

**NO MÉS
FUSTA
IL·LEGAL**

EL IMPACTO DEL CONSUMO CATALÁN DE MADERA SOBRE LOS BOSQUES DEL PLANETA

**UNA APROXIMACIÓN DESDE LAS IMPORTACIONES DE MADERA ILEGAL EN EL AÑO 2001
UN ESTUDIO DE CASO: TARRAGONA****ALGO MÁS QUE LA HUELLA ECOLÓGICA**

La medición del impacto de una comunidad o colectivo humano sobre el planeta ha sido objeto de numerosas aproximaciones. Uno de los más recientes, el conocido como "huella ecológica", es un concepto práctico que determina el espacio extra que el colectivo necesita para funcionar y, a partir de aquí, cuantifica la parte de territorio que le hace falta a cada persona de este conjunto. En principio, cuanto más rica es la sociedad y cuanto más grande es la agrupación humana, más crece la huella ecológica, que es siempre una impronta negativa sobre el planeta. El indicador nos introduce en las implicaciones de nuestro modo de vida y nos acerca a la realidad de problemas que nos parecen lejanos.

Se han realizado cálculos de la huella ecológica de Cataluña y, dentro de ésta, Barcelona. Un ciudadano de Barcelona⁽¹⁾, por ejemplo, necesita entre 3 y 3,5 hectáreas al año (su huella ecológica) para el consumo de alimentos, mercancías, productos energéticos, vivienda y las infraestructuras construidas que tiene la ciudad. El territorio no produce suficiente ni es capaz de asimilar todos los impactos generados, por lo que las consecuencias del modelo de vida se extiende más allá de las fronteras, produciendo un impacto negativo sobre los recursos naturales y el reparto de la riqueza.

Pero la huella ecológica no contabiliza todo el impacto humano sobre la naturaleza. Por su propia metodología, la huella ecológica tiene en cuenta parcialmente los procesos de producción, y no incorpora los métodos de extracción de los recursos. La extracción y comercio de madera, por ejemplo, tiene un muy diferente significado según el modelo de gestión que se haya producido. Un consumo de madera certificada puede ayudar al desarrollo de una comunidad local mientras que la compra de madera sin garantías puede suponer un robo a las arcas del estado de país productor. El impacto no es el mismo.

Sin querer restar méritos al concepto de huella ecológica, este informe pretende realizar un análisis complementario, donde puede apoyarse en un futuro, analizando el origen y la sostenibilidad de la madera que llega a Cataluña. A la superficie de bosque necesaria para mantener el nivel de consumo y las actividades económicas, podremos incluir en un futuro enfoques donde se pueda incluir el impacto del consumo de madera ilegal y destructiva procedente de los bosques del planeta.

**EL IMPACTO DEL CONSUMO DE MADERA EN CATALUÑA:
UNA APROXIMACIÓN DESDE EL PROBLEMA DE LA MADERA ILEGAL**

a utilización y consumo de madera es en sí mismo positivo, ya que la madera es un recurso renovable, cuyo proceso de "fabricación" no solo no contamina sino que contribuye a la fijación de CO₂, es reutilizable, reciclable y su descomposición natural no deja residuos. Frente a otros materiales (plástico, aluminio, pvc, hierro), la madera es con mucho el material más recomendable.

Pero la madera que llega a nuestras fronteras puede proceder de muy diversas latitudes, y en demasiadas ocasiones la deforestación, la tala ilegal, la destrucción de culturas indígenas y la pérdida de biodiversidad son la otra cara de la moneda de la extracción y comercio de madera.

Uno de estos problemas, la tala ilegal, ha sido ya utilizado para abordar la complejidad de los mercados consumidores de madera con la destrucción de los bos-

ques del planeta. En el año 2001, la organización ecologista internacional Friends of the Earth publicó un informe⁽²⁾ en el que clasificaba los países europeos según el volumen de importación de madera tropical ilegal. Más recientemente, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) ha publicado un informe sobre la "huella" del consumo de madera, papel y muebles de los países del G8+China sobre los bosques del planeta⁽³⁾.

Greenpeace España ha analizado durante el pasado año 2002 algunos mercados (Comunidades Autónomas de Valencia, Baleares y Canarias⁽⁴⁾) con estudios análogos a los comentados.

