



REPORT

INT

2012

Capítulo 4. Reporte Bosques Vivos

BOSQUES Y PRODUCTOS DE LA MADERA

¿Cómo podemos satisfacer la creciente demanda de productos de la madera conservando al mismo tiempo los bosques?

Posiblemente al 2050 triplicaremos la cantidad de madera que se extrae anualmente de bosques y plantaciones. Este creciente mercado de la madera puede estimular una buena custodia que proteja los bosques, o destruya aquellos lugares donde crecen árboles, entre ellos muchos sitios prioritarios para WWF.



¿Se puede producir más madera sin destruir y degradar los bosques en un mundo donde aumenta la competencia por la tierra y el agua?

Nuestra investigación indica que sí es posible y que, incluso, podría beneficiar al planeta. Pero se trata de un desafío que abarca a la totalidad de la cadena de suministro, desde los lugares donde se producen y cosechan los árboles hasta como son eficientemente procesados, usados y reutilizados.

POSIBLEMENTE EN 2050 TRIPLICAREMOS LA CANTIDAD DE MADERA QUE SE EXTRAE ANUALMENTE DE BOSQUES Y PLANTACIONES.

LA MADERA PUEDE SER BUENA

La madera tiene muchas ventajas naturales. Es durable, versátil, placentera a la vista, biodegradable y, si los bosques están bien manejados, renovable. Algunos productos de madera tienen una larga vida útil; como material de construcción, la madera puede llegar a durar cientos de años y normalmente, su producción requiere menos energía y genera menos contaminantes que los materiales alternativos, como el plástico y el acero.

La demanda de madera y papel probablemente aumentará debido al crecimiento demográfico y al alza de los ingresos en los países en desarrollo. Además, las nuevas tecnologías permitirán usar más madera para hacer biocombustibles, productos farmacéuticos, plásticos, cosméticos, aparatos electrónicos y textiles. Estos nuevos usos podrían incrementar considerablemente el volumen de madera que se extrae de los bosques o se cultiva en plantaciones.





¿CÓMO SATISFACER LA CRECIENTE DEMANDA DE MANERA SUSTENTABLE?

Nuevas plantaciones en los lugares adecuados

Las plantaciones conllevan posibles riesgos y beneficios, dependiendo de su ubicación y manejo. Dado que, según las proyecciones, se necesitan 250 millones de hectáreas de nuevas plantaciones entre 2010 y 2050 para satisfacer el aumento de la demanda, se trata de efectos de gran magnitud (positivos o negativos). La expansión de las plantaciones debería concentrarse en tierras degradadas, protegiendo al mismo tiempo los derechos y formas de sustento de los pueblos indígenas y comunidades locales.

Intensificar la producción en bosques naturales con buen manejo

Nuestros modelos indican que se requiere el manejo de otros 242-304 millones de hectáreas de bosques naturales para fines comerciales de aquí al 2050, hasta un 25% más que la cifra actual. No es fácil determinar si es mejor talar intensamente una zona reducida de bosque natural o llevar a cabo una tala más selectiva en una superficie extendida. En ambos casos, se requiere mejor gestión forestal, así como buena gobernanza y fiscalización, con reglamentos comerciales más estrictos y un seguimiento riguroso de la madera a lo largo de toda la cadena de suministro.

Certificación forestal

La certificación forestal garantiza que la madera que contiene un producto proviene de bosques con buen manejo, con una cadena de custodia auditada desde el mismo bosque hasta el consumidor. Alrededor del 30% de los bosques productivos del mundo están certificados; 13% de dicha cifra es verificada por el *Forest Stewardship Council* (FSC), el único sistema de certificación forestal confiable vigente en la actualidad, según WWF. La certificación requiere ampliarse considerablemente en regiones, en particular en los trópicos, donde los bosques son los más perjudicados por prácticas forestales destructivas.

Reutilización y reciclaje

Casi la totalidad de la madera sólida se puede reutilizar. Es posible recuperarla de edificios antiguos, puentes y muelles, y usarla nuevamente como decoración moderna, desde muebles a pisos. Las piezas de madera más pequeñas y menos valiosas se pueden recolectar y utilizar para hacer planchas de aglomerado y otros productos compuestos.

Del mismo modo, el papel se puede reciclar y reutilizar muchas veces, restándole presión a los bosques. En 2010, más de la mitad de la fibra utilizada en la producción mundial de papel provino de papel recuperado (53%, de 43% en el año 2000). Incluso si el consumo mundial de papel aumentara en el futuro, necesitaríamos menos madera virgen de la que usamos hoy si recicláramos más. Algunos aspectos que pueden contribuir son: una mejor clasificación de los desechos, avances tecnológicos en materia de fibras recicladas y las decisiones de los consumidores.

Distribución más justa

Hoy, el 10% de la población mundial consume más del 50% del papel. Se trata de una distribución muy injusta; el papel es un medio importante para distribuir conocimientos y expresar ideas, mejorar el saneamiento y mantener la comida en buen estado. Reducir el derroche en los países industrializados, por ejemplo no imprimiendo de más o usando menos envoltorios, reduciría la presión sobre los bosques y el uso del suelo a medida que los países en desarrollo utilizan más papel.

Avances tecnológicos

El procesamiento y la manufactura más eficiente pueden ayudar a reducir la cantidad de árboles que se extrae de los bosques:

- Un aumento del 10% en la eficiencia de los aserraderos de madera tropical (acercándose a los estándares de los principales aserraderos de Europa y América del Norte), podría reducir la demanda mundial de trozas aserrables en 100-200 millones de metros cúbicos al año.
- Las plantas de celulosa y las papeleras modernas pueden fabricar más papel con menos madera y utilizan los subproductos para generar energía y fabricar bioplásticos.
- Los productos compuestos de madera usan la madera de manera muy eficiente y se pueden producir a partir de especies de árboles de rápido crecimiento, con menos demanda y más baratos.
- En la industria del papel, los nuevos avances y diseños de productos permiten un uso casi ilimitado de fibras cortas recicladas.



Por qué estamos aquí.
Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.panda.org/livingforests

Lea el informe completo en línea en:
panda.org/livingforests