

DÍA MUNDIAL FORESTAL

Cualidades y beneficios de la madera

<p>Montes sostenibles</p> <p>La gestión productiva de nuestros montes es una forma de mantenerlos jóvenes y productivos. Además, es eficaz contra incendios forestales.</p>	<p>Contra el cambio climático</p> <p>Los árboles en época de crecimiento consumen grandes cantidades de CO₂. Una gestión controlada permite limpiar la atmósfera de este gas.</p>	<p>Eficiencia energética</p> <p>El proceso de transformación de la madera (secado, etc.) consume muy poca energía que suele proceder de la combustión de sus propios subproductos.</p>	<p>Reciclable y rentable</p> <p>La madera es 100% reciclable. No produce residuos contaminantes y, al final de su vida útil, sirve para producir energía limpia a partir de su combustión.</p>	<p>Buen corrector acústico</p> <p>Mejora la calidad del sueño y, como consecuencia, reduce el riesgo de enfermedades coronarias y aumenta el rendimiento intelectual.</p>	<p>Aislamiento térmico</p> <p>Protege del frío y del calor, así como de los cambios bruscos de temperatura. Contribuye al desarrollo psicomotriz saludable de los niños.</p>	<p>Amortiguador de impactos</p> <p>Reduce el riesgo de lesiones ligamentosas o de rodilla. Presenta menor riesgo de provocar fracturas en madera y muñeca en los casos de caídas.</p>	<p>Creador de confort subjetivo</p> <p>Ayuda a crear atmósferas cálidas y confortables. Por su naturaleza, también contribuye a mejorar el estado emocional de las personas.</p>
--	---	---	---	--	---	--	---

La importancia de consumir madera

El aprovechamiento forestal de manera sostenible de este material natural tan abundante en el Principado contribuye a la conservación de los montes y a la mejora del medio ambiente

Oviedo, E. C.
La madera es un material que ha estado presente a lo largo de toda la historia de la civilización en casi todas las actividades del hombre y Asturias es una región privilegiada con un ecosistema favorable para su producción. El aprovechamiento forestal de manera sostenible contribuye a la conservación de los montes y a la mejora del medio ambiente. Junto a la industria de transformación de madera y el mueble, favorece el desarrollo rural, mantiene el tejido industrial y es motor de empleo.

En la actualidad, gracias a la aplicación de las nuevas tecnologías, se puede hablar de un renacimiento de la madera. Un renacimiento en el que casi todo es posible. Desde pequeños enseres, suelos, revestimientos, muebles, esculturas, hasta gigantescas construcciones como aeropuertos, puentes, auditorios, naves industriales, polideportivos, complejos hoteleros y mucho más.

La madera hoy en día ofrece una variedad infinita de posibilidades que hablan de belleza, de innovación, de ecología, de eficiencia, de adaptabilidad, etc., una comunión entre naturaleza y tecnología que hace posibles nuevas formas de vivir.

La madera posee todas las características para ser el material principal del hábitat del siglo XXI, convirtiéndolo en un lugar acogedor, cómodo, armónico, estético, seguro, funcional y saludable. La madera ofrece fundamen-

tos para una nueva forma de vivir. El desarrollo de las culturas medioambientales ofrece al sector maderero un respaldo potente para incrementar el uso de la madera. Es importante seguir generando estas dinámicas relacionadas con las cuestiones medioambientales para incrementar las sensibilidades en la sociedad. Las cualidades de la madera y sus beneficios para el ser humano son múltiples y variados. Entre los más reseñables están:

- Mejora la calidad de vida y proporciona bienestar.
- Mejora la calidad del sueño y reduce el riesgo de padecer enfermedades coronarias.
- Aumenta el rendimiento académico.
- Protege de los cambios de temperatura.
- Reduce el riesgo de fracturas y favorece la actividad física.
- Mejora el estado emocional de las personas.
- Vivir con madera es apostar por la ecología y cuidar del medio ambiente.

Motivos para usar madera

La madera consume menos energía en su transformación y produce menos impactos que otros materiales a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, siendo además el único material capaz de reducir las emisiones de CO₂, por lo que desempeña un papel crucial en la lucha contra el cambio climático, constitu-



Madera en una explotación. | FERNANDO GEIJO

El 60% del cambio climático es causado por las emisiones de CO₂ derivadas de la actividad humana

La madera reduce estas emisiones y elimina y almacena este gas, reduciendo las fuentes de carbono

yendo un sumidero neto de CO₂. El consumo de los productos de madera facilita el cumplimiento de los compromisos del protocolo de Kyoto y, gracias a la gestión forestal sostenible, la industria de transformación ve garantizado el suministro de su materia prima en el futuro, fortaleciendo así el sentido de responsabilidad social y ambiental. Por otra parte, no debe olvidarse que la madera es un material duradero, reutilizable, un excelente aislante térmico y acústico, beneficiosa para la salud, adaptable, estable, resistente y un histórico recurso.

-Material duradero. Con las nuevas tecnologías aplicadas a

los tratamientos de la madera, puede renovarse con un simple proceso de mantenimiento.

-Material reutilizable, recuperable y reciclable, procedente de fuentes de suministro sostenible, atractivo y técnicamente avanzado.

Rodearnos de madera en nuestra vida cotidiana nos permite disfrutar de un mayor bienestar

-Excelente aislante térmico evitando cambios bruscos de temperatura, reduciendo así las necesidades de calentar o enfriar el ambiente.

-Buen aislante acústico con la consiguiente reducción de la contaminación acústica.

-Generador de eficiencia energética ya que sus productos son muy competentes respecto a niveles de pérdida de energía.

-Beneficiosa para la salud ya que aporta un confort subjetivo.

-Adaptable a cualquier medio y necesidad.

-Estable estructuralmente, fácil de montar y sin apenas desperdicios.

-El material más resistente frente al fuego, debido a su baja conductividad térmica.

-El recurso histórico más natural y estético.

PROYECTO

life eucalyptus energy

"Eucalipto, fuente de energía natural"

LIFE12ENV/ES/000913

www.eucalyptusenergy.com

MADERAS

RAMÓN RODRÍGUEZ, S. L.

Empresa Certificada en CdC PEFC y FSC®

Explotaciones Forestales
Comercio Mayor de Maderas y Montes
Desbroces y Limpiezas
Venta de Leñas

Poeta Alfonso Camín, 26 Gijón
www.maderasramonrodriguez.es
T. 985 383 367 - F. 985 167 979

Maderas García Hnos. S.L.

-Explotaciones forestales, aserradero de pino
-Primera y segunda transformación, secadero
-Tratamientos hidrófugos hasta riesgo IV

33788-Cadavedo (Valdés)
T. 985 64 50 16 - F. 985 64 54 01
www.mgarciahnos.com

VALLINA

Explotaciones forestales
Biomasa
Poda y tala de árboles
Aserradero de madera
Venta de leña
Maquinaria de Obra Pública
Transporte de mercancías

QUINTUELES - VILLAVICIOSA
T: 985 89 40 27 - M: 639 83 22 22
maderasvallina@telefonica.net
www.maderasvallina.com

EXPLORACIONES FORESTALES

SUAREZ, S. L.

- Compra de madera en pie
- Venta de madera y leña
- Servicios forestales
- Aprovechamiento y recogida de biomasa

C/ Azorín, 8 Bajo 33211 - Gijón
T: 985 39 23 43
M. 629 81 29 33