

Informe sobre una beca

Una beca de la OIMT le permitió al autor asistir a un curso de capacitación sobre planeación de la ordenación forestal, en París, Francia

por **Reine Félicité Eteta'a Edzimba, de BETI**

Técnico principal de Aguas y Bosques (Technicienne supérieure des Eaux et Forêts)

Oficina Nacional de Desarrollo Forestal (Office National de Développement des Forêts) (ONADEF)

Yaundé, Camerún



Riego con regadera: La becaria de la OIMT, Reine Félicité Eteta'a Edzimba se encarga de cuidar un vivero comunitario en Camerún.

LOS BOSQUES tropicales se encuentran bajo una fuerte presión debido a toda una gama de fuerzas destructivas. Una de estas es la extracción intensiva que se realiza desatendiendo las normas de la ordenación forestal sostenible. Por tanto, es necesario encontrar estrategias para mejorar la base de recursos de los bosques tropicales con miras a la conservación y la sostenibilidad de nuestros bosques tropicales.

En Camerún y en otros países de África Occidental, la industria de la extracción puede ser muy rentable (particularmente en la primera corta), pero con frecuencia se realiza de una forma desordenada. La mala conducta de algunas partes, (que incluye a los que desarrollan las áreas forestales con permisos, a los que lo hacen sin permisos, a los operadores ilegales y a las poblaciones vecinas al bosque), va desde el desacato a las normas forestales hasta el saqueo de los bosques.

La madera extraída se utiliza en la industria forestal (trozas y madera), se vende a nivel privado y a los mercados de madera y se dispone su utilización de acuerdo con los derechos de los usuarios (madera para construcción, leña). A fin de evitar la

destrucción total de los bosques, se precisa una reglamentación sistemática y el mantenimiento de las normas de desarrollo forestal. Al respecto, se deben tomar varias medidas para garantizar la ordenación forestal sostenible. En este artículo, subrayo el enfoque apropiado en la ordenación forestal que ONADEF y otros organismos se esfuerzan por alcanzar.

Análisis forestal y conocimiento de los recursos

Es esencial, para garantizar que nuestros bosques se manejen de forma sostenible, la elaboración de un plan de ordenación forestal sostenible para cada unidad de ordenación forestal (UOF). Este plan debe incluir algunas características básicas.

En primer lugar, deberá incluir una descripción detallada del contexto natural y socioeconómico donde debe manejarse el bosque. En términos generales, esto incluye las características climáticas y topográficas de las tierras forestales tales como precipitación, (promedio anual o mensual), temperaturas y radiación solar; el tipo de terreno y las condiciones; la topografía; otra vegetación y áreas no forestadas; y otros aspectos. Respecto al entorno socioeconómico, el objetivo consiste en tener en cuenta tanto el potencial maderero del bosque que se manejará y la relación "sociedad-bosque" e integrar las preocupaciones de todas las partes interesadas; esto permitirá que el concesionario forestal se establezca sin discordia ni conflictos. En otras palabras, es necesario estudiar las condiciones de vida, las actividades del usuario y los derechos de las poblaciones locales, para investigar las perspectivas de empleo de la comunidad y de los jóvenes graduados, con miras al desarrollo de programas locales de capacitación que ayudarán a las comunidades a encontrar empleo en la operación forestal y determinar las posibles fuentes de conflicto entre la población y cualquier posible concesionario forestal.

Becas otorgadas

En el trigésimo-cuarto período de sesiones del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales celebrado en mayo de 2003, se otorgaron veintiocho becas por un valor total de US\$150.000 a los siguientes candidatos:

