

LOS BOSQUES SON CLAVE PARA LA SUSTENTABILIDAD GLOBAL

CRECIENTE DEMANDA SOBRE LOS BOSQUES DEL PLANETA

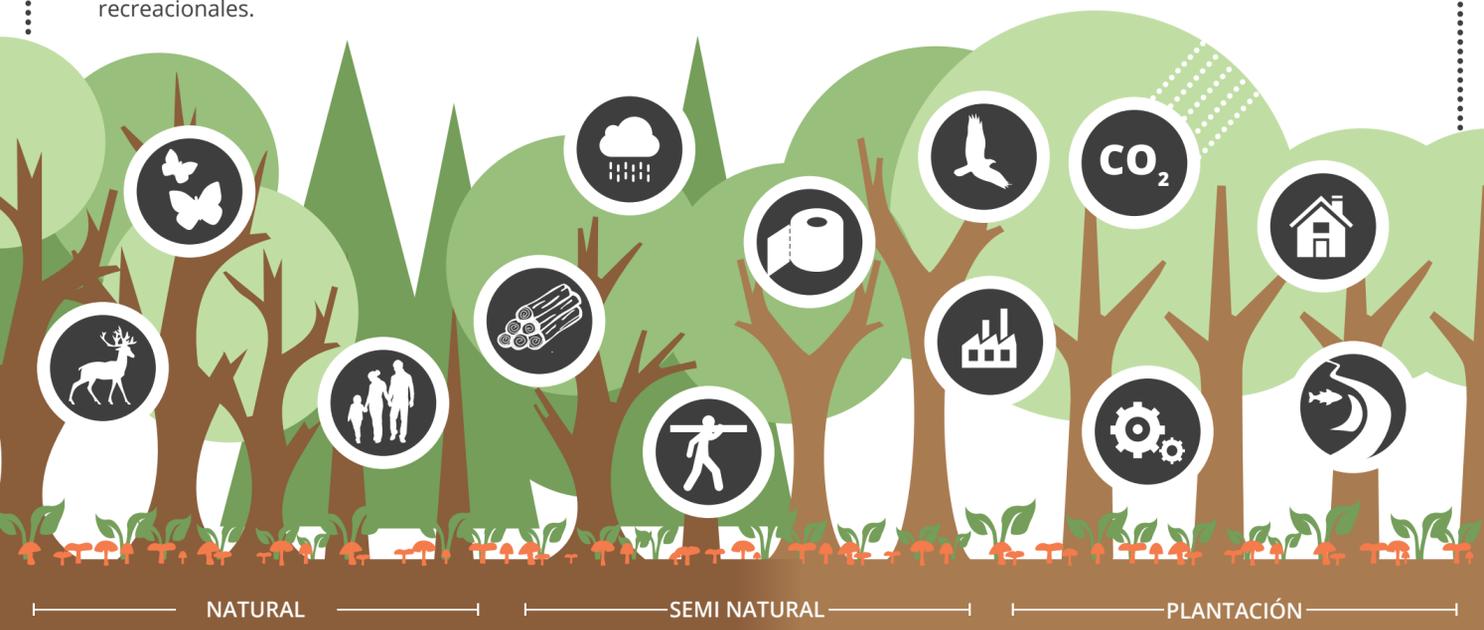
para proveer madera, fibra, combustible, alimentos y más servicios ecosistémicos:

Se proyecta que la demanda anual de madera **SE TRIPLICARÁ HACIA 2050** superando los 10 mil millones de m³ – cifra equivalente a 4 millones de piscinas olímpicas llenas de madera cada año.



LOS BOSQUES DEBEN SER MANEJADOS Y UTILIZADOS SUSTENTABLEMENTE PARA SATISFACER LA DEMANDA DE FORMA RESPONSABLE

HAY DIFERENTES CLASES DE BOSQUES, desde los naturales hasta las plantaciones. Todos son de vital importancia y se complementan entre sí para satisfacer diferentes necesidades. El manejo responsable de estos bosques significa reducir los riesgos del cambio climático, la prestación de servicios ecosistémicos esenciales que hacen posible la vida en la tierra, la provisión de madera industrial y fibras para una amplia gama de productos tradicionales y soluciones innovadoras en bio-productos, el suministro de alimentos y energía renovable, el sustento de modos de vida y la entrega de beneficios recreacionales.



BENEFICIOS DEL MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE PARA LAS PERSONAS Y EL PLANETA

SOCIAL

La industria de productos forestales emplea a **14 MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO** y los bosques afectan directamente a los modos de vida del **20% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL**.

