



Productos

El inevitable ascenso del chopo como material de futuro

Según la Organización de las Naciones Unidas (FAO), en 2020, el 44% de los bosques mundiales estarán constituidos por bosques cultivados. En 2050, el 75% de las maderas utilizadas con fines industriales provendrán de plantaciones. La mitad de estas necesidades procederán de las denominadas “plantaciones de rotación cortas”, como las choperas.

Superficie de choperas en Europa y en el mundo

En 2011, la superficie total de choperas en el mundo se estima en 87 millones de hectáreas (contra los 78,5 millones de hectáreas de 2007), de los cuales, más del 88% de los chopos se hallan en bosques naturales, 9% en plantaciones y 3% en sistemas agroforestales y árboles fuera de bosques.

Los bosques de chopos indígenas cubren importantes superficies en ciertos países, en especial en Canadá (30,3 millones de hectáreas), Rusia (24,7 millones de hectáreas), Estados Unidos de América (17,7 millones de hectáreas) y China (2,5 millones de hectáreas).

A nivel de plantaciones, China tiene la superficie más importante (7,6 millones ha), seguida de Francia* (236.000ha) Turquía (125.000ha), España (105.000ha) e Italia (101.430ha).

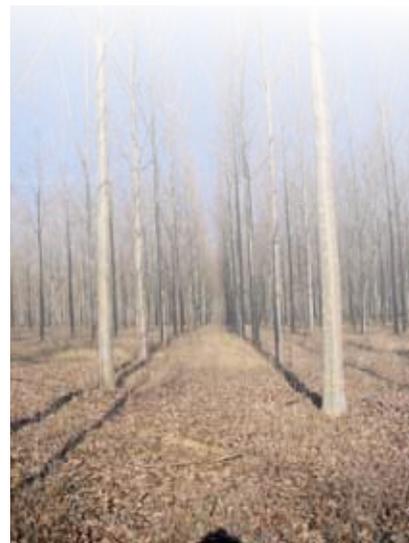
China posee también la mayor superficie de chopos utilizados en sistemas agroforestales, así como de árboles fuera de bosque (2,8 millones ha en 2011, contra los 2,5 millones en 2007 y 1 millón en 2004).

Utilización del chopo en Europa

Según los datos presentados en el “Síntesis de informes de actividad nacionales sobre las actividades relacionadas con el cultivo y utilización del chopo de 2004 a 2007”, de la Comisión Internacional del Chopo (23ª sesión en Pekín, China), los productos forestales son el objetivo principal del cultivo de chopos, con 52,7 millones de hectáreas en el mundo. Es un hecho, además, que unos 21 millones de hectáreas de chopos se utilizan para diferentes sistemas de protección.

Las previsiones de demanda de madera en el seno de la Unión Europea para los próximos decenios confirman que las superficies actuales deben ser aumentadas rápidamente y de forma notable. En efecto, las proyecciones realizadas a nivel europeo (EFSOS), indican que la demanda de madera es ampliamente superior a los volúmenes disponibles. Estas perspectivas contrastan con la suspensión o la disminución de la producción de materia prima.

El impacto más importante que tienen los bosques cultivados para la producción de madera es la posibilidad de limitar la tala en bosques naturales o primarios, ayudando así a su conservación al mismo tiempo que se satisface la demanda mundial de consumo de madera. El objetivo de un bosque cultivado es la producción de madera para



cubrir la creciente demanda mundial de este material, de acuerdo con los principios de una gestión sostenible desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

Una economía de baja intensidad de carbono

El impacto más importante que tienen los bosques cultivados para la producción de madera es la posibilidad de limitar la tala en bosques naturales o primarios, ayudando así a su conservación al mismo tiempo que se satisface la demanda mundial de consumo de madera. El objetivo de un bosque cultivado es la producción de madera para cubrir la creciente demanda mundial de este material, de acuerdo con los principios de una gestión sostenible desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

Un motor para el empleo

El impacto más importante que tienen los bosques cultivados para la producción de madera es la posibilidad de limitar la tala en bosques naturales o primarios, ayudando así a su conservación al mismo tiempo que se satisface la demanda mundial de consumo de madera. El objetivo de un bosque cultivado es la producción de madera para cubrir la creciente demanda mundial de este material, de acuerdo con los principios de una gestión sostenible desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

