

PROYECTO INFOR-FDI "PROGRAMA DE TRANSFERENCIA  
TECNOLÓGICA PARA UN DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE  
DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES"

INFORME FINAL

Nombre del Proyecto Programa de Transferencia Tecnológica para un Desarrollo Forestal  
Sustentable de Pequeños y Medianos Productores

Director del Proyecto Alvaro Sotomayor Garretón

Código FDI FD-04

Fecha 28 de Junio de 2002

Concepción, 28 de Junio 2002

## INDICE

	Pág.
INTRODUCCIÓN	1
RESEÑA HISTORICA	1
PRINCIPALES LOGROS Y RESULTADOS	2
INFORME FINAL	6
1. GRADO DE AVANCE	10
1.1. INFORME DE RESULTADOS	10
1.2. INFORME AVANCE DE ACTIVIDADES	13
2. CURSOS DE ACCIÓN	14
3. INFORME DE VINCULADOS	15
ANEXOS CUERPO PRINCIPAL	
1. CARTA GANTT	
2. SITUACION PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO	
ANEXOS (DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS)	
ANEXO 1: Programa Nacional de Transferencia Tecnológica	
ANEXO 2: Evaluación Plan de Transferencia Tecnológica Forestal	
ANEXO 3: Paquetes Tecnológicos para Difusión y Transferencia	
ANEXO 4: Análisis del Programa de Forestación Campesina	
ANEXO 5: Actividades Complementarias	

## INTRODUCCIÓN

Incorporar una síntesis de logros, resultados, dificultades y perspectivas futuras del proyecto.

En el presente Informe Final del Proyecto “ Programa de Transferencia Tecnológica para un desarrollo Forestal Sustentable de Pequeños y Medianos Productores”, se realizará tanto una reseña completa de lo realizado y productos del proyecto, como también una explicación del origen de este y, además una explicación de los últimos avances desde el I.A.T. 3 informado en Octubre del 2001 hasta Junio de 2002.

- Reseña Histórica del Proyecto

-Este proyecto de Transferencia Tecnológica, nace como idea en 1998 en reunión de trabajo de la Mesa Nacional de Forestación Campesina, y a petición de las Organizaciones Campesinas integrantes de esta Mesa. Estas Organizaciones, ante el desafío de enfrentar adecuadamente el nuevo Decreto Ley No 701 de fomento forestal, modificado por la Ley No 19.561 de 1998 y, para utilizarlo en un Programa de Forestación Campesina, definieron en un diagnóstico preliminar realizado en conjunto con la Mesa Nacional, que para utilizar los beneficios que entregaba esta nueva ley de fomento forestal, se necesitaba un apoyo financiero, de gestión y de apoyo en aspectos tecnológicos forestales.

-Dada la carencia de programas o sistemas de apoyo tecnológico forestal disponible, que apoyen a la pequeña propiedad rural en temas forestales, y que los ayude en la preparación de proyectos forestales y planes de manejo, para que reciban asistencia técnica de forma que puedan realizar una forestación exitosa y de calidad, puedan manejar los recursos boscosos en forma adecuada, y enfrente esta actividad como un negocio forestal, se decide preparar y presentar un proyecto al Quinto Concurso Nacional de Proyectos FDI, con el Objetivo de Diseñar un Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal. Este proyecto se concursó, con el apoyo de 16 asociados (CONAF, INDAP, Organizaciones Campesinas, Empresas Forestales, Inst. Gremiales, etc.), y en 1999 se gana el proyecto, comenzando en Enero del 2000 su funcionamiento con recursos del FDI de CORFO, de las Instituciones participantes y de los asociados al proyecto.

-Durante 2.5 años se ha trabajado en base a un Plan de Transferencia que consistió básicamente en:

-Levantamiento de información tanto tecnológica como socioeconómica de los productores y operadores;

-Definición de su focalización; -Preparación de paquetes tecnológicos en establecimiento y manejo de plantaciones; -Transferencia de los paquetes tecnológicos por INFOR;

-Registro y capacitación de operadores privados registrados;

-Transferencia tecnológica, de acuerdo a un Plan de Transferencia Integral, a productores por los operadores capacitados;

-Evaluación del Plan de Transferencia Tecnológica;

-Diseño de un Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal, con su Validación y posterior Presentación.

