

# PROMOCIÓN DE LOS VALORES SOCIALES Y ECONÓMICOS Y LOS BENEFICIOS PARA LOS MEDIOS DE SUBSISTENCIA QUE DERIVAN DE LOS BOSQUES Y ÁRBOLES

## 5

### **CAPACITACIÓN EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MERCADOS**

Las pequeñas y medianas empresas forestales (PyMEs forestales) a menudo constituyen el eje de la actividad económica en las comunidades rurales, generando riqueza a nivel local y ayudando a conservar los recursos locales y las culturas indígenas. El Programa de desarrollo empresarial comunitario de la FAO (PDEC) promueve el desarrollo de las PyMEs, ayudando a las comunidades locales a incrementar en la mayor medida posible los beneficios que reciben de los bosques a la vez que incrementa el incentivo que tienen de gestionar de manera sostenible y proteger esos recursos. Una de las herramientas utilizadas por el Programa para ayudar a crear la capacidad comercial de las PyMEs es el Análisis y Desarrollo de Mercados (AyDM).

El conjunto de herramientas de capacitación del AyDM de la FAO, publicado por primera vez en 2000 y ahora en su segunda edición revisada, está siendo utilizado por los asociados de la FAO en la sociedad civil y el gobierno en más de 30 países. Este suministra un marco de planificación flexible y herramientas prácticas para la evaluación de las oportunidades de desarrollo de empresas que se esfuerzan por equilibrar las necesidades de sostenibilidad de los recursos sociales, económicos y naturales. El conjunto de herramientas de capacitación ha permitido el pasaje de la intervención directa de los proyectos tradicionales hacia un enfoque más simple y más claro de facilitación que les permite a los empresarios identificar sus propias necesidades de servicios.

Un ejemplo de la aplicación exitosa del AyDM es un proyecto cuatrienal de la FAO financiado por la UE para ayudar a movilizar y crear capacidades de PyMEs forestales que intervienen en las cadenas de valor de los productos forestales no madereros en el África central, que concluyó en 2011. En el marco del proyecto, 151 empresas comunitarias (el 40 por ciento de ellas dirigidas por mujeres)

aumentaron su capacidad empresarial, determinando un aumento del 35 por ciento de los ingresos de 3 500 beneficiarios. Los servicios de apoyo a las empresas de la región, incluidas las instituciones financieras, actualmente están mejor informados acerca de las necesidades de los empresarios forestales y están mejor conectados con ellas. Los encargados de la adopción de decisiones también tienen una mejor comprensión de la necesidad y los beneficios de la creación de un entorno normativo y regulatorio que apoye las PyMEs forestales.

El enfoque del AyDM también ha sido adaptado y aplicado en proyectos para desarrollar el turismo comunitario. Por ejemplo, el conjunto de herramientas de capacitación era un recurso valioso para la realización de un sendero comunitario en la franja de protección del Parque Nacional Impenetrable de Bwindi en Uganda, que es popular por su población protegida de gorilas de montaña.

En 2011, muchas de las experiencias prácticas adquiridas en el marco del PDEC fueron recopiladas y utilizadas para revisar y mejorar el material de capacitación, que se está implementando ahora en el terreno.

### **ATENCIÓN SOBRE LOS INSECTOS COMESTIBLES**

Para los aproximadamente 2.500 millones de personas, principalmente en África y Asia, comer insectos es un hábito alimentario común. Los insectos tienen un potencial considerable para suplir las necesidades mundiales de proteínas y proporcionar actividades generadoras de ingresos basadas en la recolección, la cría, el procesamiento y la venta de insectos para la alimentación humana y animal.

La participación de FAO Forestal con los insectos comestibles inició en 2004, cuando se comenzaron a documentar las prácticas tradicionales de los medios de subsistencia en la recolección de insectos forestales para la alimentación y las repercusiones de tales prácticas sobre la sostenibilidad del bosque.

Más recientemente, esta función se ha convertido en un esfuerzo más amplio en la FAO para abordar las múltiples dimensiones que implican la recolección y la cría de insectos para la alimentación humana y animal.

En 2010, el Programa de productos forestales no madereros del Departamento Forestal de la FAO, en colaboración con la Universidad de Wageningen, ha elaborado un proyecto normativo y un plan de acción para la FAO sobre los insectos forestales comestibles. Un proyecto de campo de dos años en la República Democrática Popular Lao que se inició en el mismo año, se llevó a cabo para promover el cultivo de insectos comestibles, su recolección sostenible de fuentes silvestres, la sensibilización, los estudios de nutrición, la extensión, la inocuidad de los alimentos y la comercialización.