Como en el caso de la huella ecológica, la estimación del volumen y valor de las importaciones de madera ilegal puede servir también al objetivo de conocer el impacto de nuestras actividades sobre los bosques del planeta.



**Un consumo de madera certificada
puede ayudar al desarrollo
de una comunidad local**

**la compra de madera sin garantías
puede suponer un robo
a las arcas del estado del país productor**

¹ Relea, F. & Prat, A. Aproximación de la huella ecológica de Barcelona: resumenn de los cálculos y reflexiones sobre los resultados. www.mediambient.bcn.es/cas/down/masu6_1.pdf

² European League Table of Imports of Illegal Tropical Timber. Friends of the Earth, august 2001. (<http://www.foe.co.uk>)

³ Toyne, P O'Brien, C & Nelson, R. (June 2002). The Timber footprint of the G8 and China. Making the case for green procurement by government. WWF International. <http://www.wwf.org>

⁴ <http://www.greenpeace.es/boscos/noticias/bc.asp>

La tala ilegal es aquella que se practica en violación a las normas existentes sobre el uso del bosque. A pesar de resultar un tema tabú debido a su íntima relación con asuntos de corrupción política, en los últimos años el problema de la explotación ilegal y/o incumplimiento de las leyes forestales se ha discutido en diversos foros y entre multitud de organizaciones internacionales.

Los diferentes tipos de actividad ilegal incluyen la obtención de concesiones vía corrupción, falsificación de títulos de propiedad o licencias de explotación, la inexistencia de planes de gestión forestal, la tala de árboles sin permiso o fuera del área permitida, la extracción por encima del cupo de corta, de árboles por debajo o por encima del tamaño permitido, el traslado ilegal de madera entre fronteras y/o concesiones, el fraude en la declaración

de tasas de tala o de exportación, entre muchas otras.

La tala ilegal pone en el mercado madera generalmente más barata. La producción legal compite en desigualdad de condiciones con el sector que incumple la ley, siendo un desincentivo económico para muchos de estos productores.

Las actividades ilegales constituyen una gran amenaza para la gestión y conservación de los bosques, pero es también un problema económico. La tala y comercio ilegal es un robo directo a las arcas de los países productores. El Banco Mundial estima que entre 10 y 15 mil millones de dólares se pierden cada año debido a la explotación ilegal, con la consecuente pérdida de fondos para servicios sociales y esfuerzos por reducir la pobreza.

Los ejemplos más extendidos y flagrantes de la explotación ilegal tienen lugar en paí-

ses con falta de capacidad de control sobre la explotación de los recursos. La tendencia a pensar que estos son necesariamente países tropicales no es cierta. Países como Rusia, República Checa o Letonia están también afectados por el problema. Pero la tala ilegal implica también a países occidentales cuyas empresas multinacionales están implicadas en la tala ilegal o bien son grandes consumidoras de madera ilegal, como es el caso de los países nórdicos o China.

Pese a que organismos internacionales como ITTO (International Tropical Timber Organization) acordaron hace una década poner fin a la tala ilegal en el año 2000 el objetivo no ha sido cumplido. La preocupación en ámbitos internacionales crece y el problema es abordado en foros y reuniones de la FAO, el Banco Mundial, las cumbres del G8 o la Unión Europea.

Las importaciones de madera ilegal en España

El cálculo de las importaciones de madera ilegal se ha realizado hasta ahora cruzando los datos oficiales de importación de madera (en el caso español los datos de la Base de Datos de Comercio Exterior) con el porcentaje de tala ilegal establecido por instituciones y gobiernos de los países productores, investigadores y centros de investigación.

A modo de resumen, Greenpeace ha establecido una estructura de las importaciones españolas de madera basada en la sostenibilidad de la gestión forestal en origen⁽⁵⁾ según se expresa en el siguiente cuadro.

Estructura de las importaciones españolas de madera en función de la gestión forestal en origen

Madera sostenible y certificada por organismos independientes y creíbles para todos los grupos de interés, como el FSC	0,12%
Madera de países con silvicultura avanzada, con o sin certificado	64,50%
Madera insostenible procedente de países con poca capacidad de control sobre la gestión de los recursos	24%
Madera procedente de talas ilegales	10,50%
Madera procedente de países en conflicto "Madera de la Guerra" (Liberia, Burma, Rep. Dem. Congo)	0,80%

Estos datos apoyan estudios anteriores. Para el caso concreto de las importaciones de la Comunidad Valenciana⁽⁶⁾ en el año 2001 Greenpeace calculó que:

- al menos el 9 % de toda la madera que entra en la Comunidad Valenciana procede de talas ilegales.

