

DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Seguridad alimentaria

16 DE OCTUBRE
Día Mundial de la Alimentación



En la República Democrática del Congo, las hojas de *Gnetum* sp. se consumen como si fueran hortalizas; las hojas son además fuente de ingresos para las mujeres y contribuyen a la seguridad alimentaria. FAO/FO-7084/ OUSSEYNOU NDOYE



En una zona propensa a la sequía de Honduras los niños aprenden técnicas mejoradas de producción de alimentos en el ámbito de un proyecto de seguridad alimentaria realizado por la FAO. El proyecto fomenta la plantación de árboles que dan sombra y protegen los cultivos y las aves de corral, y retienen la humedad del suelo. Los árboles también se podan para producir leña.

©FAO/22087/GIUSEPPE BIZZARRI

En el Senegal y en otras zonas de sabana del África subsahariana, el baobab (*Adansonia digitata*) contribuye considerablemente a la seguridad alimentaria. El fruto contiene un 50 % más de calcio que la espinaca, una elevada concentración de antioxidantes y tres veces la cantidad de vitamina C de la naranja. Las hojas son también una importante fuente de vitaminas y micronutrientes, y las semillas producen aceite comestible.

©FIDA/14920/ROBERTO FAIDUTTI



DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Alivio de la pobreza

Más del 25 % de la población mundial —unos 1 600 millones de personas— depende para su subsistencia de los recursos forestales. De este número, casi 1 200 millones viven en condiciones de extrema pobreza, como esta familia en Bangladesh. La ordenación forestal sostenible, y en especial la garantía del derecho al aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque, es por consiguiente un elemento determinante de la lucha contra la pobreza.

©FAO/24706_0831/MUNIR UZ ZAMAN



Los lobi de Burkina Faso meridional viven en casas construidas con barro y ramas. Los árboles y bosques proporcionan a las familias pobres alimento, cobijo, materiales para la confección de ropa y combustible...

©FIDA/10291/FRANCESCO PAOLO GIANZI

17 DE OCTUBRE

**Día Internacional para la
Erradicación de la Pobreza**

Un proyecto apoyado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que se realiza en la provincia de Khovd (Mongolia) ofrece a los campesinos terrenos convertidos para la producción de semillas de árboles frutales. El propósito es generar ingresos adicionales e impedir la deforestación de la región. UN PHOTO/420689/ESKINDER DEBEBE



... y también son fuente de ingresos que provienen del empleo y de la venta de bienes y servicios (Malawi).

FNUDC/MALAWI047/ADAM ROGERS



DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Productos y medios de vida

16 DE ABRIL

Día Mundial del Emprendimiento



Un artesano de Kinshasa (República Democrática del Congo) teje una silla de rotén. Un proyecto realizado por la FAO en el África central promueve la creación de pequeñas empresas que se dedican a la producción sostenible de productos forestales no madereros mediante el refuerzo de las capacidades existentes. ©FAO/24683_1006/GIULIO NAPOLITANO

En Filipinas, el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización (FNUDC) apoya las iniciativas con las que el PNUD ayuda a los pequeños empresarios a acceder a los servicios financieros, que son indispensables para el desarrollo de sus actividades. Esta pareja ha podido obtener así un préstamo para la compra de materiales y utensilios necesarios para el funcionamiento de su negocio de fabricación de muebles de bambú. ©FNUDC/2372/ADAM ROGERS



Una pequeña empresa nepalesa produce para la exportación el tradicional papel *lokta*. Este papel grueso y resistente a los insectos se confecciona con la corteza de *Daphne* spp., un arbusto florífero que crece en las márgenes de los bosques del alto Himalaya. La materia prima es proporcionada por los grupos de usuarios de bosques comunales que a cambio han obtenido la certificación del Consejo de Manejo Forestal.

ASIA NETWORK FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND BIORESOURCES



Las industrias forestales sostenibles contribuyen al desarrollo del África: hombres trabajando en una serrería en la República Democrática del Congo. Un proyecto de la FAO que se realiza en el país ha contribuido a mejorar las capacidades financieras, científicas y técnicas, y ha permitido llevar a cabo investigaciones forestales y mejorar las infraestructuras. ©FAO/24683_0637/GIULIO NAPOLITANO

20 DE NOVIEMBRE
Día de la Industrialización Africana



DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Productos y medios de vida

26 DE ABRIL
**Día Mundial de la Propiedad
Intelectual**

Las mujeres masái muelen la corteza de la margosa (*Azadirachta indica*) hasta obtener una pasta con la que se desparasitan los animales y se tratan los dolores abdominales en el hombre. En la República Unida de Tanzania, el proyecto de la FAO «Género, biodiversidad y sistemas de conocimientos locales» fomenta la valoración de los conocimientos rurales sobre el uso y la gestión de la biodiversidad entre investigadores y especialistas en desarrollo.