Una consulta internacional de expertos a principios de 2012 sobre el potencial de los insectos como alimento humano y animal que garantiza la seguridad alimentaria, nuevamente organizado de forma conjunta por la FAO y la Universidad de Wageningen y con el apoyo financiero del Gobierno de los Países Bajos, arrojó luz sobre la cuestión. Los participantes, que eran especialistas en la cría de insectos, sanidad vegetal e ingeniería alimentaria, intercambiaron información sobre los beneficios potenciales del uso de insectos para la alimentación humana y animal, como parte de una estrategia más amplia para la consecución de la seguridad alimentaria mundial.

Con el impulso generado por la FAO y sus asociados, puede preverse un gran aumento en la atención del público y los medios de

comunicación, junto con un mayor interés entre los Estados Miembros de la FAO en el apoyo al programa. Para ayudar a aumentar el conocimiento, los expertos, los empresarios y los inversionistas van a compartir sus experiencias sobre la cría de insectos y las técnicas de procesamiento en una conferencia internacional apoyada por la FAO prevista para 2014.

### **REDESCUBRIENDO LA MADERA: LA CLAVE PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

Si bien la conciencia pública sobre la función positiva que desempeñan en el medio ambiente los productos forestales está creciendo, las percepciones negativas acerca de las industrias madereras subsisten.

Una posible razón de esta desconexión es la falta de diferenciación, en la conciencia pública, entre la “buena madera” (procedente de bosques ordenados de manera sostenible) y la “mala madera” (que proviene de la deforestación o degradación forestal). Para ayudar a que el discurso público avance, en 2011 la FAO apoyó una conferencia internacional y una exposición en India organizada por el Ministerio de Medio Ambiente y Bosques en Bangalore, en el marco de las celebraciones del AIB. La conferencia atrajo a 300 investigadores, especialistas, diseñadores, arquitectos, usuarios de la madera y productores de 30 países y 5 000 personas visitaron la exposición para ver la competencia de la industria de la madera de artesanos de seis países.

Durante la conferencia más de 60 ponentes de 18 países describieron el modo en que los productos madereros pueden contribuir al desarrollo sostenible. Las personas que

— “ —  
**UNA CAMPAÑA CONCERTADA  
PARA AUMENTAR LA CONCIENCIA  
PÚBLICA SOBRE LAS CREENCIAS  
ECOLÓGICAS DE LA “BUENA MADERA”  
ALENTARÍA EL RESURGIMIENTO  
MUNDIAL DEL ARTE Y LA ALEGRÍA  
POR EL USO DE LA MADERA.**  
— ” —





— “ —

**LAS DIRECTRICES TIENEN POR OBJETO AYUDAR A LAS COMUNIDADES A CONSERVAR Y DESARROLLAR SUS BOSQUES Y REDUCIR LA POBREZA LOCAL, COLOCÁNDOLAS EN EL CENTRO DEL PROCESO DE ORDENACIÓN FORESTAL.**

— ” —

desean volver a conectarse con la naturaleza y las tradiciones están comenzando a ver la gran cantidad de ventajas que ofrece la madera, como producto natural, más que otros materiales. Hubo un largo debate sobre las dimensiones culturales y creativas de la madera y sus beneficios ambientales, y sobre las oportunidades comerciales que pueden surgir si se dispone de más madera que proviene de una mayor plantación de árboles.

La conferencia concluyó que la profesión forestal hasta el momento no ha logrado establecer una relación con las personas a un nivel emocional sobre la estética de la madera y cualidades de diseño y los beneficios culturales de los productos madereros, en parte debido a una concentración desproporcionada en los aspectos científicos y técnicos de la ordenación forestal sostenible. Una segunda conclusión es que el público duda en adoptar la madera completamente por el escepticismo acerca de las repercusiones ambientales del aprovechamiento forestal. Una campaña concertada para aumentar la conciencia pública sobre las credenciales ecológicas de la “buena madera” ayudaría a superar los conceptos erróneos y a alentar el resurgimiento mundial del arte y la alegría por el uso de la madera.

### **FOMENTAR LA ORDENACIÓN FORESTAL DE BASE COMUNITARIA EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA**

La planificación, diseño e implementación de la ordenación forestal de base comunitaria (OFBC) ahora será más fácil para las comunidades, los encargados de la formulación

de políticas, los planificadores y los expertos forestales en el África subsahariana, con la publicación *Guidelines for institutionalizing and implementing community-based forest management in sub-Saharan Africa (Directrices para la institucionalización y la aplicación de la ordenación forestal comunitaria en el África subsahariana)*.

