariana Giacaman Valle con siete votos; Dora Carreño Ayala con siete votos; Esteban Durán Vargas con siete votos. Tercero.- Toma la palabra a continuación Doña María Elena Suvayke Chiang, quien explica que para dar cumplimiento a lo establecido en sus estatutos la presente asamblea viene a ratificar para todos los efectos legales todo lo realizado hasta la fecha por el Directorio. La



IVAN TORREALBA ACEVEDO

NOTARIO PUBLICO

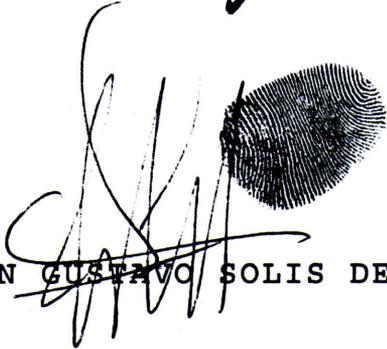
HUÉRFANOS 979 OF. 501 - SANTIAGO

R:\Mzamorano\ACTAS\Corporación Gia-asamblea.junio.doc

comprobante, previa lectura, firma. Se dio copia y

anotó en el Libro de Repertorio con el número

señalado. Doy fe. *g*



1.- JUAN GUSTAVO SOLIS DE OVANDO SEGOVIA ✓



POBLETE SA
IVAN TORREALBA
Santiago
NOTARIO SUPLEN

POBLETE SA

M:173907 ✓

ACTA

DE LA SESIÓN DE DIRECTORIO DE LA
CORPORACIÓN PRIVADA DE DESARROLLO SOCIAL
GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS "GIA".



EN SANTIAGO DE CHILE, a cuatro días de julio de dos mil seis, ante mí, PABLO ROBERTO POBLETE SAAVEDRA, chileno, casado, abogado, cédula nacional de identidad número nueve millones once mil cuatrocientos cuarenta y dos guión cinco, Notario Público Suplente del Titular de la Trigésima Tercera Notaría de Santiago don IVAN TORREALBA ACEVEDO, según Decreto Judicial ya protocolizado, domiciliado en calle Huérfanos número novecientos setenta y nueve, oficina quinientos uno, de la comuna de Santiago, comparece: don JUAN GUSTAVO SOLIS DE OVANDO SEGOVIA, chileno, casado, abogado, cédula nacional de identidad número

SAAVEDRA

IVAN TORREALBA ACEVEDO

NOTARIO PUBLICO

HUÉRFANOS 979 OF. 501 - SANTIAGO

R:\Mzamorano\ACTAS\INV. AGRARIAS GIA. JUL.doc

Cinco. Director Juan Moreno Beldar, con seis votos. Seis.

Director Pedro Segure Valderrama, con seis votos. Siete.

Esteban Durán Vargas, con seis votos.- Por último y para

los efectos que procedan se faculta a don Juan G Solís de

Ovando S para que proceda reducir a escritura pública en

una notaría pública de esta ciudad, el acta de la presente

sesión del directorio. Sin más que tratar se levantó la

sesión a las doce horas y se procedió a suscribir el acta

por todos los asistentes, los que a continuación se

individualizan, por sus nombres, cédula de identidad y

firmas. NOMBRE MARIA ELENA SUVAYKE CHIANG. RUT cuatro

millones diecinueve mil cuatrocientos cincuenta y

nueve guión dos. FIRMA: Firmado. NOMBRE JUAN MORENO

BELMAR. RUT ocho millones setecientos ochenta y ocho

mil doscientos veintiuno guión siete. FIRMA: Firmado.

NOMBRE PEDRO SEGURE VALDERRAMA. RUT siete millones

sesenta mil trescientos ochenta y siete guión K.