Asociación Propopulus

En la misma sede de la Patronal de la madera en Bruselas se ha constituido la asociación Propopulus que defiende a esta especie y sus aplicaciones. Algunas de las ideas de su argumentario son las que se acaban de exponer. Las recomendaciones que hace Propopulus a las autoridades europeas son las siguientes. La madera europea de chopo es la de mejor calidad del mundo y, sin embargo, el sector se enfrenta a una reducción alarmante, constante y progresiva de las superficies de choperas en Europa. Esta reducción se debe esencialmente a las restricciones de todo tipo que pesan sobre el cultivo de chopos, considerado a veces como agricultura, a veces como forestal, nunca queda bien situada en las reglamentaciones medioambientales y paisajísticas en vigor o en proceso de elaboración. Es absolutamente necesaria una le-

gislación clara por parte de la Unión Europea, a favor de los bosques y, en particular, de las choperas, en el menor plazo posible, a riesgo de ver desaparecer numerosos actores rurales e industriales. Además, si no se actúa rápidamente, la Unión Europea se encontraría obligada a aumentar sus importaciones de madera, a pesar de las incertidumbres actuales, ya que existen importancias superficiales disponibles y pueden hacerse productivas en menos de 2 decenios estableciendo una populicultura adecuada.

Por la claridad de su legislación en favor del bosque, la Unión Europea permitirá a los EEMM liberarse de restricciones nacionales, regionales o locales que actualmente son frenos al desarrollo de un sector.

El chopo posee numerosos activos económicos, sociales y medioambientales necesarios para la creación de una economía competitiva, conectada y más verde 



Restaurante Tondeluna (Garnica)



Modulab, de Garnica



Consejos para el mantenimiento del parquet (y II)

Gonzalo Medina
Técnico de AITIM

Periodos vacacionales de desocupación de la vivienda

Es conveniente prever una ventilación (aunque sea ligera) de la vivienda siempre que se vaya a producir una desocupación por un periodo de más de 15 días, sobre todo en verano y también en invierno si la vivienda dispone de calefacción central. En ambos casos la meteorología o el sistema de calefacción propician una bajada drástica de la humedad relativa de la vivienda que redundan negativamente en el comportamiento del parquet.

La forma más adecuada de ventilar la vivienda es provocar una corriente de aire entre las estancias más alejadas entre sí (por ejemplo entre una habitación interior que de a un patio de luces y una habitación que de a una fachada exterior. En las viviendas que dispongan de ventanas con posibilidad de apertura oscilo batiente, esta corriente se puede conseguir abriendo en dicha posición la ventana y bajando las persianas hasta el límite en el que no perjudique la ventilación (deben quedar libres los orificios de aireación). Naturalmente esto puede hacerse siempre que no se vea comprometida la seguridad de la vivienda (lo cual no siempre es posible).

Otro "truco" sencillo y eficaz (que ha sido criticado absurdamente) es el de dejar baldes con agua repartidos por las distintas estancias. A medida que aumenta la temperatura en las habitaciones se provoca la evaporación

del agua de los baldes y aumenta la humedad relativa del ambiente, lo que protege a la madera. Naturalmente estos baldes deben contener una adecuada cantidad de agua proporcional al periodo de ausencia y es muy importante que dispongan de una buena superficie de evaporación (que es en definitiva lo que se pretende), es decir es mejor dejar un balde con gran superficie que un recipiente profundo y estrecho. También es muy eficaz dejar algo de agua en las bañeras (unos 10 cm) naturalmente con las puertas de aseos y WCs abiertas para propiciar la evaporación y la distribución de humedad por la vivienda.

Otros consejos de mantenimiento

Limpieza habitual

La forma ideal de mantener el parquet es mediante la limpieza diaria (o al menos periódica) en seco, con cepillo, mopa o preferiblemente con aspirador. La limpieza con mopa o cepillo con no elimina los restos de arena o de otras partículas, sino que con frecuencia, los transporta de un lugar a otro y acaban acumulándose en los rincones o en otros puntos, donde más tarde o más temprano pueden volver a perjudicar el parquet. La limpieza con aspirador asegura la absorción y retirada completa de estos elementos potencialmente dañinos.