©FAO/24605_A3_0092/GIUSEPPE BIZZARRI



Productos forestales no madereros usados como condimentos y especias listos para ser vendidos en un mercado del Camerún. Las iniciativas de comercio justo pueden ayudar a los productores a mejorar las condiciones en que se realizan los intercambios comerciales en la localidad y en el extranjero, promoviendo al mismo tiempo la sostenibilidad de los recursos.

FAO/FO-7083/OUSSEYNOU NDOYE





15 DE MARZO
Día Mundial de los Derechos del Consumidor

SEGUNDO SÁBADO DE MAYO
Día Internacional del Comercio Justo

Los empleados de la Société Générale de Surveillance (SGS) verifican el cumplimiento de los requisitos de la cadena de custodia, que se exigen para la obtención de la certificación.

©TFT/EDWARD PARKER/CIB



La forestal Congolaise Industrielle des Bois (CIB) proporciona a sus empleados viviendas además de cuidados sanitarios y educación, en sus esfuerzos para cumplir con los requisitos de la certificación. ©TFT/EDWARD PARKER/CIB

DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Trabajo

28 DE ABRIL

**Día Internacional de
Conmemoración de los
Trabajadores** (día internacional
de rememoración y de acción por
los trabajadores que han muerto,
sufrido discapacidad o heridas o
que han padecido enfermedades
relacionadas con la realización de
su trabajo).

1º DE MAYO
Día del Trabajo



Un leñador de pie en la extremidad de un tronco sobre el río Umpqua del norte en Oregón sudoccidental (Estados Unidos de América) durante una tormenta de nieve. La explotación forestal es sin lugar a dudas uno de los oficios físicamente más riesgosos y extenuantes. JIM PETERSEN



En conformidad con las buenas prácticas de seguridad, un trabajador de una industria forestal en la República del Congo lleva gafas protectoras y guantes. ©TFT/EDWARD PARKER/CIB



18 DE DICIEMBRE
Día Internacional del Migrante

En Phang Nang (Tailandia), las familias de trabajadores migrantes —a menudo indocumentadas, marginadas y empobrecidas— dependen del bosque para su supervivencia, como esta joven con su cosecha de setas.

©OIM/MTH0043/THIERRY FALISE

4 DE MAYO
Día Internacional del Bombero

Europa meridional sufrió graves incendios forestales durante el verano de 2009. En la isla francesa de Córcega 6 000 ha de tierras fueron destruidas por el fuego en solo unos pocos días. ANP



DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA DE
SEPTIEMBRE
Día Marítimo Mundial

Construcción de botes de madera en el astillero de El Jadida (Marruecos). ©FAO/21913/GIUSEPPE BIZZARRI

DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Cooperación

En su trabajo con las industrias de productos forestales, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) depende principalmente de la cooperación Sur-Sur para la transferencia de tecnología. Un proyecto del Centro Indio de Tecnología de la Caña y el Bambú de Guwahati contribuyó al establecimiento del Centro de Demostración para el Desarrollo de Conocimientos sobre el Bambú en Timor-Leste, donde el bambú abunda pero es infrutilizado. Además de otras actividades, los técnicos y expertos indios del centro capacitan a artesanos y empresarios en la producción de laminados de bambú y muebles.

PROYECTO PARA EL BAMBÚ INDIO DEL CENTRO DE COOPERACIÓN SUR-SUR DE LA ONUDI



19 DE DICIEMBRE
Día de las Naciones Unidas para la
Cooperación Sur-Sur



Un experto vietnamita comunica conocimientos a una contraparte sobre las leguminosas alimenticias y las legumbres pienso en el ámbito del programa de Cooperación Sur-Sur de la FAO en el Senegal. ©FAO/FABIO MASSIMO ACETO/AG. GRAZIA NERI

PRIMER SÁBADO DE JULIO
Día Internacional de las
Cooperativas

Los miembros de una cooperativa de mujeres en Mauritania trabajan en su vivero forestal preparando ejemplares de *Prosopis filensis* que se plantarán en las dunas con el fin de estabilizarlas. Esta actividad ilustra el tema del Día Internacional de las Cooperativas 2010: «Las empresas cooperativas empoderan a las mujeres».
©FIDA/13731/HORST WAGNER



La Cooperativa Forestal de Ohio (Estados Unidos de América) celebra un día de campo. Estos propietarios de bosque trabajan en colaboración para comercializar las maderas que producen e incrementar su valor. Ellos comparten los costos de planificación y se ayudan recíprocamente en los trabajos forestales, por ejemplo en el raleo. NATIONAL NETWORK OF FOREST PRACTITIONERS/SUSI



En Nkolandom (Camerún), un proyecto de la FAO y sus asociados en el África central proporciona asesoramiento en materia de comercialización colectiva de los productos forestales no madereros. FAO/FO-7178/IGNACE FOKOU SAKAM

DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Salud



7 DE ABRIL
Día Mundial de la Salud

PRIMER MARTES DE MAYO
Día Mundial del Asma

10 DE NOVIEMBRE
Día Mundial de la Inmunización

Los bosques contribuyen a la salud humana porque ofrecen sustancias farmacéuticas y alimentos nutritivos que se obtienen a partir de los productos forestales. Los bosques son asimismo ambientes idóneos para el desarrollo de la vida y para la buena salud, y son beneficiosos para la salud mental y física ya que constituyen el ambiente adecuado donde realizar ejercicios físicos y estar en contacto con el aire fresco —en especial en el caso de las personas que viven en las ciudades y no suelen vincularse cotidianamente con la naturaleza. FAO/FO-6113/VIRGINIE ST-ONGE



Mujeres preparando alimentos para lactantes y niños pequeños con una combinación de flores y frutos de *Adansonia digitata* y hojas de *Tamarindus indica*. FAO/CFU000243/ROBERTO FAIDUTTI



Muchas de las plantas del bosque, y en especial las hojas, cortezas y semillas, tienen propiedades medicinales. Por ejemplo, en el África central la nuez o semilla de *Garcinia kola* (cola amarga) se aprovecha por sus virtudes purgantes, antiparasitarias y antimicrobicas. *G. kola* se usa para tratar la bronquitis, la tos y las infecciones de garganta y prevenir y aliviar los cólicos, y puede también ser beneficiosa para quienes padecen la fiebre hemorrágica viral del Ébola porque retarda la multiplicación viral y da al organismo más tiempo para la instauración de una respuesta autoinmune.

FAO/FO-7207/ARMAND ASSENG ZE

En una aldea de Mozambique, un agente de atención primaria de la salud pesa a un niño utilizando una balanza suspendida de un árbol. FNUDC/1777/ADAM ROGERS



La chuquiragua (*Chuquiraga jussieu*), una planta medicinal, es usada en las tierras altas andinas del Ecuador para curar las afecciones renales.

FAO/CFU000737/ROBERTO FAIDUTTI



DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

Salud



25 DE ABRIL
Día Mundial del Paludismo

El paludismo se cobra casi un millón de vidas humanas al año. Durante más de 400 años, el ajenjo chino (*Artemisia annua*) se ha utilizado en China para la cura del paludismo, y es la fuente de la artemisina, principal medicamento antipalúdico. Para luchar contra el paludismo y proporcionar además una importante fuente de ingresos a los agricultores de Asia y África, en el ámbito de un proyecto de investigación de la Universidad de York (Reino Unido) se están aplicando los últimos adelantos de la biotecnología a la producción de variedades de *Artemisia annua* dotadas de mayores concentraciones de artemisina. UNIVERSIDAD DE YORK

1º DE DICIEMBRE
Día Mundial de la Lucha contra el SIDA

En el África, la pandemia del VIH ha aumentado la dependencia —especialmente aguda en cuanto a medicamentos de herboristería, dendroenergía y alimentos— de los recursos forestales de las comunidades que viven en las tierras arboladas, debido a que los casos de enfermedad y los fallecimientos suponen situaciones de crisis de los medios de vida. La FAO ha elaborado el concepto de «escuela de campo y de vida» para los jóvenes agricultores, con el objeto de colmar los vacíos de conocimiento y de capacidades técnicas ocasionados por las muertes prematuras de los progenitores y reforzar las habilidades agrícolas de los hijos supervivientes, ofreciéndoles una preparación para la vida (Kenya).

©FAO/24679_0012/SIMON MAINA



2 DE ABRIL

Día Mundial de Concienciación sobre el Autismo

10 DE SEPTIEMBRE

Día Mundial para la Prevención del Suicidio

10 DE OCTUBRE

Día Mundial de la Salud Mental

Los estudios han desvelado que las actividades que se desarrollan en los terrenos arbolados pueden mejorar el estado de ánimo —depresión, enfado, tensión, confusión, cansancio. En el ámbito del proyecto de Ampliación de horizontes de la Comisión Forestal Escocesa, los pacientes adultos de los servicios psiquiátricos transcurren unas tres horas a la semana en los bosques realizando actividades físicas (caminatas, tai chi), de conservación y ejercicios de supervivencia (encender un fuego y construir un refugio, tal como se muestra en la foto) y creando obras de arte ambiental. Los participantes de ambos sexos afirman haber potenciado su energía, confianza y autoestima.

FORESTRY COMMISSION/1060201/JOHN MCFARLANE



En Mozambique, *Aloe* spp. (izquierda) e *Hypoxis* spp. (derecha), que se recolectan en los terrenos boscosos, se venden en los mercados y se usan para el tratamiento del VIH; su precio equivale a cerca de un sexto del de la terapia antirretroviral. A. SITO