

Maderas Blandas de EE.UU

LÍDER MUNDIAL EN SOSTENIBILIDAD

En resumen:

Los Estados Unidos tienen más árboles hoy que hace 70 años. De hecho, en los EE.UU. se plantan 1,6 mil millones de semillas al año, lo que equivale a 4,4 millones de árboles cada uno de los días del año. La gestión forestal moderna se asegura de que los árboles talados sean reemplazados, pero también de que cada año se genere más madera que la que se tala en los bosques norteamericanos.

Gestión medioambiental: un compromiso con la mejora continua

- Los Estados Unidos tienen más árboles hoy que hace 70 años. En los Estados Unidos se plantan 1,6 mil millones de semillas al año, lo que equivale a 4,4 millones de árboles cada uno de los días del año.
- Según el informe *The State of America's Forests*, la gestión forestal responsable ha dado pie a más de 50 años consecutivos de crecimiento forestal neto, que supera las supresiones de bosques anuales.
- A medida que los árboles crecen, éstos absorben dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera y liberan oxígeno (O₂) en el aire. Los productos de madera blanda almacenan gran parte de este carbono de forma indefinida. En el caso de construcciones, el carbono se mantiene fuera de la atmósfera durante la vida de la estructura, o durante más tiempo si la madera blanda se reclama y se utiliza para la fabricación de otros productos.
- A medida que la reducción de carbono va cobrando cada vez más importancia dentro de la actividad constructora, los atractivos beneficios medioambientales de la madera están ayudando a convertirla en el material de construcción por excelencia:
 - Es el único material de construcción tradicional que es renovable y que se produce utilizando energía solar.
 - Presenta mejores propiedades aislantes que otros materiales de construcción.
 - Los árboles requieren menos energía (lo que se traduce en menos emisiones CO₂) para su cultivo y conversión en productos acabados que cualquier otro material de construcción.
 - La madera es reutilizable, reciclable, se puede utilizar como combustible de biomasa y es biodegradable.
- La madera es mejor para el medioambiente que los materiales intensivos en combustibles fósiles, como el acero o el hormigón en términos de energía incorporada, aire y otras categorías de impacto medioambiental.



Responsabilidad social: un compromiso con las generaciones futuras

- La Sustainable Forestry Initiative (SFI) Inc., es una organización independiente sin ánimo de lucro dedicada a la promoción de la gestión forestal sostenible, que trabaja para garantizar la salud y el futuro de los bosques norteamericanos a través del desarrollo y la supervisión de los estándares de la gestión forestal sostenible.
- Desde 1995, los participantes en el programa de la SFI han invertido directamente cerca de 1,36 mil millones de euros (1,6 mil millones de dólares) en investigación forestal. En 2015, tres cuartos de esta inversión fue destinada a objetivos relacionados con la conservación.
- Cada año, millones de senderistas, observadores de aves, campistas y otros amantes de las actividades al aire libre utilizan terrenos forestales que cuentan con el certificado según los estándares de la SFI. Además, la cantidad de bosques certificados de acuerdo con la SFI disponibles para actividades recreativas se ha triplicado con creces desde 2007.
- Más del 50% del agua potable del país procede de paisajes forestales, y los organismos forestales estadounidenses están colaborando con la industria para proteger este valioso recurso.
- El programa urbano y de reforestación comunitaria del Servicio Forestal de los EE.UU. presta apoyo a las comunidades para que establezcan y gestionen sus árboles y bosques. El programa ayuda a mantener una infraestructura ecológica sana y productiva que beneficia directamente a más de 220 millones de americanos residentes en el área urbana, al tiempo que también ofrece beneficios paisajísticos en relación con el agua, el aire y los recursos silvestres.

Rentabilidad económica: un compromiso con la viabilidad a largo plazo

- La industria de los productos forestales de los Estados Unidos emplea a cerca de 900 000 personas, superando el nivel de empleo de la industria automovilística, química y del plástico. El segmento de la fabricación de madera supone más de un tercio de esos trabajos.
- Los EE.UU. llevan casi 250 años exportando madera blanda. Hoy en día, Estados Unidos es mundialmente reconocido por ser una fuente sostenible de madera de primera calidad.
- Los bosques norteamericanos producen actualmente más de 80 millones de metros cúbicos (105 yardas cúbicas) de madera aserrada al año, lo que les convierte en los mayores productores del mundo. Cerca del 10% de esta madera se exporta al extranjero.
- Aunque se espera que 23 millones de hectáreas (57 millones de acres) de bosques privados tengan que enfrentarse a importantes presiones relacionadas con el desarrollo en los próximos 20 años, la estabilidad de los mercados de productos de madera blanda ofrecen un incentivo financiero para que los terratenientes inviertan en sus bosques y los mantengan sanos para las generaciones futuras.



Recursos

American Wood Council Fact Sheets: <http://www.awc.org/greenbuilding/factsheets>

Sustainable Forestry Initiative: <http://www.sfiprogram.org/>

Softwood Export Council: <http://www.softwood.org/>

National Association of State Foresters: http://www.stateforesters.org/sites/default/files/publication-documents/2016_State_and_Private_Forestry_Report.pdf



Para más información consulte:
thesustainabilityalliance.us o póngase en contacto con
info@thesustainabilityalliance.us