Las directrices, que fueron elaboradas por la Oficina Regional para África de la FAO (RAF) a través de un proceso amplio de consulta, fueron aprobadas por los expertos en una reunión organizada por la RAF en 2011. Ellos se basaron en dos décadas de progreso hacia la OFBC impulsada por la democratización de la gestión de los recursos naturales y la comprensión de que la gestión de los recursos naturales sin la participación de la población local es inútil. Las directrices tienen por objeto ayudar a las comunidades a conservar y desarrollar sus bosques y reducir la pobreza local, colocándolos en el centro del proceso de ordenación forestal.

Las directrices comprenden lo siguiente:

- El reconocimiento de los derechos inherentes de las comunidades que dependen de los bosques, y garantizarles los beneficios provenientes de los bosques;
- la gama de posibles enfoques comunitarios forestales, tales como la ordenación forestal conjunta, la actividad forestal social y la ordenación forestal participativa;
- las enseñanzas extraídas de la experiencia de África, que van desde lo positivo - como la inversión de la degradación de los bosques, el aumento de las iniciativas

de forestación, y la aparición de sólidas instituciones locales - a lo negativo, como los efectos desestabilizadores de los conflictos y la fragmentación de los bosques;

- los elementos clave para el éxito, como un entorno de transformación institucional, los derechos de propiedad de los recursos claramente definidos, el acceso a los mercados y las finanzas, y un compromiso a largo plazo de todas las partes interesadas.

Asimismo, las directrices proporcionan un enfoque práctico para la aplicación de las *Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques en el contexto de la seguridad alimentaria nacional* aprobadas por el Comité de Seguridad Alimentaria Mundial.

**UTILIZANDO LOS RECURSOS DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL PARA APOYAR LA CONSERVACIÓN Y LAS COMUNIDADES**

Los fondos que derivan de una decisión de 2006 de conceder a la FAO acceso directo al Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) se están utilizando para ayudar a conservar la pluviselva de tierras bajas tropicales en Fiji y generar importantes nuevas oportunidades de desarrollo para los propietarios rurales locales.

Desde 2006, 29,5 millones de dólares estadounidenses de fondos provenientes de la FAO-FMAM han ayudado a financiar ocho proyectos en 14 países de África, Cercano Oriente, América del Sur y Asia y el Pacífico, principalmente para la conservación de la biodiversidad forestal. Los proyectos apoyan

actividades como las reformas legislativas y políticas, capacitación, monitoreo y evaluación, gestión de conflictos entre humanos y la fauna silvestre y la elaboración de estrategias de financiamiento.

En Fiji, la FAO y el FMAM respaldan la creación de un fondo de dotación para la conservación de la cuenca del Sovi, una de las zonas de selva tropical de tierras bajas más grandes y de mayor diversidad biológica del país, que abarca unas 19 600 hectáreas. Hasta la fecha, la Compañía de Agua Fiji y la Global Conservation Fund de Conservación Internacional han donado 3,75 millones de dólares estadounidenses al fondo de dotación, y FAO-FMAM ha contribuido con 225.000 dólares estadounidenses.

Por primera vez a nivel nacional, el área protegida de la cuenca del Sovi ha sido arrendada por las comunidades de propietarios rurales locales, que reciben pagos y otros beneficios de desarrollo a cambio de la conservación de la zona. Los propietarios pueden continuar con sus prácticas tradicionales de

recolección de alimentos y de pesca - por lo que la seguridad alimentaria no se ve comprometida - y se emplean para gestionar el área. El potencial para el ecoturismo en la zona es alto, ofreciendo a los propietarios rurales otra posible fuente de ingresos.

Asimismo, la FAO apoya a otras áreas en Fiji, así como en Niue, Samoa y Vanuatu, para recaudar fondos en favor de la conservación y gestión de las áreas protegidas mediante el desarrollo del ecoturismo, los pagos por servicios de los ecosistemas, y las tasas medioambientales.

— “ —

**EN FIJI, EL ÁREA PROTEGIDA DE LA CUENCA DEL SOVI SE HA ARRENDADO POR LAS COMUNIDADES DE PROPIETARIOS RURALES LOCALES, QUE RECIBEN PAGOS Y OTROS BENEFICIOS A CAMBIO DE LA CONSERVACIÓN DE LA ZONA.**

— ” —