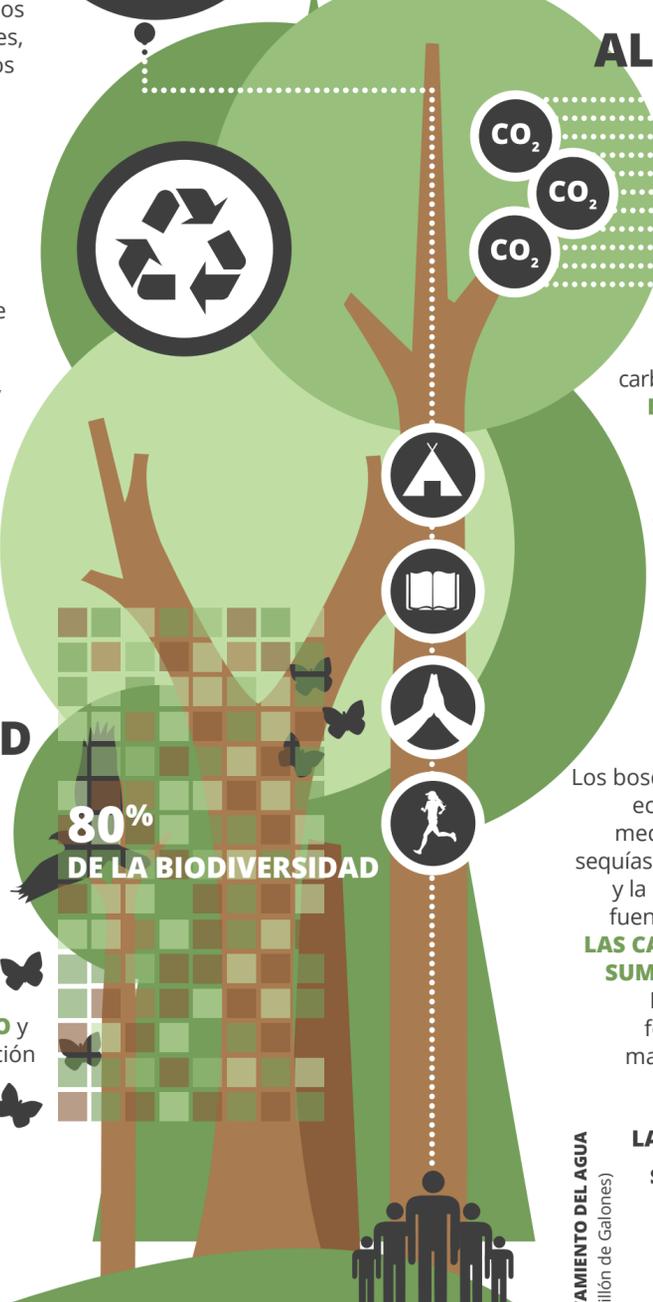
Todos dependemos de los bienes y servicios generados por los bosques y nos beneficiamos de los valores educativos, recreacionales, culturales y espirituales que éstos proporcionan.



PRODUCTOS Y ENERGÍA

Los bosques manejados de manera sustentable suministran la materia prima para una amplia variedad de productos de uso diario, tales como el papel, envases, productos para el cuidado personal, farmacéuticos y materiales de construcción. **ESTOS SON RENOVABLES Y TOTALMENTE RECICLABLES.**

La energía obtenida de la madera es la fuente más importante de **ENERGÍA RENOVABLE**, representando el **9% DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA PRIMARIA TOTAL** en el mundo.



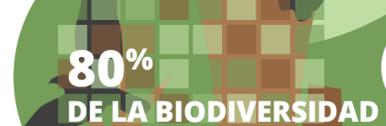
ALMACENAMIENTO DE CARBONO

El manejo forestal sustentable y el uso responsable de los productos forestales presentan la forma de **CAPTURA NATURAL** y **ALMACENAMIENTO DE CARBONO** más eficaz y competitiva en costo.

Se estima que la reserva mundial de carbono forestal es de **861 MIL MILLONES DE TONELADAS**, equivalente a 27 veces la emisión anual de carbono procedente de combustibles fósiles. Los productos de madera almacenan carbono a una tasa de 189 millones de toneladas al año, la cual está creciendo. Esto es equivalente a la **ELIMINACIÓN DE 693 MILLONES DE TONELADAS** de CO₂ de la atmósfera cada año.

BIODIVERSIDAD

Los bosques son el hogar del **80% DE LA BIODIVERSIDAD** terrestre. Como parte de paisajes bien planificados, los bosques manejados juegan un papel clave en la **REDUCCIÓN DE LAS PRESIONES** sobre los bosques naturales, conectan ecosistemas fragmentados en **MOSAICOS DE USOS DEL SUELO** y hacen una significativa contribución a la **CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**, los servicios ecosistémicos y al bienestar humano.



AGUA

Los bosques proporcionan múltiples servicios ecosistémicos relacionados con el agua, mediante el control de las inundaciones y sequías, la reducción de los riesgos de erosión y la protección de las cuencas que son una fuente del agua que bebemos y utilizamos. **LAS CAPTACIONES DE AGUA FORESTADAS SUMINISTRAN EL 75% DEL AGUA DULCE.** Los bosques y las prácticas de manejo forestal ayudan a proteger, restaurar y mantener la calidad del agua, los flujos y la salud de las cuencas hidrográficas.



FUENTES Y REFERENCIAS

FAO; Global Partnership on Forest Landscape Restoration; IPCC AR 4; Pan et al. 2011; Pöyry; United States Department of Agriculture & Forest Service; The Brazilian Forest Dialogue; WBCSD; World Resources Institute; WWF International; PwC; Mach et al. 2011; The Trust for Public Land; American Water Works Association; United Nations