- Como promedio, el 44,3% de la madera tropical procede de talas ilegales.

El sector de la madera y el mueble en Cataluña

El sector de la madera y mueble tiene una gran importancia en el conjunto de la economía del estado español: 38.000 empresas, el 16% de las industrias y 250.000 puestos de trabajo. España es el tercer mayor fabricante de mueble de Europa.

Cataluña es, después de la Comunidad Valenciana y Galicia, la tercera región española del sector de la madera y mueble. En 1995, el sector representaba en Cataluña el 2,79% de la producción industrial, con más de 4.000 empresas (el 17,65% del total) que daban empleo a 32.234 trabajadores, el 5,7% de la población ocupada⁽⁷⁾.

Dentro del sector destaca el sector del mueble, que concentra casi el 60% de los empleados del sector. En el año 2001 Cataluña exportó muebles por valor de 176,194 millones de euros, un 52,26% más que el año anterior, situándose como la región con mayor índice de incremento de ventas⁽⁸⁾.

Dada la trascendencia del sector de la madera y mueble en Cataluña, su sensibilidad ambiental y sus políticas de suministro y consumo de madera resultan claves para la conservación y uso sostenible de los bosques de algunas zonas del planeta.

⁵ Greenpeace 2003. El Impacto del consumo español de madera sobre los bosques del planeta. las importaciones de madera ilegal en 2001. En imprenta

⁶ Greenpeace, 2002. No més fusta il·legal. les importacions de fusta procedent de talas il·legals en la Comunitat Valenciana

⁷ La industria de la fusta i el moble a Catalunya. <http://www.genecat.es/dict/revista/09/temacentral/tema09.htm>

⁸ AMDPress Tecnifusta digital, 29 abril 2002

LAS IMPORTACIONES DE MADERA DE CATALUÑA

El sector del mueble es, además de la construcción, los principales motores de la demanda de madera en Cataluña. Las importaciones de madera, necesarias para suplir el déficit de madera en Cataluña, se producen a través de diversas vías:

Por transporte terrestre, procedente de Francia y países centroeuropeos.

Por transporte marítimo, a través de los puertos catalanes.

Por transporte marítimo pero con llegada a otras Comunidades como la Comunidad Valenciana o Galicia.

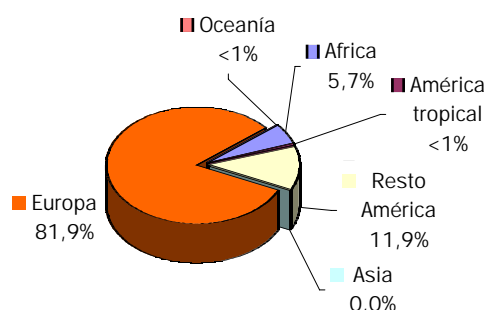
Según el Institut d'Estadística de Catalunya⁽⁹⁾, la procedencia geográfica de las compras dentro del sector de Industrias de la madera y el corcho se reparte de la siguiente manera: el 35,7% procede de Cataluña, el 35% en el resto de España, y el 30% del extranjero. De éstas últimas, y según los datos de Comercio Exterior, el 58,2% del volumen de las importaciones catalanas de madera proceden de Francia, lo que confirma la primera vía de entrada, especialmente para las especies centroeuropeas (roble, haya, fresno, pino, castaño, etc.). También, y esto es importante para la madera tropical africana, el mercado catalán de la madera y mueble utiliza el Puerto de Valencia como vía de entrada de una cantidad significativa de madera⁽¹⁰⁾.

Para conocer la cantidad y procedencia de las importaciones de madera de Cataluña en 2001 se ha consultado la Base de Datos de Comercio Exterior⁽¹¹⁾. Para simplificar el análisis, solo se ha tenido en cuenta las importaciones de madera en bruto (troncos), madera aserrada, y hojas para chapa y contrachapa.

La suma total de las importaciones de estas partidas fue, en el año 2001, de 436.812 toneladas.