-Toda estas acciones fueron consensuadas previamente con los asociados en diversas reuniones de Consejo del Proyecto y, con el Comité Técnico del proyecto, compuesto por: Víctor Venegas de la Subsecretaría de Agricultura, Luis Duchens de CONAF, David Aracena de INDAP, y Alvaro Sotomayor, Gerardo Valdebenito y Edison García de INFOR.

-En Agosto del año 2001 se presentó al Consejo del INFOR, un esbozo de la propuesta de Programa de Transferencia, con la estrategia de transferencia, presidido por el Subsecretario de Agricultura, Directores Ejecutivos de CONAF, INFOR e INDAP, y representantes de CORFO, CIREN, INN y de CORMA. La propuesta fue aceptada, y luego fue presentada al Consejo del proyecto.

-Se sugirió en ese Consejo, que dado que el proyecto INFOR-FDI terminaba el 2002 y para no perder la secuencia de trabajo, se presentara un Proyecto Piloto de Transferencia Tecnológica para la obtención de presupuesto 2002, y así avanzar en el Tema. Este proyecto fue presentado a la Subsecretaria en conjunto con CONAF, definiéndose que para el año 2002 se otorgaría a INFOR recursos por vía del contrato de desempeño, y a CONAF se le indico que concursara este proyecto piloto al concurso del 2% de proyectos públicos. Es así que CONAF presentó un proyecto denominado "Plan Piloto de Transferencia Tecnológica, adjudicándose este con MM\$ 412. Estos recursos en definitiva fueron entregados a CONAF durante Junio de 2002 para la implementación del referido proyecto piloto.

-Se presento la Propuesta al Consejo General del proyecto en Enero de 2002, y luego a la mesa de forestación campesina, recogándose los aportes y observaciones de parte de sus integrantes.

-En Abril de 2002 se envió en forma definitiva la propuesta de Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal al Ministerio de Agricultura y a los Servicios del Agro, INDAP y CONAF.

- Principales Logros y Resultados:

- Preparación de Documentos Técnicos y de Divulgación: Durante el desarrollo del proyecto, se han preparado y editado los siguientes documentos, que forman parte de los paquetes tecnológicos comprometidos (Anexo 3):

- Documento de Divulgación Nº 17 "Establecimiento de Plantaciones Forestales. Pinus radiata, Pinus ponderosa y Pseudotsuga menziesii";

- Documento de Divulgación Nº 18 "Establecimiento de Plantaciones Forestales. Eucalyptus sp.";

- Documento de Divulgación Nº 23 "Manejo y Mantenimiento de Plantaciones Forestales. Pinus radiata y Eucalyptus sp.";

- Manual 30 "Manual de Plantaciones Forestales para Pequeñas Propiedades"; y,

- Manual 36 "Instrumentos de Fomento, Capacitación, Financiamiento y de Apoyo a la Gestión Productiva Orientados a la Pequeña y Mediana Propiedad".

- Manual de Manejo de Plantaciones en Pequeñas Propiedades (en edición).

- Cursos de Capacitación para Operadores y Productores: Dentro de la estrategia delineada en el proyecto, Esquema 1, se definió un traspaso de los paquetes tecnológicos preparados desde INFOR hacia los Operadores Registrados, mediante Cursos y Talleres específicos, y luego los operadores capacitados, apoyados y financiados por el proyecto, son los encargados de realizar la transferencia final hacia los productores (Anexo 2).

#### ESQUEMA 1: ESTRATEGIA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

ra da Transferencia 1 Transferencia 2

-Recursos Corfo Indap, Conadi Demandas y Requerimientos Tecnológicos

#### CENTROS TECNOLOGICOS INVESTIGACIÓN Y/O RECOPIACIÓN DE TECNOLOGÍA

#### UNIDAD DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PROYECTO OPERADORES

Organizaciones:

-Agrícolas y Forestales

-Gremiales Operadores Privados:

-Profesionales

-Empresas de transferencia

-ONG's Instituciones Preparación Paquetes Tecnológicos

#### PRODUCTORES PEQ Y MEDIANOS PRODUCTORES FORESTALES

-Recursos Corfo Indap, Conadi Demandas y Requerimientos Tecnológicos Cursos para Operadores