Conviene no abusar de la limpieza en

húmedo, aunque es posible hacerla por ejemplo una vez a la semana con fregona o similar, naturalmente muy bien escurrida antes de aplicar al parquet, para no depositar sobre los productos de acabado agua líquida. Hay que tener presente que la limpieza húmeda continuada (diaria), acaba dañando los productos de acabado por muy resistentes que sean. En particular los barnices acaban adquiriendo un tono mate. Otra consecuencia del fregado excesivo es el ennegrecimiento de las juntas entre tablas (donde inevitablemente se acumula el agua), la pérdida (por arrastre) de los acabados al aceite y el cambio de color tanto de la madera como de los productos de acabado. Estas labores de limpieza en húmedo se pueden aprovechar para añadir al agua productos de limpieza para superficies delicadas, pero naturalmente respetando la forma de aplicación y la dosificación recomendada por los fabricantes respectivos. Además, algunos fabricantes de barnices para parquet disponen en su catálogo de productos "metalizantes" para aplicar en combinación con el agua de fregado. Estos productos recuperan (aunque sea parcialmente) el brillo del barniz, reparan arañazos someros y mejoran en general el aspecto del acabado. Conviene asegurarse de la compatibilidad entre estos productos y el acabado del parquet y realizar previamente una prueba en un lugar poco comprometido. No se deben aplicar bajo ningún

concepto productos diluidos de uso tradicional (para los que no existe ninguna base científica que asegure su eficacia), como por ejemplo el vinagre diluido en el agua de limpieza. En general los ácidos atacan químicamente las resinas de distinta naturaleza de las que están constituidos los barnices.

Limpieza de manchas

Se pueden utilizar ocasionalmente un paño mojado en agua caliente para las manchas “resistentes”. Nunca se deben aplicar productos con detergentes abrasivos (detergentes en polvo).

Inmediatamente después de pasar un paño húmedo (frío o caliente) secar con un paño seco la superficie afectada.

Las manchas de frutas, zumos, leche, nata, cerveza, vino, café se deben retirar con un detergente de superficies delicadas y actuando lo más rápidamente posible.

Las manchas de ceras, aceites, betún y huellas de goma de zapatos, se pueden retirar con un trapo mojado en disolvente (hacer primero una prueba en un lugar poco visto).

La tinta de rotulador, bolígrafo, pintalabios se puede intentar limpiar con un trapo mojado en alcohol.

Vertidos ocasionales

Los vertidos ocasionales de líquidos, sean de la naturaleza que sean, (agua, bebidas, productos de limpieza, alimentos etc.) conviene retirarlos inmediatamente. En particular el agua es muy perjudicial para ciertos tipos de barnices.

Instalación y uso de felpudos

La mejor limpieza es la que no es necesaria. Bajo esta filosofía es conveniente tomar precauciones para evitar la penetración en la vivienda de los mayores “enemigos” del parquet que son los restos de arena y el agua y lo que es peor aún la combinación de ambos en los días de llu-

via. Para evitar esto conviene instalar (y utilizar con regularidad) felpudos a la entrada de las viviendas.

Protección contra la radiación solar

La incidencia directa de la radiación solar a través de los huecos de la edificación (puertas y sobre todo ventanas) es muy perjudicial para el parquet. La radiación solar produce recalentamiento de la superficie del parquet (con las patologías ya conocidas de apertura de juntas entre piezas o formación de fisuras). No es necesario comentar que también se produce deterioro de los productos de acabado, descamación, cambio de color, pérdida de brillo, resquebrajamiento etc.

La radiación solar produce también cambios importantes de color en la madera (generalmente la vuelve más clara). Las maderas oscuras (tropicales por ejemplo) sufren con frecuencia este fenómeno.

Por tanto, debe evitarse esta incidencia directa de la radiación solar en la medida de lo posible, utilizando para ello todos los elementos básicos de

protección interior o exterior próximos a los elementos de carpintería (persianas y toldos por el exterior) cortinas y/o visillos (por el interior).

Otras precauciones

Se debe evitar el arrastre de objetos pesados sobre el parquet, especialmente si la superficie de contacto es muy pequeña (patas de muebles, sillas, camas). Es conveniente proteger con fieltros las patas de estos muebles.

