

Si bien el proyecto no alcanzó el 100% de los resultados esperados, especialmente en lo que dice relación al desarrollo exitoso de 5 experiencias asociativas en torno a la producción de leña certificada, las 5 experiencias, 4 de ellas en pleno funcionamiento y crecimiento, representan un valioso aprendizaje, han implicado mejoras en la calidad de vida de pequeños propietarios de bosque nativo, quienes hoy hacen uso sustentable de sus recursos, contribuyendo a descontaminar las ciudades del sur de Chile por el hecho de comercializar leña seca certificada y generando sensibilización en los consumidores de manera de que disminuya el comercio informal e inescrupuloso en torno a este combustible. El desafío de consolidación del sistema de certificación es aún muy importante y se espera que la política pública pueda recoger la experiencia para escalabilidad y réplica futura.

Evaluación final

El proyecto, minifomin, fue evaluado a dos fases por el mismo consultor.

Los resultados alcanzados por el proyecto son importantes, pues este se cierra con grandes perspectivas y mayores expectativas, en opinión de los PPBN y Comerciantes de Leña certificada de las regiones en que se implementó. Hay una creciente y rápida alineación a favor de la Leña Certificada. Los consumidores están optando por ella, existiendo más demanda que oferta.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios del evaluador

[Evaluación final](#)

<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=36733212>

SECCIÓN 3: INDICADORES

Indicadores		Línea de base	Planeado	Logrado	Porcentaje
Propósito: El propósito es facilitar la organización de grupos de pequeños productores de leña en las ciudades de Temuco, Osorno, Puerto Montt, Castro y Coyhaique, y consolidar la asociatividad de los productores en Valdivia.	P.11 -Modelo de inclusión para pequeños productores de leña en el marco del SNCL operando en 6 ciudades.	0	6	5	83 %
	P.12 -Cooperativa energía del Bosque consolidada financieramente y organizacionalmente.	0	1	1	100 %
	P.13 -5 entidades asociativas constituidas y certificadas en Temuco, Osorno, Puerto Montt, Castro y Coyhaique.	0	5	4.5	90 %
	P.14 Aumento (en porcentaje) de consumidores urbanos prefieren leña certificada.	0	50	50	100 %
Clasificación: Satisfactorio					
Componente 1: Consolidación organizacional y financiera de la cooperativa "Energía del Bosque" Peso: 15% Clasificación: Satisfactorio	C1.11 -Mejora en porcentaje de los indicadores financieros y operacionales de la cooperativa en al menos un 30% (Ventas, margen operacional, número de clientes).	0	30	24	80 %
	C1.12 -Aumento en porcentaje (respecto a la línea de base) de los ingresos por venta de leña de los socios de la cooperativa.	0	20	14	70 %
	C1.13 -Estructura de Gobierno consolidada con un directorio que se reúne al menos 1 vez al mes (12 reuniones anuales).	0	24	22	92 %
	C1.14 -Se ha iniciado la comercialización de al menos un producto adicional.	0	1	1	100 %
Componente 2: Asistencia técnica para Constitución de entidades asociativas, cooperativas u otros Peso: 54% Clasificación: Satisfactorio	C2.11 -5 cooperativas (una por ciudad) se autofinancian en al menos un 50%.	0	50	36	72 %
	C2.12 -Estructura de Gobierno consolidada con un directorio que se reúne al menos 1 vez al mes (12 veces al año).	0	24	20	83 %
Componente 3: Difusión y Sistematización Peso: 31% Clasificación: Satisfactorio	C3.11 -El modelo es conocido al menos por un 30% de las instituciones públicas y privadas que trabajan en el tema.	0	30	30	100 %
	C3.12 -Se ha creado una instancia de intercambio entre pequeños productores.	0	1	1	100 %

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

- ☒ Demoras en la aprobación legislativa
- ☒ Capacidad institucional de la Agencia Ejecutora
- ☒ Oposición comunitaria o política
- ☒ Diseño del proyecto/Componentes
- ☒ Falta de un sistema de seguimiento y evaluación

SECCIÓN 4: RIESGOS

RIESGOS CRÍTICOS GESTIONADOS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN

1. Alejamiento de los pequeños propietarios del sistema de leña certificada debido a un análisis de que éste no les favorece.

Nivel: Bajo

Responsable: Coordinador del Proyecto

Estado: Vigente

Comentarios: En los pequeños propietarios existe la construcción de un discurso en que el SNCL parece favorecer a los empresarios más que a la pequeña producción, lo que ha forjado una identidad adversa que es necesario de estudiar y corregir.

2. Sostenibilidad del sistema Nacional de Certificación de Leña.**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del Proyecto**Estado:** Vigente

Comentarios: Se ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad del Sistema Nacional de Leña Certificada, difundiendo las experiencias desarrolladas con los pequeños productores en el marco de consolidar esa área de trabajo entre instituciones vinculadas a la pequeña producción, ya sea gremiales como estatales.