Usando esta estrategia de transferencia, se apoyo a los operadores registrados con los siguientes cursos:

Nombre Curso Curso Macrozona Fecha de ejecución N° operadores

Extensión y 1 II- Chillan 26 y 27 de abril 2000 asistentes 28 Establecimiento de 2 III- Valdivia 3 y 4 de mayo 2000 28

Plantaciones 3 I- Santiago 9 y 10 de mayo 2000 23

TOTAL ASISTENTES 79

Manejo y Mantenimiento de Plantaciones y Gestión Forestal 1 I, II Y III Concepción 11 y 12 de octubre 2001 40

Cursos de Capacitación para Productores

Durante el periodo del presente proyecto, se apoyo y financio 16 proyectos de Transferencia Tecnológica hacia Pequeños Productores, bajo dos modalidades de acción descritos en el siguiente cuadro, lográndose apoyar en temas de establecimiento de plantaciones a 445 productores.

#### §Plan de Difusión del Programa de Forestación Campesina

Durante los años 2000 y 2001 se realizo una campaña de difusion del programa de forestación campesina, diseñada, financiada e implementada con el concurso de diversas instituciones como: CONAF, INFOR, INDAP, Subsecretaria de Agricultura, FUCOA y Organizaciones Campesinas. Uno de los logros principales de esta campaña, aparte de los productos específicos, fue poner de acuerdo a las instituciones mencionadas (Anexo 5).

#### §Documentos de Análisis

Se elaboraron los siguientes documentos de Análisis:

- Análisis del Programa de Forestación Campesina 2002 (Anexo 4)
- Diagnostico Institucional en Transferencia Tecnológica (Anexo 5)

#### §Propuesta de Programa Nacional de Transferencia Tecnológica

El principal Producto y Objetivo Central del Proyecto, fue la elaboración y propuesta de un Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal, el cual fue presentado al Ministerio de Agricultura durante el primer semestre del 2002, y que se incluye in extenso en el Anexo 1.

#### Modalidad Proyectos

Ámbito Actividades de Transferencia

Plan Integral de fomento a la Forestación

Nº de proyectos ejecutados 10 6

Nº de beneficiarios 257 188

Cobertura impacto Región Comuna Región Comuna IV Canela IV Canela Punitaqui VI Paredones V Santo Domingo VIII Cañete Santa Bárbara VI Marchigue VIII Yumbel Arauco Lebu IX Imperial Carahue Galvarino Traiguén IX Carahue

#### Modalidad Proyectos

Ámbito Actividades de Transferencia

Plan Integral de fomento a la Forestación

Nº de proyectos ejecutados 10 6

Nº de beneficiarios 257 188

Cobertura impacto Región Comuna Región Comuna

IV Canela IV Canela Punitaqui VI Paredones V Santo Domingo VIII Cañete Santa Bárbara VI Marchigue VIII Yumbel Arauco Lebu IX Imperial Carahue Galvarino Traiguén IX Carahue

- Plan Piloto de Transferencia Tecnológica 2002 En conjunto con CONAF, la Subsecretaría de Agricultura e INFOR, se preparó el proyecto “Plan Piloto de Transferencia Tecnológica Forestal para el año 2002”, el cual
- Plan Piloto de Transferencia Tecnológica 2002

En conjunto con CONAF, la Subsecretaría de Agricultura e INFOR, se preparó el proyecto “Plan Piloto de Transferencia Tecnológica Forestal para el año 2002”, el cual fue presentado por CONAF al Concurso de Proyectos del 2% de la Administración Pública; éste fue ganado y esta siendo implementado en el presente año. Mediante este Plan Piloto se validará a mayor escala la propuesta realizada por el presente proyecto. Este Plan fue presentado en informe I.A.T.3 de Octubre de 2001, y el convenio para la realización de este Plan Piloto, suscrito entre CONAF, INDAP e INFOR se presenta en Anexo 5 del presente informe.

