

Cómo usar
madera sin
destruir los
bosques

Guía de la buena madera

GREENPEACE



www.greenpeace.es



¿Qué son los bosques primarios?

Los bosques primarios son grandes extensiones continuas de bosque virgen que no han sido alteradas por actividades industriales. Son fundamentales para el mantenimiento del clima y albergan dos terceras partes de la biodiversidad terrestre. Son también el hogar de miles de culturas indígenas que dependen de estos bosques para su supervivencia. El 80% ya han desaparecido o han sido alterados. El 20% restante está amenazado por diversas causas: expansión agrícola y ganadera, explotación maderera, explotación petrolífera, minería, grandes embalses e infraestructuras, etc. La tala ilegal es un problema grave y extendido en zonas con bosque primario de Rusia, este de Europa, Cáucaso, Asia Central, Indonesia, Papúa Nueva Guinea, África Central y Amazonia.

Más información en:

www.intactforests.org

La certificación forestal FSC

El sistema de certificación forestal del FSC (siglas del Forest Stewardship Council o Consejo de Administración Forestal) es hasta la fecha la mejor garantía existente de que los productos de origen forestal proceden de una gestión responsable. El FSC es una organización independiente, no gubernamental, internacional y sin ánimo de lucro creada en 1993, con el objetivo de promover una gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente beneficiosa y económicamente viable en los bosques de todo el mundo. El FSC es un sistema de certificación de ámbito mundial que permite al consumidor final reconocer a través del etiquetado los productos forestales procedentes de una correcta gestión forestal.

Existe un gran número de tipos de madera con el sello FSC disponible en el mercado. Más información en:

www.fsc-spain.org/lista_certificados

www.fsc-info.org

www.terra.org/html/s/rehabilitar/madera/



Existen otros esquemas de certificación forestal, pero ninguno da tantas garantías como el FSC. Más información en:

www.pefcwatch.org

www.whyfsc.com

www.forestrycertification.info

El convenio CITES

El Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES) regula el comercio de especies amenazadas y preserva su conservación mediante el control de su comercio. España se adhirió al Convenio CITES en mayo de 1986.

El Convenio CITES ha establecido una red mundial de controles del comercio internacional de especies silvestres amenazadas y de sus productos, exigiendo la utilización de permisos oficiales para este comercio. Las especies protegidas se encuentran recogidas en tres apéndices (I, II, III), de mayor a menor peligro de extinción. A pesar de todo el esfuerzo de los países firmantes del Convenio, el contrabando de estas especies continúa, también en España, y no siempre se puede garantizar la legalidad de la madera con permiso CITES.

Más información en:

www.cites.es/citesapp/Portada

www.fws.gov/citestimber/timber/treespecies.html

Para importar especies de maderas incluidas en el Convenio CITES:

www.cites.es/citesapp/Procedimientos+CITES/Permisos+y+certificados+CITES/PermisoDeImportacion.htm



La Lista Roja de la IUCN

En un esfuerzo por promover la conservación de la biodiversidad, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) elabora una Lista Roja de Especies Amenazadas, que identifica el estado de conservación de las poblaciones animales y vegetales de acuerdo a sus amenazas actuales y el riesgo de una posible extinción. En este listado, las especies se clasifican en orden creciente de amenaza: vulnerable, en peligro y en peligro crítico.

Más información en:

www.iucnredlist.org



La madera...

La madera es un material hermoso. Es un recurso natural, procede de los árboles y puede ser reutilizada y reciclada. Su producción y eliminación no contaminan.

Las características físicas y mecánicas de la madera la convierten en el mejor material para una gran cantidad de usos como construcción, carpintería, fabricación de muebles, aislamiento, etc. Y, muy importante, cuando la madera procede de un bosque bien gestionado y lleva un certificado forestal exigente como el FSC, la madera es sin duda el material más ecológico frente a otros cuyo proceso de fabricación y eliminación consume mucha energía y es contaminante, como el cemento, el aluminio o el PVC. Usando madera puedes conservar los bosques y proteger el medio ambiente. Cuando se gestionan los bosques de

manera responsable se promueve la mejora de los hábitat valiosos para especies de flora y fauna, se respetan los derechos indígenas y sus tierras y se mantienen los servicios que los bosques nos regalan: agua, aire limpio, paisaje, recreo, tradiciones culturales y religiosas, etc.

Siguiendo las instrucciones de esta guía y eligiendo una buena madera, empresas de construcción, arquitectos, decoradores, interioristas, responsables de compras o consumidores pueden estar seguros de que están haciendo un gran favor al planeta.



¿A qué nos arriesgamos con una elección incorrecta?

Elegir mal la madera puede tener una repercusión negativa para los bosques, en especial para aquellas especies que están amenazadas o que proceden de regiones afectadas por la mala gestión forestal, la tala ilegal, la deforestación, las guerras, las invasiones de territorios indígenas o la violación de los derechos humanos. Eligiendo la madera de una

forma equivocada podemos estar colaborando con la desaparición de los bosques primarios ya que la explotación forestal es, muchas veces, una primera fase de un proceso de deforestación que transforma bosques vírgenes en terrenos agrícolas o pastos para el ganado. Una gran parte de la tala ilegal se produce en zonas de bosque primario.



Luchar contra el cambio climático usando una buena madera

Casi el 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero proceden de la deforestación, principalmente en los bosques tropicales. Elegir madera de forma correcta significa colaborar con la gestión responsable de los bosques que permite que estos sigan manteniendo su función de fijar CO₂, uno de los gases de efecto invernadero responsables del cambio climático. La conservación y buen uso de los bosques es una de las acciones más eficaces para mitigar el cambio climático.

