KOLTIVA

SERIE DE SECTORES #5 – MADERA

HOJA INFORMATIVA

Información general

La madera se produce en casi todas las partes del mundo, con importantes centros de producción en América del Norte, Europa, América del Sur, el sudeste asiático y África.

Distribución espacial de la cobertura forestal

- 45% Tropical
- 27% Boreal
- 16% Templado
- 11% Subtropical

Fuente: Global Forest Resource Assessment 2020 (fao.org)

4,06 Mil
Cubren el 31% del área terrestre del mundo.

En 2022, los productos de madera fueron el **18.º producto más comercializado a nivel mundial.**
Totalizando $188 mil millones.

1,6 Mil Millones
de personas rurales dependen de los bosques.

Pueblos indígenas · Comunidades rurales · Negocios agroalimentarios · Empleados de empresas basadas en los bosques

Fuente: FAO, 2020 | Center for International Forestry Research (CIFOR), n.d.

Buenas Prácticas Agrícolas

Tres tipos principales de bosques en el mundo:

Bosque Tropical Lluvioso:
Se encuentran cerca del ecuador, y se caracterizan por una alta precipitación y biodiversidad.

Bosque Templado:
Ubicados en regiones con climas moderados, estos bosques experimentan estaciones distintas y una mezcla de árboles de hoja caduca y perennes.

Bosque Boreal:
Se encuentra en regiones más frías, estos bosques están compuestos principalmente por árboles coníferos y son conocidos por sus largos inviernos y veranos cortos.

La idoneidad del terreno para la plantación de árboles depende de varios factores, incluidos:

Ambientales: Clima, topografía, disponibilidad de agua y luz solar.

Ecológicos: Tipo de suelo y biodiversidad.

Sociales: Historial de uso del suelo y propiedad de la tierra.

La gestión forestal sostenible ayuda a que los bosques continúen proporcionando servicios esenciales, fomente el crecimiento económico y respalde a las comunidades locales, al mismo tiempo que protege el medio ambiente para las generaciones futuras. Combina la protección ambiental, la equidad social y la estabilidad económica en las prácticas de gestión forestal.

Problemas actuales

Las nuevas regulaciones que rigen las importaciones de productos de madera en la Unión Europea podrían interrumpir o impedir gravemente el comercio de madera blanda y dura, así como paneles, con proveedores extranjeros. La implementación del Reglamento de Deforestación de la UE (EUDR) comenzará el 30 de diciembre de 2025.

El 30% de los bosques tropicales están degradados, mientras que el 34% ha sido eliminado.

Los bosques almacenan 662 mil millones de toneladas de carbono, y utilizar madera en lugar de concreto puede reducir la huella de carbono de un edificio en un 69%.

La alarmante pérdida de bosques tropicales—equivalente a la desaparición de un campo de fútbol cada seis segundos en 2019—representa una amenaza significativa para todas las formas de vida en la Tierra. Los bosques son esenciales, proporcionando aire puro, refugio y lluvia, además de servir como hábitats para el 80% de la biodiversidad terrestre del planeta.

Se proyecta que el consumo mundial de madera aserrada, chapas, contrachapado, tablero de partículas, pulpa y otros productos primarios de madera aumentará en un 37% para 2050.

Fuente: FAO

Cadena de Suministro

La cadena de valor de la madera implica varias etapas, desde la cosecha y el transporte hasta el procesamiento de diversos productos de madera.

Certificación

La certificación forestal es esencial para promover la gestión forestal sostenible y el uso responsable de los recursos forestales.

Sistemas de certificación como FSC, PEFC y SFI proporcionan un marco para propietarios de bosques, empresas y consumidores, para ayudar a proteger los bosques globales mientras se asegura la viabilidad económica y la equidad social.

FSC · PEFC · sfi · Indonesian LEGAL Wood · SUSTAINABLE FORESTRY INITIATIVE

Última actualización: Enero 2025