- Instituciones Participantes del Proyecto

Nombre de la Institución Categoría de Participación

INSTITUTO FORESTAL Institución Beneficiaria Principal y Ejecutora del Proyecto

Subsecretaría de Agricultura

Corporación Nacional Forestal

Instituto de Desarrollo Agropecuario

Seremi de Agricultura de la Región de Aysen

Colegio de Ingenieros Forestales del Bío Bío

Colegio de Ingenieros Forestales de Valdivia

MUCECH

CAMPOCOOP

Confederación Voz del Campo

CORMA

Bosques de Chile

Forestal Mininco

Forestal Monteaguila

Forestal Bío Bío

Forestal Millalemu

CORPARAUCO

Instituciones Asociadas al Proyecto

- INFORME FINAL

El Informe Final del proyecto “Programa de Transferencia Tecnológica para un Desarrollo Forestal Sustentable de Pequeños y Medianos Productores”, (PTTF), aborda las actividades realizadas entre Noviembre-2001 y Junio-2002; durante este periodo se han realizado actividades centradas en la Evaluación de la “Implementación de un Plan de Transferencia Tecnológica Forestal”, estipuladas en la Etapa I, en la Etapa II, “Evaluación y Diseño de un Programa de Transferencia Tecnológica Forestal”, y finalmente la Etapa III, “Validación, Evaluación y Optimización del P.N.T.T.F”. De acuerdo a lo anterior, a continuación se indican las actividades realizadas en dicho periodo.

#### ETAPA I: Implementación de un Plan de Transferencia Tecnológica Forestal

De acuerdo al Plan de Transferencia Tecnológica, diseñado y aprobado por el Consejo del Proyecto, e informado en el Informe Técnico de Avance No 1 y 2, durante este periodo se han efectuado las evaluaciones de los proyectos aprobados (6 proyectos aprobados) a los Operadores, y financiados por este proyecto de transferencia, de acuerdo al proceso de licitación “Concurso Invitación para Operadores”, como proyectos de apoyo a las actividades de forestación para pequeños productores (Anexo 2). Además, se han impreso los documentos técnicos de “Manejo de Plantaciones”, como parte integrante del paquete tecnológico de plantaciones forestales, y el documento de apoyo a operadores “Instrumentos de Fomento, Capacitación, Financiamiento y de Apoyo a la Gestión Productiva Orientados a la Pequeña y Mediana Propiedad”.

- Recopilación y sistematización de información y preparación de paquetes tecnológicos: durante este periodo, se ha continuado con la estrategia de preparación de paquetes tecnológicos, en aspectos de manejo y gestión, preparándose los siguientes documentos:

- Documento Técnico de Manejo de Plantaciones (documento final)

- Manual de Instrumentos de Fomento de Apoyo a la Gestión del Pequeño Productor (documento Final).

#### ETAPA II: Evaluación y Diseño de un Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal.

Las actividades comprometidas en este periodo fueron las siguientes:

- Diseñar Programa de Transferencia Tecnológica Forestal: la etapa de diseño del Programa de Transferencia, fue realizada por los integrantes del proyecto, y consensuada con el Comité Técnico del Proyecto, y el Consejo Asesor. En su preparación y discusión, se tomo en cuenta el informe de Diagnostico Institucional, los antecedentes recopilados de experiencias nacionales y extranjeras, y los antecedentes de la Gira Tecnológica.

### 1. Acciones realizadas e informadas en I.A.T. 3.

- Reunión con Subsecretaría de Agricultura, donde se presentó un borrador de programa.
- Envío de propuesta de Plan Piloto de Transferencia Tecnológica al concurso del 2% del presupuesto de la Nación.

### 2. Acciones en el Periodo: durante este periodo, y tendiente a diseñar y dar cuerpo a una propuesta de Programa de Transferencia Tecnológica, se realizaron las siguientes actividades:

-Reunión de Consejo de Proyecto: durante el mes de Enero de 2002, se realizó en Santiago la 4ta reunión de Consejo donde se expuso el avance del proyecto, y se realizó una presentación de la propuesta de Programa Nacional de Transferencia Tecnológica. En general la propuesta fue aceptada, recibiendo aportes y observaciones, las que fueron analizadas para su inclusión en la propuesta definitiva. A esta reunión asistieron representantes de: CORFO, Subsecretaría de Agricultura, CORMA, y de las Organizaciones Campesinas MUCECH, CONAPROCH, CANPOCOOP, y Voz del Campo, Colegio de Ingenieros Forestales y Corparauco.

