

INAB/PINFOR

Asistencia Técnica y Capacitación al Programa de Incentivos Forestales

Guatemala

Mediante la implementación de un acuerdo de cooperación, a través de esfuerzos conjuntos con el Instituto Nacional de Bosques (INAB), el CATIE tiene la misión de apoyar en el mejoramiento sobre el desempeño del programa de incentivos forestales en diferentes departamentos de Guatemala.

En esta línea de trabajo, el CATIE apoyó al INAB con la consultoría "Caracterización y evaluación de las condiciones técnicas de las plantaciones establecidas en el Plan de Incentivos Forestales (PINFOR)". Este estudio tuvo como propósito proponer nuevos enfoques para mejorar el programa y se realizó en los departamentos del Petén, Izabal, Alta y Baja Verapaz, donde se concentra el 66% de las plantaciones favorecidas con el Plan.

De 1997, año en que se crea el PINFOR, a la fecha se han establecido 33.900 ha de reforestación y 30.000 ha de manejo sostenible de bosques naturales. Este logro ha permitido incorporar a la actividad forestal, comunidades, cooperativas, asociaciones campesinas, municipalidades, propietarios individuales, empresas, y ONG, que al sembrar árboles crean una masa crítica de productos forestales, lo cual genera expectativas económicas y conciencia de protección del medio ambiente. Como impacto positivo para el país se ha logrado reducir la presión sobre los bosques naturales y generar servicios directos, constituidos en 1.105.632 jornales.

Áreas de acción

El CATIE apoya en:

- Fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal del INAB involucrado en el programa de incentivos forestales, mediante la implementación de cursos y talleres especializados.
- Elaboración del *software* para el manejo de información forestal, el cual debe ser validado y actualizado según necesidades del PINFOR.
- Asistencia técnica in situ para la aplicación del programa MIRA, así como la realización de talleres para mejorar los sistemas de alimentación de información a las bases de datos del PINFOR.

Principales resultados

- Recurso humano especializado en el manejo de información forestal.

Cada una de las instituciones, INAB y CATIE, aportan cerca de US\$30.000 anuales para realizar diversas actividades a fin de lograr el objetivo principal de esta cooperación.

- Creación de un sistema integrado de manejo de información técnica.
- Apoyo y facilitación mediante promoción y capacitación el manejo de la información generada.
- Preparación y publicación de un boletín sobre el comportamiento de las especies de la región.
- Desarrollo y puesta en marcha de un mecanismo que facilite y agilice el establecimiento de parcelas permanentes.
- Desarrollo de otros módulos al sistema MIRA, que facilitan la creación de bases de datos y el procesamiento de la información.
- Desarrollo e implementación de un mecanismo que facilite la grabación de mediciones, basándose en la información técnica proveniente del establecimiento de parcelas permanentes.

En breve

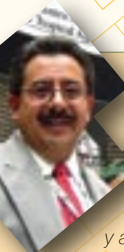
Duración: 2003 al 2005

Actores: técnicos responsables del PINFOR. También son socios indirectos grupos silvicultores

Instituciones contraparte: Instituto Nacional de Bosques (INAB)/ Representación Nacional CATIE-Guatemala

Donante: el inicio de este Programa estuvo financiado por FAO-Guatemala, ahora cuenta con fondos aportados entre INAB y CATIE

Monto total: US\$90.000



Luis Ernesto Barrera Garabito, Gerente del INAB

En el INAB contamos con más de 1.500 proyectos que incluyen asociaciones, municipalidades, cooperativas y al sector privado. Por el trabajo de esta gama de socios hemos aumentado la masa forestal en Guatemala. Sin embargo, fue el CATIE una de las primeras instituciones que realizó estudios donde se demostró la importancia del sector forestal en nuestro país. Con el CATIE somos socios desde 1980, pero desde 1997 incrementamos colaboración y hoy el trabajo que estamos realizando juntos es vital.

Contacto

Luis Ugalde Arias
Consultor CATIE
Tel. (506) 556 5853
Correo electrónico: lugalde@catie.ac.cr

INAB/PINFOR

Technical Assistance and Training for the Forestry Incentives Program

Guatemala

CATIE supports improvements in the performance of the forestry incentives program in different departments of Guatemala in joint efforts with the National Forest Institute (INAB, spanish acronym), through the implementation of a cooperative agreement.

Under this line of work, CATIE supported INAB with a consultancy on "The characterization and evaluation of technical conditions of the plantations established in the Forestry Incentives Plan (PINFOR)". The purpose of this study was to propose new approaches for improving the program with an emphasis on the departments of Petén, Izabal, Alta Verapaz and Baja Verapaz, where 66% of the plantations favored by the plan are concentrated.

Since the creation of PINFOR in 1997, 33,900 hectares have been reforested and 30,000 hectares of natural forests have been put under sustainable management. This achievement has incorporated communities, cooperatives, rural farmer associations, municipalities, individual property owners, companies, and NGOs into forestry activity. By planting trees a critical mass of forestry products is created that can generate economic resources and awareness of environmental protection. As a positive force for the nation, this project has reduced pressure on the natural forests and created direct services, consisting of 1,105,632 workdays

Action areas

CATIE supports:

- Strengthening technical capacities of INAB personnel involved in the forestry incentives program, through implementation of specialized courses and workshops.
- Preparation of software for the management of forestry information, which should be validated and updated according to PINFOR needs.
- In situ technical assistance for the application of the MIRA program, and workshops for improving data entry systems into the PINFOR database.

Principal results

- Human resources specialized in forestry information management.

INAB and CATIE each provided around US\$30,000 per year to carry out various activities to achieve the main objective of this cooperation.

- Creation of an integrated management system for technical information.
- Supporting and facilitating management of information generated through promotion and training.
- Preparation and publication of a bulletin about the behavior of the species of the region.
- Development and launching of a mechanism to facilitate and ease the establishment of permanent parcels.
- Develop other modules for the MIRA system to facilitate the creation of databases and information processing.
- Development and implementation of a mechanism to facilitate the recording of measurements, based on the technical information coming from the establishment of permanent parcels.

In brief

Duration: 2003 to 2005

Stakeholders: Technicians from PINFOR. Silvicultural groups are indirect partners.

Counterpart institutions: National Forest Institute (INAB, spanish acronym) and the National Representation CATIE-Guatemala

Donor: Program start-up was funded by FAO-Guatemala; it now has funds from INAB and CATIE

Total amount: US\$90,000



**Luis Ernesto Barrera Garabito,
INAB Manager**

"At the INAB we have more than 1,500 projects that include associations, municipalities, cooperatives and the private sector. We have increased forest cover in Guatemala thanks to the work of this group of partners. However, CATIE was one of the first institutions that conducted studies demonstrating the importance of the forestry sector in our country. We have been partners with CATIE since 1980, but we increased our collaboration in 1997 and today the work we carry out together is vital".

Contact

Luis Ugalde Arias
CATIE Consultant
Tel. (506) 556 5853
E-mail: lugalde@catie.ac.cr

