



SUMINISTRO DE INFORMACIÓN OPORTUNA Y FIABLE

1

CELEBRACIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LOS BOSQUES 2011

La Asamblea General de las Naciones Unidas invitó a la FAO a prestar apoyo al Año Internacional de los Bosques 2011 (AIB), que tuvo como lema “Bosques para la gente”. La contribución de la FAO en la comunicación de los mensajes del AIB obtuvo grandes recompensas. Por ejemplo, un desembolso de 35 000 dólares estadounidenses en la producción de un “spot” del AIB generó espacios gratuitos en canales de noticias nacionales e internacionales por valor de 3,46 millones de dólares estadounidenses. En Ecuador, Filipinas, Mongolia, Rwanda y Senegal se realizaron videos para mostrar la importante labor del proyecto técnico de la FAO. Otros productos elaborados por la FAO, como una aplicación para el iPhone y el iPad, una edición especial de *Unasylva*, y un conjunto de herramientas de comunicación del AIB, contribuyeron a dar vida al AIB a nivel mundial. La FAO Forestal presentó su principal publicación *Situación de los bosques del mundo 2011* (SOFO) en el evento de apertura del AIB, en Nueva York. Al proporcionar una visión integral de las múltiples maneras en que los bosques apoyan los medios de subsistencia de las poblaciones, SOFO contribuyó a transmitir uno de los mensajes más importantes del AIB - que los bosques ofrecen una enorme aportación a los medios de vida y a la mitigación de la pobreza.

— “ —

AL PROPORCIONAR UNA VISIÓN INTEGRAL DE LOS BOSQUES, SITUACIÓN DE LOS BOSQUES DEL MUNDO 2011, CONTRIBUYÓ A TRANSMITIR UNO DE LOS MENSAJES MÁS IMPORTANTES- QUE LOS BOSQUES OFRECEN UNA ENORME APORTACIÓN A LOS MEDIOS DE VIDA Y A LA MITIGACIÓN DE LA POBREZA.

— ” —

Las oficinas regionales de la FAO también trabajaron para aumentar la visibilidad del AIB. Por ejemplo, la Oficina Regional para Asia y el Pacífico desplegó pancartas fuera de su oficina, promovió una iniciativa educativa llamada “Niños para los Bosques” y organizó la Semana Forestal de Asia y el Pacífico. La Oficina Regional para África dedicó dos ediciones de la revista *Nature & Faune* al AIB, y llevó a cabo eventos de plantación de árboles en Zimbabwe. En Ginebra, se llevaron a cabo los eventos de apertura y cierre del AIB, se organizó una reunión de consulta de las partes interesadas, un video y varias publicaciones fueron editadas para celebrar el AIB y un día de plantación de árboles se celebró en el Día de la Tierra. Asimismo, FAO Forestal apoyó el establecimiento de redes de comunicadores forestales en las regiones, en particular, mediante la realización de un taller sobre el tema en Perú y una reunión sobre comunicación forestal en China durante la Semana Forestal de Asia y el Pacífico.



— “ —

FRA 2010 SE HA CONVERTIDO YA EN UNA REFERENCIA ESENCIAL PARA LOS INTERESADOS EN LA SITUACIÓN DE LOS BOSQUES DEL MUNDO Y ESTÁ SIENDO UTILIZADO A NIVEL MUNDIAL PARA APOYAR LAS POLÍTICAS, LA ADOPCIÓN DE DECISIONES Y LAS NEGOCIACIONES RELATIVAS A LOS BOSQUES Y EL SECTOR FORESTAL.

— ” —

Los miembros de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques produjeron comunicados de prensa temáticos relacionados con temas mensuales, principalmente vinculados a los días reconocidos por las Naciones Unidas. De los 20 temas, la FAO fue la organización líder para seis: los bosques y el agua, la gestión de riesgos a los bosques en el cambio climático, los bosques y el turismo, la silvicultura urbana, los bosques y la seguridad alimentaria, y los bosques y las montañas. En diciembre, en el acto de clausura del AIB, la FAO presentó una nueva publicación, *Frutales y plantas útiles en la vida amazónica*, una producción conjunta de la FAO, el Centro para la Investigación Forestal Internacional y People and Plants International, y presentó otros productos del AIB.

EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES MUNDIALES

La FAO, en colaboración con sus Estados Miembros, ha realizado un seguimiento de los bosques del mundo a intervalos de cinco a diez años desde 1946. *La Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010* (FRA 2010) es la evaluación más completa de los bosques del mundo hasta la fecha. Abarca 233 países y áreas para el período 1990-2010, evalúa la situación de los bosques y destaca las tendencias en más de 90 variables clave de la ordenación forestal sostenible. Los aspectos de los bosques que se abordan en el informe son: la extensión de los recursos forestales, la diversidad biológica de los bosques, la salud y vitalidad del bosque; las funciones productivas de los recursos forestales; las funciones protectoras de los recursos forestales, las funciones socioeconómicas de los bosques; y el marco jurídico, normativo e institucional orientado a la conservación, ordenación y utilización de los bosques del mundo.