-Reunión Mesa Forestación Campesina: se expuso la propuesta de Programa a los integrantes de la Mesa, compuesta por el Subsecretario de Agricultura, CONAF, INDAP, INFOR y Organizaciones Campesinas.

### ETAPA III: Validación, Evaluación y Optimización del P.N.T.T.F.:

- Evaluación del Plan de Transferencia Tecnológica Forestal implementado en tres Macroregiones. Para la evaluación del Plan de Transferencia, se considero el análisis de las actividades comprometidas como Preparación de Paquetes Tecnológicos, Cursos de Capacitación a Operadores, Curso y Actividades de Capacitación a Productores, y Visitas a Terrenos para Evaluar los resultados de las actividades de Transferencia. Los resultados de esta Evaluación se incluyen en Anexo 2.
- Evaluación del Proceso de Licitación de Forestación Campesina. Como una forma de recabar información para ser considerado en la Propuesta de Programa de Transferencia, se consideró el realizar un Análisis del Programa de Forestación Campesina, programa muy ligado a las necesidades de transferencia tecnológica en temas de forestación. Este análisis fue realizado con información recogida de Operadores Privados que están trabajando con el presente proyecto y de Organizaciones Campesinas, de CONAF, INDAP y del Banco del Estado, el cual se presenta en Anexo 4.

- Reformulación y Validación del Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal. Con la información recogida en la Etapa II, reuniones sostenidas con las autoridades del Ministerio de Agricultura, Organizaciones Campesinas, Entidades Gremiales, Operadores del Proyecto, y documentos de Análisis Programa de Forestación Campesina y de Evaluación del Plana de Transferencia Implementado, se procedió a formular la Propuesta de Programa nacional de Transferencia Tecnológica Forestal, que se adjunta en Anexo 1. Esta propuesta fue enviada al Ministerio de Agricultura y a los Directores Nacionales de INDAP y CONAF, y a los asociados al proyecto.

- Preparación y Presentación de la Fase II del Proyecto de Transferencia Tecnológica a Concurso Nacional de Proyecto FDI Como una forma de abarcar los diferentes recursos forestales y etapas de un Programa de Transferencia que abarque todo el Ciclo Forestal, se elaboró el Proyecto “EXTENSIÓN Y TECNOLOGÍA FORESTAL PARA UN MANEJO SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS PROPIEDADES”, y fue presentado al CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INNOVACION E INTERES PUBLICO FDI 2002. Este proyecto tiene los siguientes objetivos:

-Objetivo General: “Contribuir a un mejoramiento productivo y tecnológico sustentable del bosque nativo, mediante la aplicación de una metodología de extensión forestal, que permita el desarrollo de pequeños y medianos productores de la VII a la XI Región”.

-Objetivos Específicos:

- Generar y validar modelos tecnológicos asociados al bosque nativo para mejorar la productividad del recurso de pequeños y medianos productores de la VII a la XI Región
- Diseñar e implementar un plan de extensión forestal para pequeños y medianos propietarios que posean y manejen bosques naturales
- Evaluar y validar el modelo de extensión para su inserción en el Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal del Ministerio de Agricultura

- Comentarios y Perspectivas Futuras Los integrantes del proyecto consideran que, se ha cumplido plenamente con los objetivos de este, consiguiéndose que en base a la metodología y plan de trabajo impuesto, se haya logrado presentar a las autoridades del Ministerio de Agricultura, una propuesta de Programa Nacional de Transferencia Tecnológica Forestal, la cual debiera ser implementada a partir del año 2003. Es mas, antes de su diseño definitivo y envío de la propuesta, ya se habían dado importantes pasos para incluir esta actividad en la orgánica del Ministerio de Agricultura, a través de la puesta en marcha de un Plan Piloto de Transferencia Tecnológica que esta siendo implementado en el presente año por CONAF, informado en I.A.T.3, y el otorgamiento de recursos a INFOR por parte de la Subsecretaría de Agricultura para apoyar este Plan Piloto. Se considera que este Programa Nacional de Transferencia permitirá apoyar a un importante segmento de propietarios, el de Pequeños Propietarios, que estuvo alejado de la tecnología y del apoyo para su gestión forestal, lo cual marcara un cambio en la relación de trabajo de las Instituciones Publicas del Sector Forestal con el mundo campesino. Si bien se ha logrado una importante Etapa con la instauración en el sistema publico de un instrumento de apoyo hacia la gestión forestal, se considera que el trabajo no ha terminado aun, ya que se deben realizar las acciones para apoyar a los pequeños propietarios en:

- Extensión dirigido al adecuado manejo y productividad del Bosque Nativo.