Sr. Jorge Luis Medina (Bolivia); **Sr. Nsorfon Innocent Forba** (Camerún); **Sr. Francis Emmanuel Ngome** (Camerún); **Sr. Marcelin Tonye Mahop** (Camerún); **Srta. Wynet Vera Smith** (Canadá); **Srta. Sandra María Leiva Bustillo** (Colombia); **Srta. Sandra Eliana y Srta. Candela Restrepo** (Colombia); **Srta. Linet Marcela Serna González** (Colombia); **Sr. Alain Noël Ampolo** (Congo); **Srta. Irma Icatio Palanginan** (Filipinas); **Sr. Jean Paul Obame Engone** (Gabón); **Sr. Samuel Nsiah** (Ghana); **Sr. Eric Donkor Marfo** (Ghana); **Srta. Edith Abruquah** (Ghana); **Srta. Lina Karlinasari** (Indonesia); **Sr. Teguh Rahardja** (Indonesia); **Dr. Untung Iskandar** (Indonesia); **Srita. Made Hestilestari Tata** (Indonesia); **Dr. Hin Fui Lim** (Malasia); **Sr. Balram Dhakal** (Nepal); **Sr. Ashok Kumar Mallik** (Nepal); **Sr. Israel Fufuse Bewang** (Papua Nueva Guinea); **Srta. Carolina de la Rosa Tincopa** (Perú); **Srta. Elsa Sara Arias Ninán** (Perú); **Srta. María Eugenia Benítez Torres** (Venezuela); **Sr. Edgar Alexander Trejo Ávila** (Venezuela); **Sr. Yoston Jaime Contreras Miranda** (Venezuela).

Además, es importante determinar el nivel de vida de las poblaciones y llevar a cabo un estudio de la infraestructura estatal de la que se benefician. El plan de manejo deberá especificar los derechos de las poblaciones locales en el uso de los recursos forestales.

Es esencial la compilación y documentación de la mejor información posible para el manejo del proceso de toma de decisiones. Deberán utilizarse los mapas existentes, las imágenes de satélite y radar y las fotografías aéreas a fin de estratificar el bosque con miras a la preparación de un inventario detallado de los recursos forestales. Los inventarios generales administrativos deberán cuantificar esos recursos forestales, pero no de forma exclusiva, que estarían disponibles para una extracción inmediata y los recursos que estarían disponibles a mediano plazo. Posteriormente, los resultados de los inventarios deberían traducirse en un informe que incluya mapas y cuadros que contengan toda la información disponible.

La productividad forestal después de la primer corta no deberá pasarse por alto. Los datos de crecimiento y rendimiento, cuando estén disponibles, deberán utilizarse para evaluar el potencial de rendimiento sostenible del bosque. Si estos datos no están disponibles, deberán establecerse parcelas de muestreo permanentes.

Planeación para el aprovechamiento

Generalmente, el plan de manejo abarcará entre 20 a 40 años y es común revisarlo cada cinco años. Normalmente, se especificarán los principales parámetros de manejo, tales como la rotación, período de validez, posibilidad de corta, diámetro mínimo, etc., en la uof. Asimismo, es preciso describir las operaciones silvícolas de mejoramiento tales como la entresaca y otros.

Inventario de producción

El círculo de trabajo de la producción es la parte de la uof que se va a aprovechar. Los inventarios previos a la extracción deben medir todos los árboles individuales de especies de maderas de valor comercial, con un diámetro mayor a 20 cm. Además, deberá medirse el número, volumen utilizable y tallos cultivados de otras especies comercializables. Los árboles que se aprovecharán deberán trazarse en un mapa y luego se marcarán en el terreno.

Capacitación, evaluación y control

La ejecución del plan de manejo debe someterse a una estrecha evaluación; los requisitos para la evaluación y control deberán especificarse en el plan de manejo. Igualmente, se precisa especificar las necesidades de capacitación de todas las categorías de personal.

Conclusión

Al finalizar mi capacitación y a través de mis estudios, puedo decir con humildad que he mejorado mis conocimientos sobre la ordenación forestal. He adquirido mayor experiencia y valiosos conocimientos, que tendrán que conservarse y desarrollarse donde se requiera, dentro de mi profesión. En realidad, ya puedo poner en práctica estas lecciones en mi propia vida profesional, especialmente durante las reuniones en el terreno que organiza con regularidad nuestro servicio, para las poblaciones, ya sea al principio de cada operación de aprovechamiento o para solucionar conflictos entre los operadores y los residentes.