FIRMA: Firmado. NOMBRE MARIANA GIACAMAN VALLE. RUT

cuatro millones novecientos veintinueve mil

doscientos treinta y siete guión seis. FIRMA:

Firmado. NOMBRE MIGUEL BAHAMONDES PARRAO. RUT ocho

millones doscientos noventa y tres mil seiscientos

cuatro guión uno. FIRMA: Firmado. NOMBRE DORA CARREÑO

AYALA. RUT cinco millones ciento cincuenta y cuatro

mil quinientos dos guión ocho. FIRMA: Firmado. NOMBRE

ESTEBAN DURAN VARGAS. RUT siete millones ochocientos

cuarenta y cinco mil quinientos noventa y cinco guión



ANEXO IX: MEMORIA DE CÁLCULO

RESUMEN DE COSTOS

Ítems de costos	Aporte FIA (M\$)	Aporte Contrapartida	Total
1. Recursos Humanos	14.550	7.002	21.552
2. Viáticos/movilización	999	999	1.998
3. Materiales e Insumos	999	1.998	2.997
4. Servicio a terceros	702	0	702
5. Difusión	1.500	2.000	3.500
6. Gastos generales	801	0	801
7. Gastos de administración	1.998	999	2.997
8. Imprevistos	999	0	999
Total	22.548	12.998	35.546
%	63,4%	36,6%	100,0%

PRESUPUESTO DESGLOSADO

Ítems de costos y Subítems	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Aporte FIA	Contrapart e	Costo Total
1. Recursos Humanos	Mes					
María Elena Suvayke Coordinador 1	M\$	9	900	4.500	3.600	8.100
Juana Palma Coordinador 2 (30%)	M\$	4	765	2.650	402	3.052
Pamela Chamorro (Est. Mercado)	M\$	3	800	1.800	600	2.400
Patricio Olivares (Asistente forestal y ambiental)	M\$	4	800	3.200		3.200
Pedro Huito (sociologo)	M\$	5	600	1.500	1.500	3.000
Administrativos (contabilidad, secretaria)	M\$	9	200	900	900	1.800
SUBTOTAL RRHH	M\$			14.550	7.002	21.552
2. Viáticos y Movilización	Viáticos					
Movilización pasajes y Arriendo vehiculo	M\$			504	504	1.008
Viáticos días	M\$	55	18	495	495	990
3. Materiales e Insumos	Materiales					
	M\$			999	1.998	2.997
4. Servicios a Terceros	M\$			702	0	702
5. Difusión						
Talleres	M\$			1.000	1.000	2.000
Manual y cartillas	M\$			500	1.000	1.500
6. Gastos Generales	M\$			801	0	801
7. Gastos Administrativos	M\$			1.998	999	2.997
8. Imprevistos	M\$	9	111	999		999
TOTAL				22.548	12.998	35.546

CONSOLIDADO

Ítems de costos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	2428	2428	2428	2428	2428	2428	2428	2278	2278	21552
2. Viáticos/movilización	222	444	0	0	0	222	444	444	222	1998
3. Materiales e Insumos	333	333	333	333	333	333	333	333	333	2997
4. Servicio a terceros	78	78	78	78	78	78	78	78	78	702
5. Difusión	0	0	0	0	0	0	0	1500	2000	3500
6. Gastos generales	89	89	89	89	89	89	89	89	89	801
7. Gastos de administración	333	333	333	333	333	333	333	333	333	2997
8. Imprevistos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
Total	3594	3816	3372	3372	3372	3594	3816	5166	5444	35546

APORTES FIA

Ítems de costos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1500	1500	14550
2. Viáticos/movilización	111	222	0	0	0	111	222	222	111	999
3. Materiales e Insumos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
4. Servicio a terceros	78	78	78	78	78	78	78	78	78	702
5. Difusión								1000	500	1500
6. Gastos generales	89	89	89	89	89	89	89	89	89	801
7. Gastos de administración	222	222	222	222	222	222	222	222	222	1998
8. Imprevistos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
Total	2372	2483	2261	2261	2261	2372	2483	3333	2722	22548

APORTES CONTRAPARTE

Ítems de costos	Mes 1	Mes2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Total
1. Recursos Humanos	778	778	778	778	778	778	778	778	778	7002
2. Viáticos/movilización	111	222	0	0	0	111	222	222	111	999
3. Materiales e Insumos	222	222	222	222	222	222	222	222	222	1998
4. Servicio a terceros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Difusión								500	1500	2000
6. Gastos generales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Gastos de administración	111	111	111	111	111	111	111	111	111	999
8. Imprevistos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1222	1333	1111	1111	1111	1222	1333	1833	2722	12998