Los muebles con ruedas son especialmente agresivos, tanto por el efecto de aplastamiento (si se trata de ruedas de pequeño diámetro y maderas no muy duras) como por desgaste. Especialmente perjudiciales son las sillas con ruedas (sillas de tipo oficina). En estos casos la única protección posible es colocar superficies plásticas protectoras en la zona de rodadura.

Los peldaños de escalera pueden protegerse con mamperlanes de los que hay toda una multiplicidad de productos en el mercado en cuanto a diseño, materiales, forma de colocación etc..





Productos

Resumen: consejos para la protección y mantenimiento del parquet

- Procurar mantener las estancias (en la medida de lo posible) con una humedad relativa adecuada (35/65) %. Ello redundará positivamente no solo en el parquet sino en nuestra salud.
- Ventilar con frecuencia los locales.
- Prever la ventilación de los locales para la desocupación temporal prolongada (más de 15 días) tanto en tiempo seco como en tiempo húmedo
- Proteger el parquet de la insolación directa a través de los huecos de la edificación (puertas y ventanas) utilizando toldos, persianas o cortinas.
- Realizar la limpieza diaria o la más rutinaria en seco (mopa o preferentemente aspirador)
- Realizar la limpieza ocasional con fregona o paño húmedo escurrido.
- Ocasionalmente se puede utilizar agua caliente con paño muy escurrido para la limpieza de manchas resistentes.
- Utilizar en el agua de limpieza solo los detergentes diluidos y recomendados para superficies delicadas.
- No aplicar en la limpieza productos de uso tradicional para los que no existe una base técnica ni científica que aconseje su utilización (ej. vinagre).
- Secar inmediatamente los vertidos accidentales de líquidos (sean del tipo que sean).
- Instalar y utilizar felpudos en la entrada de las viviendas
- Evitar el arrastre de objetos pesados.
- Instalar protectores tipo fieltro en las patas de muebles y objetos pesados susceptibles de moverse con frecuencia.
- Evitar el movimiento de muebles y otros objetos pesados provistos de ruedas (especialmente las ruedas metálicas de pequeño diámetro) 

Nuevo Sistema de limpieza profunda en la madera Bona Deep Clean System

Limpieza profesional para tarimas (exteriores e interiores) de madera y todo tipo de suelos

Bona, bien conocida en el mercado por su sistema exclusivo para el tratamiento de la madera, pone en el mercado una amplia gama de soluciones para el cuidado impecable de la madera.

Con el paso del tiempo y las inclemencias climáticas los suelos de madera se agrietan y pierden su brillo. Las técnicas actuales de lavado a presión o el acuchillado plantean una serie de inconvenientes: ensucian áreas aledañas y desgastan el espesor de madera a cada pasada. Bona presenta un potentísimo sistema de limpieza en profundidad para todo tipo de suelos, incluido tarimas de madera.

PowerScrubber de Bona es una potente máquina hidrolimpiadora con unos cepillos especialmente diseñados para una limpieza en profundidad, y Bona Deep Clean Solution un eficaz líquido limpiador. Cuando se aplica Bona Deep Clean Solution y posteriormente se pasa la máquina hidrolimpiadora PowerScrubber, se alcanza un nuevo nivel de limpieza y se recupera el aspecto sano de la madera, eliminando el desagradable color grisáceo de la tarima.

Además de madera también se puede tratar otro tipo de suelos como los suelos interiores aceitados, suelos barnizados de madera o sintéticos barnizados, suelos vinílicos, de pvc y moqueta.

La superficie queda prácticamente seca.

El éxito del sistema de limpieza Bona PowerScrubber & Bona Deep Clean se basa en tres elementos fundamentales:

- El líquido Bona Deep Clean para reblandecer la suciedad antes de pasar la máquina.
- El diseño de los cepillos, combinado a la acción de presión regulable, en función del tipo de pavimento.
- La acción de aspiración de líquidos de la Bona PowerScrubber.



La PowerScrubber y el producto: Bona Deep Clean



Continuar buscando para que tú tengas
las mejores más disponibles en
todo lo que venga que ver con mobiliario,
iluminación, decoración y arquitectura.

arquitectura arquitecta



 **FINSA**
MUEBLES