Nota del editor: Los principios, criterios e indicadores de OAM/OIMT para la ordenación sostenible de los bosques naturales tropicales de África (ver AFT 11/1, página 19) ofrecen una guía adicional de los ingredientes para un plan efectivo de ordenación forestal en los bosques tropicales de África. Si desea una copia, puede solicitarla a: ITTO Information Officer (dirección en la página 2), o descargarla en www.itto.or.jp/policy/principle/

Becas de la OIMT

La OIMT ofrece becas mediante el Fondo de Becas Freezailah para fomentar el desarrollo de recursos humanos y fortalecer la formación de profesionales en sus países miembros en materia de silvicultura tropical y disciplinas afines. El objetivo es fomentar la ordenación sostenible de los bosques tropicales, la utilización y transformación eficientes de maderas tropicales, y una mejor información económica sobre el comercio internacional de las maderas tropicales.

Las actividades que reúnen las condiciones requeridas incluyen:

- La participación en cursos cortos de capacitación, pasantías, viajes de estudio, viajes de exposiciones teóricas y demostraciones prácticas, y conferencias internacionales/regionales;
- La preparación, publicación y difusión de documentos técnicos, tales como manuales y monografías; y
- Estudios de postgrado.

Áreas prioritarias: las actividades del Programa de Becas deben orientarse al desarrollo de recursos humanos y expertos profesionales en una o más de las siguientes áreas:

- Mejorar la transparencia del mercado internacional de las maderas tropicales;
- Mejorar la comercialización y distribución de las exportaciones de maderas tropicales provenientes de recursos forestales bajo ordenación sostenible;

- Mejorar el acceso al mercado para las exportaciones de maderas tropicales provenientes de recursos forestales bajo ordenación sostenible;
- Asegurar la base de recursos de madera tropical;
- Mejorar la base de recursos de madera tropical, incluso mediante la aplicación de criterios e indicadores para la ordenación forestal sostenible;
- Aumentar la capacidad técnica, financiera y humana para mejorar la base de recursos de madera tropical;
- Fomentar una elaboración mayor y más avanzada de las maderas tropicales extraídas de recursos forestales sostenibles;
- Mejorar la comercialización y normalización de las exportaciones de maderas tropicales; y
- Mejorar la eficiencia de los procesos de transformación de maderas tropicales.

En todas las áreas mencionadas, se aplican los siguientes objetivos:

- Mejorar las relaciones públicas y la concientización y educación del público;
- Mejorar las estadísticas;
- Promover la investigación y el desarrollo, y
- Asegurar el intercambio de información, conocimientos y tecnología.

Criterios de selección: Las solicitudes de becas se evaluarán en base a los siguientes criterios de selección (enumerados sin seguir un orden de prioridades):

- la compatibilidad de la actividad propuesta con el objetivo y las áreas prioritarias del Programa;
- la competencia profesional de los candidatos para emprender la actividad propuesta para la beca;
- el potencial de la información y los conocimientos adquiridos o profundizados a través de la actividad de la beca para permitir una aplicación más amplia y la producción de beneficios a nivel nacional e internacional; y
- costos razonables en relación con la actividad propuesta.

El monto máximo otorgado para cada beca es de US\$10.000. Sólo pueden solicitar becas los ciudadanos de países miembros de la OIMT. El siguiente plazo para el envío de solicitudes es el **4 de septiembre de 2003** y las actividades propuestas sólo podrán comenzar a partir de diciembre de 2003. Las solicitudes se evalúan en los meses de mayo y noviembre de cada año.

Los interesados en obtener más información o los formularios para la solicitud de becas (en español, francés o inglés) deberán dirigirse a: Dra. Chisato Aoki, Programa de Becas, OIMT; Fax 81-45-223 1111; itto@itto.or.jp (ver dirección postal de la OIMT en la página 2).