- Asistencia en cosecha y aprovechamiento forestal.

- Apoyo en los procesos de transformación de la madera.

- Apoyo en la gestión y comercialización de los recursos forestales.

## 1. GRADO DE AVANCE

1.1. INFORME DE RESULTADOS DEL PROYECTO( referencia Set Up inicial del proyecto) Liste los principales productos y resultados comprometidos a la fecha de su proyecto. En caso de que el (los) producto(s) este terminado(s) señale el plan de escalamiento, transferencia o plana de negocios que tiene pensado ejecutar.

Productos del Resultados Fecha Fecha Grado Avance proyecto Termino Programada Termino

Real Resultado o Producto Terminado?

No Si

Plan de Transferencia Tecnológica Forestal por Macroregión

Plan Editado (1) 07-04-00 20-04-00 X

Fomento a la asociatividad

-Se constituyo un Registro de Operadores (1) 06-03-00 15-03-00 X

Paquetes Paquetes Tecnológicos 1, 10-04-00 25-04-00 X

Tecnológicos de Establecimiento para las siguientes especies: (1)

-Euc. Gobulus, nitens, camandulenses

-Pino radiata, ponderosa y oregon

-Forrajeras

-Manual de Establecimiento para Pequeñas Propiedades Sin fecha inicial (Manual adicional)

30-01-01 X Paq. Tecnológicos 2: (2)

-Manejo de Plantaciones

-Ins.Fomento y Gestión 28-05-01 28-09-01 X

Transferencia • 1ª Ronda Talleres: (1) de Paquetes Transferencia a Tecnológicos Operadores :

-Macroregión I 27-04-00 27-04-00 X

-Macroregión II 05-05-00 05-05-00 X

-Macroregión III 12-05-00 12-05-00 X

Transferencia a Productores: (1)

-Macroregión I 31-05-00 01-08-00 X

-Macroregión II al al X

-Macroregión III 16-06-00 01-09-00 X

• 2 da Ronda Talleres:

Transferencia a Productores en Establecimiento: (2)

-Plan de Fomento a la Forestación y 22-09-00 30-11-01 X Asistencia Técnica(3-4)

• Transferencia a Operadores 3:

-Curso Taller de Manejo de Plantaciones dirigido a 30-08-01 12-10-01 X Operadores Inscritos. (3)  
Difusión

-Doc. de Establecimiento 13-03-00 04-08-00 X

Instrumentos de Plantaciones, Coníferas y Fomento Euc. (1)

-Doc Manual de Prod. 29-03-01 X Plantaciones (2) Adicional

-Doc. Manejo Plantaciones. 21-07-00 28-09-01

-Doc .Manual de Producto 10-10-01 X instrumentos de Fomento adicional X y financiamiento (3 y 4)

-Difusión y Elementos de 29-12-00 30-06-00 Difusión (2 y 3)

-Dípticos X

-Afiches

-Calendario

-Pendones

-Mensajes radiales

-Mensajes prensa

X X X X X

Revisión - Recopilación y análisis 16-08-00 29-12-00 X Instrumentos de de instrumentos de Fomento fomento, financiamiento y programas. (2)

Diagnostico de Perfeccionamiento Institucional

- Informe de situación institucional y propuestas para implementación programa transferencia(2)

01-09-00 31-03-01 X

Convenio de Cooperación en Transferencia Tecnológica

Convenio Firmado por la Subsecretaria de Agricultura (4) 25-06-02 X

Programa Transferencia Tecnológica

Programa de Transferencia Tecnológica Validado y Aprobado por la Subsecretaría de Agricultura (4) 10-08-01 14-06-02 X

Proyecto de Extensión para el Manejo del Bosque Nativo

Proyecto Presentado a Concurso Nacional del FDI-CORFO (4) 30-03-02 08-04-02 X

Comentarios:

(1): informado en I.A.T. 1

(2): informado en I.A.T. 2

(3): informado en I.A.T. 3

(4): informado en Informe Final

1.2. INFORME AVANCE DE ACTIVIDADES Describa, con respecto a la carta Gantt inicial del proyecto, el porcentaje de avance de las actividades por etapa en ejecución. Explique en caso de retrasos el porque de este retraso y las acciones que se realizan para corregirlo.