En el siguiente gráfico se observa la procedencia de las importaciones de madera de Cataluña.

PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DIRECTAS DE MADERA DE CATALUÑA EN 2001



ESTIMACIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE MADERA ILEGAL DE CATALUÑA

Como en estudios similares, hemos cruzado los datos de importaciones procedentes de la Base de Datos de Comercio Exterior con el porcentaje de tala ilegal por países de origen⁽¹²⁾. Los resultados han sido resumidos en el siguiente cuadro.

IMPORTACIONES DE MADERA PROCEDENTES DE TALAS ILEGALES CATALUÑA, AÑO 2001 DATOS EN MILES DE KG.

Continente	Importaciones totales	Importaciones ilegales	% de madera ilegal
América Tropical	2.140	1.498,4	70 %
Resto de América	52.017	-	-
África	24.717	8.476,7	35,3 %
Asia	784	544,9	69,5 %
Europa	357.129	4.789,8	1,3 %
Oceanía	25	17,5	70 %
Total	436.812 t	15.597,3 t	3,5 %

Siempre conscientes de las limitaciones de esta estimación, podemos afirmar que, al menos, el 3,5% del total de las importaciones catalanas de madera en 2001, 15.000 toneladas, eran de origen ilegal. Pero si tenemos en cuenta el valor económico, la madera ilegal tenía un valor de 16 millones de Euros, el 17% del valor de todas las importaciones de madera⁽¹³⁾.

Los datos también revelan que, como promedio, el 60% de la madera tropical importada procede de talas ilegales.

Debe observarse que las estimaciones son conservadoras. No existe estimación de tala ilegal para países muy problemáticos como Costa de Marfil o Guinea-Conakry, de donde llega madera tropical.

Cataluña también consume madera de países envueltos en conflictos regionales, en donde numerosas ONG han denunciado la complicidad del sector forestal internacional con el tráfico de armas y la inseguridad regional. Informes recientes de las Naciones Unidas han llamado la atención de esta complicidad en países como Liberia o la República Democrática del Congo.



Fuente: Greenpeace. Datos de importación procedentes de la Base de datos de Comercio Exterior (<http://aduanas.camaras.org>)

⁹ <http://www.idescat.es/>

¹⁰ En el informe sobre la Comunidad Valenciana se estimó que el 44% de las importaciones de madera tropical desembarcadas en esta Comunidad Autónoma procedían de la tala ilegal

¹¹ <http://aduanas.camaras.org/>

¹² Para conocer estas estimaciones de porcentaje de tala ilegal por países se puede consultar el documento No más fusta il·legal sobre la Comunidad Valenciana: <http://www.greenpeace.es/boscos/noticias/bc.asp>

¹³ Las tablas de las que proceden estos cálculos pueden ser solicitadas a Greenpeace: biodiversidad@greenpeace.es

Una vez conocido los países de origen de la madera presente en Cataluña y el tipo de gestión forestal de la que proceden, el paso siguiente ha sido verificar estos datos con la observación directa de la madera en Cataluña.

Miembros de las organizaciones ecologistas Greenpeace y GEPEC visitaron en Noviembre de 2002 la práctica totalidad de almacenes de madera de la provincia de Tarragona. En dichas visitas se tomó nota de los logos y marcas que identifican a las empresas proveedoras de madera o sus agentes intermediarios, si bien no siempre fue posible recorrer todo el almacén y observar toda la madera almacenada.

En algunos casos la especialización de los establecimientos en determinados productos (tableros, ataúdes) o la poca exactitud del listado inicial desaconsejan su inclusión en este análisis. De un total de 19 almacenes inventariados, se visitaron 15, uno no se encontró y el resto se descartaron.