La FAO ha colaborado estrechamente con los países y con especialistas en la evaluación de los bosques para el diseño y realización de FRA 2010. Han participado más de 900 colaboradores, entre ellos 178 corresponsales nacionales oficialmente designados y sus respectivos equipos, un grupo asesor, expertos internacionales, personal de la FAO y de la Comisión Económica para Europa (CEPE), y consultores y voluntarios de todo el mundo.

FRA 2010 ha contribuido a armonizar las definiciones y clasificaciones, optimizar los informes sobre los bosques, mejorar la calidad de los datos, aumentar la transparencia de la información, y aumentar la capacidad nacional para el análisis de datos y la presentación de informes. Se ha convertido ya en una referencia esencial para los interesados en la situación de los bosques del mundo y está siendo utilizado a nivel mundial para apoyar las políticas, la adopción de decisiones y las negociaciones relativas a los bosques y el sector forestal.

MEJORAR LOS DATOS DE LA DENDROENERGÍA PARA UNA MEJOR FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

Un objetivo importante en la política energética en Europa y más allá, es aumentar la cuota de las energías renovables en el consumo total de energía: en varios países, se han acordado objetivos ambiciosos y se han puesto en marcha los incentivos. La mayoría de los países cuenta con información fiable sobre la oferta y demanda actual y la que se prevé de fibra de madera para de productos de papel y madereros. Sin embargo, las estadísticas de energía se dispersan entre las entidades y se integran en las estadísticas de otras fuentes renovables de energía y residuos, y por lo general se centran en el consumo y la transformación más que en

la oferta de base y el origen del combustible. La elaboración de estadísticas fiables sobre las fuentes y usos de la dendroenergía es, por tanto, un ejercicio transectorial y complejo.

El estudio *Joint Wood Energy Enquiry* CEPE/FAO está abordando este vacío de información, proporcionando un marco para el diálogo y la cooperación entre las partes interesadas en la dendroenergía. La investigación produce información específica sobre el origen y la cantidad de energía maderera consumida por los diferentes usuarios, contribuyendo con los encargados de la adopción de decisiones para satisfacer los objetivos de la energía renovable y los compromisos de la ordenación forestal sostenible y reducir los conflictos en el uso de la fibra de madera para energía y materiales.

La Sección de la Madera y los Bosques de la CEPE/FAO completa su labor analítica con la creación de capacidades. Por ejemplo, con el apoyo del Ministerio de Agricultura francés, el Ministerio de Desarrollo Sostenible francés y el Departamento Forestal de la FAO, más de 60 participantes de 23 países y ocho organizaciones internacionales se reunieron en París, Francia, en 2012 para un taller de la CEPE/FAO orientado a optimizar los datos sobre la dendroenergía a fin de una mejor formulación de las políticas. Esos debates y el intercambio de experiencias alimentan una creciente red de corresponsales y expertos a nivel nacional e internacional que, con la asistencia en curso, está creando un ciclo continuo de mejora de los datos.

OPEN FORIS: HERRAMIENTAS INNOVADORAS DE SOFTWARE PARA EL INVENTARIO Y EL MONITOREO DE LOS BOSQUES

Como parte de su apoyo técnico a los Estados Miembros, un equipo, en la sede de la FAO, está elaborando un conjunto de herramientas de software para ayudar a implementar los inventarios de los bosques con fines múltiples. Conocido como Open Foris, esta es la colección más completa de herramientas para el inventario y monitoreo de los bosques a libre disposición de las instituciones locales, nacionales e internacionales para la recopilación, análisis y difusión de datos sobre los recursos forestales.

La República Unida de Tanzania es uno de los cinco países que reciben fondos de Finlandia y asistencia técnica de la FAO en la implementación de sus inventarios forestales nacionales a través de Open Foris. Como parte del inventario forestal nacional más completo de la República Unida de Tanzania, los equipos de campo organizados por el Ministerio de Recursos Naturales y Turismo han estado recogiendo una amplia gama de datos biofísicos, sociales, económicos y relativos a la gestión de más de 3 400 localidades en el país y miles de páginas de datos se han incorporado en las bases de datos para el análisis. Ecuador, Perú, Viet Nam y Zambia están recibiendo una asistencia similar como parte del más amplio apoyo de la FAO para el monitoreo y evaluación de los recursos forestales nacionales.



— “ —

LA INVESTIGACIÓN *JOINT WOOD ENERGY ENQUIRY* PRODUCE INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL ORIGEN Y LA CANTIDAD DE DENDROENERGÍA CONSUMIDA POR LOS DIFERENTES USUARIOS, CONTRIBUYENDO A SATISFACER LOS OBJETIVOS DE LA ENERGÍA RENOVABLE Y LOS COMPROMISOS DE ORDENACIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.