De acuerdo a la carta gantt del proyecto, el porcentaje de avance es el siguiente:

1.1. ETAPA Y ACTIVIDAD PORCENTAJE

AVANCE (%) 1.1.1.1.1 Observaciones

ETAPA I:

- Transferencia Paq. Tecnológicos
- Difusión instrumentos fomento

- Cartillas de Manejo
- Elaboración mensajes radiales y prensa
- Difusión radial y prensa
- Manual de Instrumentos de Fomento.
- Preparación continua de paquetes tecnológicos.
- Paquetes tecnológicos 3, Manejo Plantaciones: terminado.

#### ETAPA II

- Diseño de Programa TTF

#### ETAPA III

- Validación y Evaluación del PNTTF
- Evaluación del Plan de Transferencia Tecnológica Implementado

100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%

Se termino el procesos de transferencia tecnológica hacia productores, basados en una segunda ronda de transferencia a productores (7-B), los cuales terminaron durante los meses de Noviembre. Durante Diciembre se realizo una evaluación de este proceso visitando a operadores y productores. La difusión de instrumentos de fomento, se ha realizado en conjunto con las instituciones que componen la Mesa Nacional de Forestación Campesina. Los manuales de Manejo y de Instrumentos de Fomento están terminados, faltando su distribución. El paquete tec. de manejo esta terminado para su distribución. Se diseño el borrador del Programa TTF, y se sostuvo reuniones con el Ministerio de Agricultura, el Consejo de INFOR, el Consejo del Proyecto, y la Mesa Nacional del Programa Forestación Campesina, como talleres de validación final. Esta Etapa conducente a proponer un Programa Nacional de Transferencia Tecnológica

-Evaluación del proceso de licitación 100% Forestal, se ha cumplido de forestación campesina presentándose la propuesta al

-Reformulación y validación de 100% Ministerio de Agricultura programa de transferencia tecnológica

-Preparación y presentación de 100% Proyecto de Transferencia Tecnológica Fase II

## 2. CURSOS DE ACCION

Para lograr los resultados del proyecto dentro de los plazos y con los recursos establecidos.

Cursos de Acción Propuestos El proyecto ha logrado con éxito los objetivos planteados y los productos comprometidos. Se espera que el Ministerio de Agricultura, a través de CONAF, con el apoyo de INFOR e INDAP, logre concretar la propuesta de Programa Nacional de Transferencia, con los recursos necesarios para ello aportados por el presupuesto de la Nación. También se espera, y sugiere, que el FDI de CORFO financie la continuación del proyecto de Extensión hacia el Bosque Nativo concursado en el Concurso Nacional de Proyectos FDI 2002, para así dar continuidad a la estrategia definida en el proyecto original. Así mismo, se debe continuar con el apoyo al Programa Nacional de Transferencia Tecnológica, desarrollando las tecnologías necesarias para apoyar a los productores en temas como aprovechamiento, transformación de la madera, procesos industriales, medio ambiente y producción limpia, comercialización, negocios y gestión, etc., para completar el círculo de apoyo cubriendo todo el ciclo productivo forestal

### 3. INFORME DE VINCULADOS

Informe de vinculados en que expresen sus comentarios respecto del grado de avance y logros del proyecto, como también si las actividades realizadas son adecuadas para la obtención de los objetivos programados. Este punto debe ser completado por cada vinculado que aporte o participe en el proyecto.

#### IDENTIFICACION DEL VINCULADO

3.1 CALIFICACION DEL PROYECTO: MB B R M

3.2 EVALUACION CUALITATIVA Y COMENTARIOS

(utilice paginas extras si sus comentarios así lo ameritan)

---

NOMBRE REPRESENTANTE ANTE EL PROY. FIRMA

Fecha: de Junio de 2002

ANEXOS CUERPO PRINCIPAL