Es importante señalar que todos los almacenistas tienen probablemente todos los papeles en regla y sus contratos de compra-venta cumplen la legalidad vigente, pese a lo cual están obligados moralmente a modificar su política de compras de madera si no quieren ser responsables del problema de la madera ilegal y verse señalados con el dedo,

Madera encontrada en los almacenes de Tarragona en Noviembre 2002

EMPRESA	Madera ilegal Brasil	Madera ilegal Camerún	Empresas problemáticas*	Certificado, sello o garantía de origen
Almacén A Sant Carles de la Ràpita				
Almacén B Reus	DLH			Pino suecía con sello FSC
Almacén C Mora D' Ebre				
Almacén D Deltebre		Hazim (SFHS)	Maderas Petreio	
Almacén E Vilafranca del Penedès				
Almacén F Reus	CEMEX Y DLH		Cointer	Mencionan una próxima disponibilidad de madera brasileña con sello FSC
Almacén G Tarragona				
Almacén H Tarragona		DLH		

Fuente: Greenpeace, 2003. * Empresas que aparecen en anteriores informes de Greenpeace por estar vinculadas al comercio de madera de procedencia ilegal.

Tras estas evidencias, podemos afirmar que existe madera de procedencia ilegal en el mercado de Tarragona.

Entre las partidas de madera reconocidas destacan algunas empresas brasileñas, camerunesas o agentes internacionales conocidos por su amplio historial de incumplimientos de las leyes forestales o su comercialización de madera ilegal procedente de diversos países. Podemos destacar los siguientes casos:

HAZIM / SFHS

Existe consenso entre los importadores europeos sobre el carácter ilícito de las actividades del Grupo Hazim en Camerún. En los últimos años ha sido una de las empresas más multada por todo tipo de infracciones contra la legislación forestal de este país. Hazim ha recibido a finales de agosto de 2002 un requerimiento del Gobierno de Camerún para pagar sus multas por actividades ilegales en 2000-2001 - que suman 20 millones de dólares. No está claro que Hazim vaya a pagar las multas.

Para una información exhaustiva de la larga lista de infracciones del Grupo Hazim (SFH, SFHS) y sus subcontratas (Ing-F, SFDB, SFIW) se puede consultar el documento de Greenpeace Saqueando los Bosques de Camerún: un estudio sobre las talas ilegales realizadas por la empresa forestal libanesa Hazim⁽¹⁴⁾(en inglés). También, la organización Forests Monitor presenta el perfil de esta empresa en su documento Sold down the river así como en su página web⁽¹⁵⁾.

CEMEX

Empresa situada en la ciudad de Santarem, en la Amazonía Brasileña, a la que el Instituto Brasileño de Medio Ambiente (IBAMA) le suspendió en el año 2001 tres planes de gestión forestal en un área total de 13.000 hectáreas por incumplimiento de la legislación forestal. CEMEX, pese a redactar planes forestales correctos, incumplió los mismos ignorando la planificación de los accesos y vías de saca y extrayendo un volumen de madera superior al permitido⁽¹⁶⁾. También, la Fiscalía Federal encontró durante una investigación irregularidades en sus títulos de propiedad de las concesiones. La página web de Greenpeace España dispone de más información sobre esta y otras empresas de Santarem⁽¹⁷⁾.

DLH- NORDISK

Agente internacional de maderas implicado en la compra de madera ilegal a las mafias de la caoba en Brasil, así como comprador habitual de madera talada de manera ilegal en Brasil, donde la tala ilegal alcanza un 80%. DLH también negocia con las empresas implicadas en el tráfico de armas en Liberia. Greenpeace ha podido ver troncos de empresas vinculadas por Naciones Unidas con el tráfico de armas y con el sello DLH en un aserradero del Maresme, Barcelona. Por último, DLH también es comprador de las empresas del Grupo Hazim, SFH y SFHS, las empresas con peor reputación en Camerún.

El informe DLH: a partner in global forest crime (DLH: cómplice de un crimen forestal global) puede ser encontrado en la página de Greenpeace Internacional:

http://archive.greenpeace.org/~forests/forests_new/html/content/docs.html

¹⁴ http://archive.greenpeace.org/~forests/forests_new/html/content/docs.html
¹⁵ <http://www.forestsmoitor.org/reports/solddownriver/part3b.htm>
¹⁶ Terno de compromiso de ajustamento de conducta contra Cemex. Ministerio Publico Federal, 17 julio 2001
¹⁷ <http://www.greenpeace.es/boscos/noticias/bc.asp>



El mercado catalán y su industria de transformación producen un impacto negativo sobre los bosques del planeta debido a la importación sin garantías ni certificados de, al menos, 14.000 Toneladas de madera (datos de 2001). El consumo catalán de madera tropical desembarcado en puertos de Galicia o Valencia incrementarían notablemente estas cifras.

