

# Incrementando capacidades para el MFS

**A través de un proyecto de la OIMT, se inició un proceso para brindar más información y capacitación sobre el manejo forestal sostenible en la Amazonia peruana**

por  
**Miguel Ocampo<sup>1</sup>**  
y  
**Carlos Linares<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Coordinador

Proyecto OIMT PD 178/02 (F)

<sup>2</sup>Director del Programa de Ecosistemas Terrestres

IIAP



**Informados:** los pobladores de las márgenes del río Amazonas y sus afluentes estarán mejor equipados para apoyar y aplicar el MFS después de recibir la información y capacitación provistas por el proyecto de la OIMT.

**L**A POLÍTICA y legislación forestal del Perú, promulgada por el congreso nacional del país en el año 2000, se concentra en mejorar la sustentabilidad del manejo forestal así como su rentabilidad. Uno de los elementos clave de este proceso es la introducción de concesiones forestales, que comprende el otorgamiento de derechos de aprovechamiento a los productores forestales en superficies de hasta 50.000 hectáreas por períodos renovables de hasta 40 años (ver AFT 11/3 para un examen detallado de la legislación).

Este sistema de concesiones se ha venido implementando en la región amazónica, de forma progresiva, desde el año 2002, realizándose concursos de adjudicación en los departamentos de Madre de Dios, Ucayali, San Martín, Huánuco y, más recientemente (2004), Loreto. A la fecha, se han otorgado un total de 560 concesiones que cubren aproximadamente 75 millones de hectáreas.

**... aún resta mucho por hacer para asegurar la disponibilidad de recursos humanos que cuenten con la formación y capacitación apropiada para la aplicación del manejo forestal sostenible conforme a los lineamientos y directrices establecidos por la ley.**

Sin embargo, el proceso de adjudicación de concesiones y la posterior implementación de prácticas de manejo forestal sostenible carece de mecanismos apropiados que permitan a los usuarios obtener información confiable en forma permanente. Si bien se han realizado esfuerzos en todo el país para difundir y sistematizar la información estadística del sector, por ejemplo, a través del Centro de Información Estratégica Forestal—CIEF, creado en el proyecto 27/95 (M) del INRENA y la OIMT, se considera que la disponibilidad de la información todavía es

insuficiente. De igual manera, aún resta mucho por hacer para asegurar la disponibilidad de recursos humanos que cuenten con la formación y capacitación apropiada para la aplicación del manejo forestal sostenible conforme a los lineamientos y directrices establecidos por la ley.

## **Desarrollo de un sistema de información**

El proyecto OIMT PD 178/02 (F): “Programa de Información y Capacitación en Manejo Forestal Sostenible en la Amazonia Peruana”, denominado SIMFOS, fue ejecutado por el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana—IIAP. Su objetivo era incrementar la disponibilidad de información y capacitación sobre el MFS en la región amazónica del Perú. Específicamente, el proyecto buscaba proveer información y herramientas especializadas que permitieran el intercambio de experiencias entre los principales actores de la actividad forestal de la región y fortalecieran las capacidades de recursos humanos en la gestión administrativa y operacional del MFS en los bosques amazónicos.

La estructura organizativa del proyecto se basó en dos componentes principales: información forestal y capacitación forestal.

## **SIFORESTAL**

El principal logro del componente de información forestal del proyecto fue diseñar y poner en funcionamiento el Sistema de Información Forestal de la Amazonia Peruana—SIFORESTAL, con la colaboración de otras entidades financieras como la Unión Europea y el proyecto Innovación y Competitividad para el Agro Peruano—INCAGRO. El objetivo de este sistema

es promover, fomentar y cubrir las necesidades de información del sector forestal a nivel nacional e internacional, mediante la integración de sistemas y fuentes de información.

El sistema comprende tres componentes de información: SIFORESTAL, MFS y Mercados. Cada uno de estos componentes contiene varias áreas temáticas. El SIFORESTAL se concentra en las siguientes áreas: recursos del bosque, diversidad y patrimonio natural, función protectora y ambiental de los bosques, función productiva, contribución económica, dimensiones sociales, políticas y métodos de MFS, y procesos para el MFS. El componente de MFS incluye las áreas temáticas de: potencial amazónico, mercados y comercialización, fundamentos básicos del manejo forestal sostenible, bases legales, consultores y asesores en MFS, organismos nacionales e internacionales, criterios e indicadores del MFS, y certificación forestal voluntaria. Finalmente, el componente de MERCADOS abarca las siguientes áreas temáticas: empresas, información legal, mercados, precios, productos, publicaciones y recursos humanos.