Algunos consejos para elegir la madera

1

Consumir madera local es siempre una buena opción. Elige especies producidas cerca de tu región, ya que así estás evitando los efectos que el transporte tiene sobre el clima. Estarás también promoviendo el desarrollo económico en el medio rural y favoreciendo la rentabilidad de la explotación forestal en nuestros montes. Si, además, los montes han sido certificados por el FSC, mejor.

2

La belleza de la madera está también en su "imperfección". La madera de un mismo árbol no es toda igual, presenta variaciones de color, veteado, restos de nudos, etc. Esta variabilidad ha de valorarse positivamente como algo bello y genuino de cada árbol, por lo que no se puede exigir que todas las piezas (tablones, parquet, chapa, etc.) de una misma madera sean idénticas. Elegir una madera y sus imperfecciones ayuda a los gestores forestales y a los productores de madera.

3

Huye de las modas y elige en función de tus necesidades. Los avances tecnológicos permiten que hoy en día se pueda mejorar el comportamiento de la madera ante el ataque de hongos, insectos, agentes atmosféricos, etc. Es lo que se conoce como "madera tratada". Hay maderas que no son aconsejables para determinados usos, pero una vez tratadas son una excelente alternativa para, por ejemplo, suelos y carpintería exterior. Consulta a un experto antes de decidirte.

4

Si lo que buscas es un color, la madera se puede teñir, no necesitas comprar maderas caras traídas de regiones remotas.



Otros números publicados de la colección "Guías para un consumo responsable de productos forestales"



¿Qué es un certificado forestal?

Manual breve para no confundir un certificado forestal con otros documentos.



Compras públicas ecológicas

Manual para convertir su Ayuntamiento en "Amigo de los bosques primarios".



El papel

Cómo reducir el consumo y optimizar el uso y reciclaje de papel.



Libros Amigos de los Bosques

Una guía para la industria editorial española sobre las fuentes de suministro de papel respetuosas con los últimos bosques primarios del planeta.



Cómo imprimir en papel FSC

El sector de artes gráficas y el consumo de papel procedente de fuentes responsables con el medio ambiente y la sociedad.

Greenpeace Madrid

San Bernardo, 107 - 1
28015 Madrid
Tel: +34 91 444 14 00
Fax: +34 91 447 15 98
informacion@greenpeace.es

Greenpeace Barcelona

Ortigosa, 5 - 2º 1ª
08003 Barcelona
Tel: +34 93 310 13 00
Fax: +34 93 310 51 18
barcelona@greenpeace.es

Cómo usar la guía

Esta guía aconseja y orienta hacia el consumo de madera. Con este objetivo se han seleccionado algo más de 30 especies muy comunes en el mercado español y se las ha agrupado en cuatro grupos según los diferentes riesgos que se derivan de su grado de amenaza, de la región del planeta de donde proceden, de la existencia o no de problemas en sus bosques, etc.

Hay que destacar el papel que juega la certificación forestal FSC a la hora de asegurar que la madera procede de bosques bien gestionados, por lo que la guía identifica la disponibilidad en el mercado de las diferentes especies con sello FSC, así como la alternativas propuestas en caso contrario.



Maderas recomendadas

En esta sección se recogen las maderas y productos con el sello FSC, es decir, procedentes de bosques o plantaciones gestionados de forma responsable desde criterios económicos, sociales y ambientales. Si no encuentras las especies que necesitas, considera la elección de especies alternativas certificadas por el FSC. También el corcho y la madera reciclada. Estas opciones son sin duda las más ecológicas.

Maderas aceptables

En esta sección se recogen las especies con menor riesgo de proceder de zonas afectadas por malas prácticas forestales, talas ilegales o destrucción de bosques primarios, aunque se señalan los riesgos de determinadas procedencias. También se incluyen las especies procedentes de bosques españoles y cuyas maderas están disponibles en el mercado. Por último, incluimos materiales como el bambú, que pueden ser sustitutos de la madera para algunos usos.



Maderas problemáticas

Las especies de maderas incluidas en esta sección son problemáticas debido a que existe un mayor riesgo de proceder de malas prácticas forestales o destrucción ambiental. También se incluyen las procedentes de plantaciones intensivas que se gestionan de manera agresiva con el medio ambiente y provocan problemas sociales en algunas zonas del planeta.



Maderas de alto riesgo

Incluye en primer lugar las especies incluidas en la lista roja de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y en el Convenio CITES (Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre); en segundo lugar, las maderas procedentes de zonas de conflicto o regímenes dictatoriales (madera de conflicto); y, finalmente, las que proceden de zonas de bosques primarios y donde las talas ilegales y las prácticas destructivas son muy frecuentes. Sólo deben utilizarse en el caso de estar certificadas por el FSC. En caso contrario hay que renunciar a su uso y buscar necesariamente especies alternativas.

Esta guía aconseja la madera con certificación FSC como la mejor opción. Para las especies problemáticas y de alto riesgo, y en el caso de que no exista madera certificada de esa especie, se proponen una o varias especies alternativas. La elección de la especie alternativa depende del uso final. Para chapas decorativas o carpintería interior se puede sustituir una especie tropical por otra no tropical. Para un suelo exterior puede haber varias posibilidades diferentes, tropicales y no tropicales, etc.

En esta guía no aparecen todas las especies de maderas presentes en el mercado español, pero puede ser una aproximación a la problemática de la madera en función de su región de procedencia.