El valor de las importaciones de madera ilegal es importante, el 23% del total del valor de las importaciones, aunque su proporción en peso sea menor.

Las importaciones de Cataluña de madera ilegal suponen la degradación por tala ilegal de 15.000 hectáreas de bosques al año, el 16% del territorio de Cataluña. Cada media hora, se degrada por tala ilegal una superficie equivalente a un campo de fútbol.

Se considera probada la existencia de madera ilegal en el mercado catalán, tanto por la evidencia del origen de las importaciones, como por la observación directa en los almacenes de Tarragona de madera procedente de empresas madereras que talan de madera ilegal en Camerún o Brasil.

La presencia en Cataluña de almacenistas e importadores que ofrecen madera con certificado forestal independiente, como el sello FSC, representa una alternativa clara a los compradores, fabricantes y administraciones que quieren apoyar un comercio justo y responsable de productos forestales.

DEMANDAS DE GEPEC Y GREENPEACE

A los importadores y transformadores de madera

- 1.- Cancelar los contratos de suministros y evitar las importaciones de madera procedentes de empresas implicadas en violaciones de las leyes forestales en los países productores.
No comprar "madera de la guerra" procedente de regiones en conflicto.
- 2.- Suspender las compras a los importadores y almacenistas que ofrecen madera sin las debidas garantías de sostenibilidad social y ambiental en los países de origen.

A los consumidores

- 3.- Un cambio en el modelo de consumo de productos forestales: prolongación de la vida útil de los productos de madera, adquisición de muebles de segunda mano, reutilización, reciclaje, etc.
- 4.- Exigir el certificado FSC en la compra de productos de madera (muebles, parquet, puertas, papel, etc.).

A las administraciones públicas

- 5.- Desarrollar políticas de adjudicaciones públicas ecológicas de forma que en la contratación de las obras, suministros y servicios se exija madera certificada por un organismo independiente, como el FSC.
- 6.- Promover y dar apoyo a las iniciativas legales para poner fin a la entrada en Europa de madera ilegal.

BIBLIOGRAFIA

- Direcció General de Medi Natural, 1993. Pla General de Política Forestal de Catalunya.
- Friends of the Earth (2001). European league table of imports of illegal tropical timber.
- G8 Action Programme on Forests. Final Report 2002. Canada 2002.- Greenpeace España (2001). El tráfico de madera ilegal Amazónica en España. Octubre 2001.
- Greenpeace España (Octubre 2002). No més fusta il·legal. Las importaciones de madera procedentes de talas ilegales en la Comunidad Valenciana.
- Institute for Sustainable Development (2002). Report of the Africa Forest Law Enforcement and Governance. Ministerial Planning Meeting 18-20 June 2002. Sustainable Developments Volume 60, Number 2; 23 June 2002.
- Illegal logging threatens trade stability. Tropical Timber, vol 15, nº 1, January 2000.
- Louman, B. & Villalobos, R. (2001). El desafío de la tala ilegal en América Latina Tropical. Revista Forestal Centroamericana. No 35:6-12.
- Soto, M.A. (2002). La tala y comercio de madera ilegal. Implicaciones para el sector transformador. Jornada Técnica de Certificación Forestal. Mallorca, 22-23 maig 2002. Inédito.
- Toyne, P O'Brien, C & Nelson, R. (June 2002). The Timber footprint of the G8 and China. Making the case for green procurement by government.



GEPEC

Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes del Camp
Ecologistes de Catalunya

gepec@gepec.org
www.gepec.org

VILAR, 5, 2º
4320 REUS
TEL.: 977 34 26 04
FAX.: 977 34 5813

GREENPEACE

informacion@greenpeace.es
www.greenpeace.org

PORTAFERRISA, 1º 2ª
TEL.: 93 318 77 40
FAX: 93 412 27 01

CARRER DEL BLANQUERS, 1
LA CALATRAVA
07001 PALMA DE MALLORCA
TEL.: 971 72 41 61
FAX.: 971 72 40 31

SAN BERNARDO 107, 1º
28015 MADRID
TEL.: 91 444 14 00
FAX: 91 447 15 98

NO DESTRUYAS
MI CASA
PARA HACER
LA TUYA

SI NECESITAS MADERA EXIGE EL SELLO FSC