3. Autosensibilización del modelo de gestión una vez finalizada la intervención.**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del Proyecto**Estado:** Vigente

Comentarios: Se han realizado actividades en torno a entregar herramientas organizacionales ya sea políticas, de gestión y económicas para las organizaciones. El mayor impacto se presenta en Cooperativa Los Colonos y Red de Leña Aysén que están desarrollando con acompañamiento pero en un lógica de empoderamiento y de articulación entre propietarios organizados de bosque nativo.

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Bajo **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 3 **RIESGOS VIGENTES:** 3 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD**Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto:** P - Probable

Existe conciencia y se han ido desarrollando apoyos gubernamentales que relevan la importancia del manejo sustentable del bosque nativo y del consumo de leña con bajo grado de humedad. Esta representa una oportunidad de mercado y de mejora de ingresos para los pequeños productores.

FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

[X] sensibilización de la demanda para privilegiar el consumo de leña seca certificada

hace falta mayor concientización por parte de los consumidores sobre la importancia para nuestros ecosistemas y aire de las ciudades sobre el uso de leña seca/certificada que genere rechazo a la comercialización informal de este producto

Acciones implementadas relativas a la sostenibilidad:

Se realizaron talleres en la comuna de Hualihué con la finalidad de potenciar la Cooperativa Los Colonos de Hualihué y también de funcionarios de la Administración Local (Municipio), para poder contar con apoyo técnico a nivel local. Además se apoyó a esta organización en la elaboración de propuestas técnicas que fuesen más allá de la comercialización de leña certificada, como lo ha sido el turismo, para poder evitar la conformación de identidades diferenciadas entre los socios de la organización. Se refiere a que se mantenga un desarrollo económico local favorable de todos sus miembros comunitarios.

Se realizan acciones permanentes de generación de propuestas para el mantenimiento de un flujo de recursos para potenciar a la pequeña economía por medio de la implementación de infraestructura como de procesos socioeconómicos, y de la coordinación con el SNCL para el desarrollo de propuestas que consideren a las organizaciones potenciadas con este proyecto.

[Plan de Sostenibilidad](#)

<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=35775222>

SECCIÓN 6: CONOCIMIENTO**Lecciones Aprendidas**

1. La implementación de organizaciones o asociatividades debiera ser desarrollado en base a métodos más vinculados a la extensión rural, y no ha transferencia. Ese límite es importante de considerar en el desarrollo de propuestas como esta, en cuanto a que los modelos organizacionales deben ser adecuados en su funcionamiento más que ha su dinámica jurídica, generalmente externa.

2. La asociatividad para articularse al mercado por parte de pequeños productores, por medio de un proyecto con recursos limitados para la inserción de equipos interdisciplinarios locales, se facilita con la identificación de procesos endógenos de construcción de capital social, que han sido procesos históricos en los cuales las comunidades de pequeños productores se muestran cohesionadas por pautas culturales y de apoyo mutuo.

3. Las metas respecto a la pequeña producción no pueden ser construidas únicamente en torno a cantidad de metros de leña o hectáreas de bosque, es necesario cuantificar respecto a la influencia en número de personas que asumen la propuesta.

Relativa a
Implementation

Autor
Rivas, Esteban

Implementation

Rivas, Esteban

Design

Rivas, Esteban

Indique cuáles son los principales productos, dónde se encuentran y cómo podrían aplicarse o "compartirse" con otras entidades o proyectos similares.

Sistematización de la experiencia presenta los principales aprendizajes en el fortalecimiento de gestión asociativa

Productos principales del proyecto

[Ene 2009] INFORMES EXPLORATORIOS IDENTIFICACION TERRITORIAL (Case studies)

Autor: Iván Ponce

[Ene 2009] Modelo Asociativo para la Comercialización de Leña Certificada de Pequeños Productores: Aprendizajes de la Experiencia Desarrollada por la Cooperativa Agrícola - Energía del Bosque de Valdivia. (Lessons learned/best practices)

Autor: Esteban Rivas, Rene Reyes y Fernando Rain

[Ene 2009] Informe Cooperativa Coihuin de Compu - Comuna de Quellón-Región de Los Lagos. (Case studies)

Autor: Ivan Ponce

[Ene 2010] TDR Profundización de Caracterización Socioeconómica y Línea de Base (Handbooks/Procedure guides)

Autor: Soledad Molinet

[Ene 2012] Taller Fortalecimiento (Other)

Autor: ONG forestales

[Feb 2012] Sistematización de la Experiencia (Technical publications)

Autor: ONG Forestales

SECCIÓN 7: DOCUMENTOS

13/MAR/2012 [Informe de Evaluación Intermedia](#)

[<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=36733202>]

13/MAR/2012 [Informe de Evaluación Final](#)

[<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=36733212>]

04/MAR/2011 [Plan de Sostenibilidad](#)

[<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=35775222>]

[Ficha del proyecto](#)

<http://www5.iadb.org/mif/apps/public/psr/projectprofile.aspx?proj=CH-M1032&lg=SP>