En su fase inicial, el sistema está fomentando el manejo forestal por medio de la Web. Asimismo, al extenderse a la región de Loreto, utilizará otros medios de difusión para el componente de mercados, como la radio, pizarrones, publicaciones en periódicos y revistas especializadas, y afiches o boletines. En las fases posteriores, se plantea llegar a toda la región amazónica mediante el uso de todos los medios de difusión disponibles. La dirección electrónica del SIFORESTAL es: [www.siforestal.org.pe](http://www.siforestal.org.pe).

### **Software para inventarios y censos forestales**

El proyecto ha desarrollado también un software gratuito denominado AMAZON FOREST, cuyo objetivo es ayudar a los profesionales forestales a procesar sus datos de inventarios y censos forestales. La versatilidad de este programa permite que la información estadística procesada pueda ser transferida al programa Arc View, que tiene aplicaciones en sistemas de información geográfica (SIG). Se prevé que el sistema producirá un ahorro importante de tiempo y dinero en el procesamiento de la información estadística y que estos beneficios se transferirán a los usuarios que requieran estos servicios.

### **Capacitación en MFS**

El proyecto organizó eventos de capacitación en los que se beneficiaron un total de 203 personas. El primer curso/taller sobre gerencia del manejo forestal sostenible se dividió en dos módulos de capacitación y tuvo lugar del 24 al 29 de mayo de 2004 en la localidad de Jenaro Herrera, Iquitos. El taller estuvo dirigido a 135 gerentes y concesionarios forestales y titulares de permisos y contratos forestales, así como 36 profesionales encargados de la formulación de los planes de manejo forestal. El segundo evento fue un seminario/taller de una semana sobre el aprovechamiento de impacto reducido realizado en la ciudad de Pucallpa. Asistieron a este taller 32 profesionales forestales, concesionarios y técnicos de mando medio (operadores, tractoristas y motosierristas). Los temas tratados fueron: planeamiento del aprovechamiento forestal, apertura de vías, patrones de tala dirigida, arrastre de trozas, sistemas de registro, rendimientos, costos, mantenimiento de máquinas y equipos de extracción, y prevención de accidentes. Un resultado importante de estos eventos ha sido la identificación de una

demanda insatisfecha de capacitación y la inexistencia de instituciones que ofrezcan y mantengan programas sostenidos de capacitación y especialmente de monitoreo de los impactos alcanzados con las mismas.

### **Misión técnica a Bolivia**

Otro logro del proyecto fue una misión técnica enviada a Bolivia del 4 al 8 de octubre de 2004, en la que participaron 15 empresarios (concesionarios) y profesionales del sector público y privado de cinco departamentos amazónicos. El objetivo de la misión era observar los logros y avances de las concesiones forestales de Bolivia, muchas de las cuales han obtenido la certificación independiente, y utilizar esta información como instrumento de referencia para consolidar el proceso de concesiones en el Perú. El resultado de esta visita fue la presentación de propuestas para mejorar la gestión de la administración forestal del país.

### **Publicaciones técnicas**

El proyecto ha generado diversos documentos técnicos que servirán de apoyo a los manejadores de nuestros bosques amazónicos. Los documentos se han difundido en versión impresa y su versión digital está disponible en la página web de SIFORESTAL.

*El taller estuvo dirigido a 135 gerentes y concesionarios forestales y titulares de permisos y contratos forestales, así como 36 profesionales encargados de la formulación de los planes de manejo forestal.*

### **La agenda inmediata**

El proyecto ha contribuido con un aporte a la gran demanda de información y capacitación para mejorar la gestión y el aprovechamiento de los recursos forestales de la Amazonia peruana. Sin embargo, estos esfuerzos no son suficientes para conseguir el MFS en toda la región amazónica. El organismo ejecutor del proyecto (IIAP) ha comprometido sus esfuerzos para garantizar la sustentabilidad del sistema de información forestal desarrollado por el proyecto, lo cual se consolidará aún más con la creación y el funcionamiento del Centro de Investigación y Capacitación Forestal de la Amazonia Peruana—CICAFOR. Con ello se espera que el sector forestal del Perú pueda sentar las bases que le permitan alcanzar un desarrollo sostenible en el mediano y largo plazo. Sin embargo, se considera esencial contar también con el continuo apoyo de entidades de financiación amigas tales como la OIMT a fin de asegurar la sustentabilidad del manejo forestal en la región amazónica peruana.