

# La actividad forestal sostenible

a favor de la seguridad alimentaria y la nutrición



## Los bosques ocupan 1/3 de la superficie de la Tierra.

Se estima que **1/3 de la población mundial** depende de bienes y servicios forestales tales como alimentos, combustible vegetal, medicinas, empleo e ingresos.

Las pérdidas netas de bosques a nivel mundial se estiman actualmente en **3,3 millones de hectáreas** por año, las cuales se producen en su mayor parte —alrededor del **80 %**— para hacer espacio a la agricultura.



...más de **20 países en desarrollo** han mejorado la seguridad alimentaria y mantenido o aumentado el área de bosque al mismo tiempo.

## Los bosques y las 4 dimensiones de la seguridad alimentaria



Disponibilidad de alimentos



Acceso a los alimentos



Utilización de los alimentos



Estabilidad a lo largo del tiempo

### Disponibilidad de alimentos

Los servicios ecosistémicos forestales **prestan apoyo a la producción agrícola y pesquera.**

Los bosques son **una fuente rica de alimentos**, tales como nueces, raíces, frutos, semillas, hongos, insectos, miel y carne de caza, **que aportan nutrientes esenciales** a millones de personas en todo el mundo.



Estudios recientes demuestran que los **regímenes alimenticios de los niños que viven cerca de bosques son mejores** que los de los que viven en terrenos menos boscosos.

### Acceso a los alimentos



El sector forestal ofrece una serie de ventajas económicas, incluida la **creación de empleo y el aumento de los ingresos de los hogares**, que permiten que las personas compren alimentos, aumentando así la seguridad alimentaria de los hogares.



A nivel mundial, los ingresos anuales derivados de la producción de madera en rollo, madera aserrada, paneles, pasta y papel ascendieron a unos **600 000 millones de USD**, a los que se suman unos **124 000 millones de USD** de ingresos generados por la producción informal de productos forestales.



Si las convertimos en empleo equivalente a dedicación completa, estas actividades comerciales brindan empleo a **más de 50 millones de personas**. Cerca de **30 millones de propietarios forestales** también se benefician de las actividades económicas en el sector.

### Utilización de los alimentos

La **madera es una importante fuente de energía para la cocción de alimentos**. Al cocinar, se liberan las proteínas digestibles y se mejoran ciertos micronutrientes, aumentando así el valor nutricional de los alimentos.



**2 400 millones de personas** en todo el mundo, o **1 de 3**, utilizan combustibles vegetales para cocinar sus alimentos y esterilizar el agua.

### Estabilidad a lo largo del tiempo

Los ecosistemas forestales sostenibles son fundamentales para la agricultura sostenible.

Los alimentos de los árboles y los bosques brindan a las personas una red de seguridad en tiempos de necesidad, en particular como resultado de cambios en las estaciones, alteraciones en las cosechas o conflictos.



FIJACIÓN DE CARBONO



CONSERVACIÓN DEL SUELO



PROTECCIÓN DEL HABITAT



CICLO DEL AGUA

Los humedales y las cuencas hidrográficas boscosas suministran el **75 %** del agua dulce accesible en el mundo para satisfacer las necesidades domésticas, agrícolas, industriales y ecológicas, es decir, el agua de la que depende gran parte de la vida en la Tierra.

Cuando se gestionan de manera sostenible, los bosques pueden absorber aproximadamente un **10 %** de las emisiones mundiales de carbono, mitigando así el cambio climático y sus repercusiones en la producción de alimentos.

La **gestión forestal sostenible contribuye a la seguridad alimentaria y la nutrición** en todo el mundo y podría mejorarse de modo significativo a través de la adopción de medidas prioritarias que:

- 1 otorguen** seguridad a la tenencia de la tierra y los bosques y un acceso equitativo a los recursos;
- 2 reconozcan** la contribución de los bosques a la seguridad alimentaria y la nutrición, y la integren en las políticas forestales;
- 3 mejoren** la armonización de las políticas en materia de seguridad alimentaria y nutrición en los sectores de la agricultura, la actividad forestal, la ganadería, la pesca, la energía, la minería y otros sectores pertinentes;
- 4 aumenten** el acceso de los pequeños productores agrícolas y forestales, y de sus organizaciones, a la capacitación para adquirir competencias empresariales, el crédito, la tecnología, los servicios de extensión y los seguros;
- 5 integren** la igualdad de género en la formulación, la aplicación y la evaluación de las políticas forestales pertinentes y en las estrategias de inversión;
- 6 refuercen** la recolección y la divulgación oportuna de datos de interés para la formulación de políticas en relación con la contribución de los bosques y los árboles a la seguridad alimentaria y la nutrición.

En todo el mundo, **815 millones de personas** pasan hambre a diario. Esta cifra podría reducirse, en beneficio de millones de personas, por medio de una adopción y una aplicación más amplias de la **gestión forestal sostenible como componente clave de la gestión integrada del territorio**, lo cual daría lugar a servicios ecosistémicos más protegidos, una **producción de alimentos más sostenible** y el aumento de la **seguridad alimentaria y la nutrición para todos**.