— ” —

Otra característica del trabajo de desarrollo de software es el paquete de herramientas Open Foris Geoespacial, que proporciona un conjunto de herramientas avanzadas para la teledetección y el análisis de otros datos geoespaciales. El paquete de herramientas geoespaciales

permite a los países relacionar sus datos del inventario forestal con datos de imágenes satelitales y contribuye a generar conocimientos especializados en teledetección a nivel nacional.

Todas las herramientas del software en el paquete de herramientas Open Foris son de “fuente abierta”, lo que significa que además de ser libres de cargo pueden personalizarse y ampliarse, sin apoyo externo o permiso especial. Este enfoque alienta a las instituciones a compartir sus innovaciones para el beneficio de los demás.

El enfoque de código abierto ya está empezando a dar sus frutos. A medida que la comunidad Open Foris crece, la disponibilidad de apoyo y las contribuciones sustantivas de los asociados va en aumento.

IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS PARA EL FUTURO DE LOS BOSQUES EUROPEOS

Los europeos tienen grandes expectativas de sus bosques, que deben satisfacer las cada vez mayor y a veces conflictivas necesidades ambientales, sociales y económicas. Los encargados de la formulación de políticas deben equilibrar una amplia variedad de usos, desde la conservación de la biodiversidad hasta el almacenamiento de carbono y el esparcimiento, a la vez que proveen madera para energía y otros usos.

Los estudios de perspectivas del sector son un componente importante del programa de trabajo integrado del Comité de la Madera de la CEPE y la Comisión Forestal Europea de la FAO; estos trazan los acontecimientos futuros posibles y probables en el sector forestal para apoyar la formulación de políticas y la adopción de decisiones basadas en datos concretos. La publicación *Estudios de perspectivas del sector forestal europeo II* (EFSOS II), editada en 2011, es la última de la serie de estos estudios.

EFSOS II tiene por objeto ayudar a los encargados de la formulación de políticas y a otras partes interesadas a adoptar decisiones bien

— “ —
OPEN FORIS ES LA COLECCIÓN MÁS COMPLETA DE HERRAMIENTAS PARA EL INVENTARIO Y MONITOREO DE LOS BOSQUES A LIBRE DISPOSICIÓN DE LAS INSTITUCIONES LOCALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

— ” —

informadas proporcionándoles un análisis objetivo y destacándoles las posibles consecuencias de sus decisiones de una manera estructurada y objetiva. El informe presenta cinco escenarios para el año 2030: 1) sin cambio en las políticas, 2) énfasis en la

captación de carbono para mitigar el cambio climático, 3) énfasis en la dendroenergía para aumentar la cuota de la energía renovable, 4) énfasis en la conservación de la biodiversidad, y 5) énfasis en la aplicación de enfoques innovadores. En el Escenario 1, el consumo de productos forestales y de dendroenergía crecerá de manera constante y el suministro de madera se ampliará para satisfacer esta demanda. La superficie forestal se prevé que continuará su expansión, aumentando en unos 12 millones de hectáreas en 2030. En 2030, la demanda de madera será 20 por ciento mayor que en 2010, con un crecimiento más lento en la industria de productos forestales y más rápido crecimiento en el sector energético.


Según EFSOS II, en todos los escenarios, Europa seguirá siendo un exportador neto de madera y productos forestales. Asimismo, las proyecciones muestran un aumento constante de los precios de los productos forestales y de la madera durante el período, impulsado por la expansión de la demanda mundial y la creciente escasez en otras regiones.

Una serie de estudios complementan otros EFSOS II proporcionando información de utilidad para las partes interesadas en los bosques. *Situación de los bosques en Europa* (2011), por ejemplo, es un informe completo sobre la situación y ordenación de los bosques paneuropeos y las políticas e instituciones afines. Preparado conjuntamente con la CEPE, la FAO y la Unidad de enlace FOREST EUROPE, en colaboración con el Instituto Forestal Europeo, el informe abarca los 46 países signatarios de FOREST EUROPE y la Unión Europea (UE) y es el producto de la labor de cientos de inventarios forestales y expertos

en política. El informe ofrece una visión general de la situación y las tendencias de los bosques y la ordenación forestal sostenible en Europa en el periodo 1990-2010 y ofrece una imagen clara de las interacciones entre los bosques y la sociedad.

— “ —
EFSOS II TIENE POR OBJETO AYUDAR A LOS ENCARGADOS DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS Y A OTRAS PARTES INTERESADAS A ADOPTAR DECISIONES BIEN INFORMADAS PROPORCIONÁNDOLES UN ANÁLISIS OBJETIVO Y DESTACÁNDOLES LAS POSIBLES CONSECUENCIAS.

— ” —



— “ —
EL ENFOQUE CULMINÓ EN UN
CONSENSO NACIONAL SOBRE LAS
ESFERAS PRIORITARIAS PARA
INCREMENTAR EL PROGRESO
HACIA LA ORDENACIÓN
FORESTAL SOSTENIBLE.
— ” —