

# EL ESTADO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES EN EL MUNDO

**Se necesitan medidas urgentes para conservar y ordenar los recursos genéticos forestales de manera sostenible**

Los recursos genéticos forestales son los materiales hereditarios conservados dentro y entre los árboles y otras especies de plantas leñosas que tienen valor económico, medioambiental, científico o social real o potencial.

Cuando los recursos genéticos forestales están bien gestionados, los bosques pueden proporcionar importantes beneficios



Mejor protección de los ecosistemas y paisajes



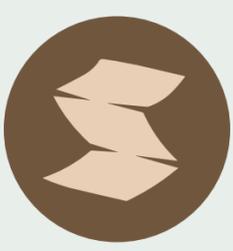
Mejores alimentos de los árboles



Mejores plantas medicinales



Madera, ratán y bambú



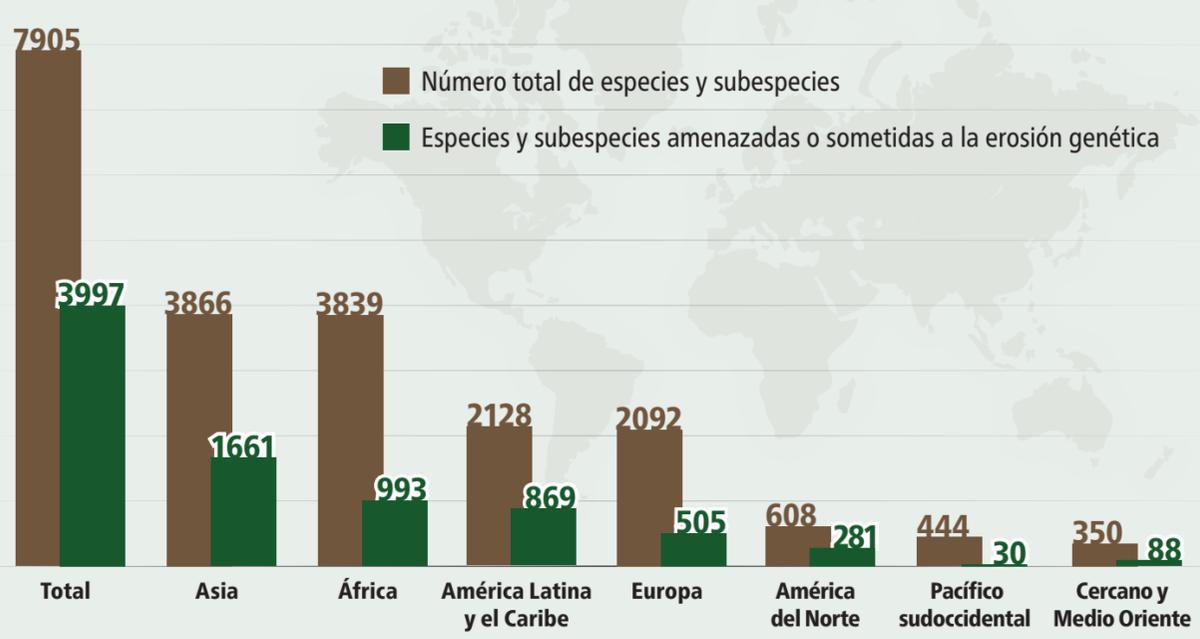
Mejor celulosa para el papel y las fibras artificiales



Evolución saludable de árboles y bosques y adaptación a los cambios

La FAO ha recopilado información sobre los recursos genéticos forestales de 86 países (2013), abarcando el 76% del total de la superficie terrestre mundial y más del 85% de la superficie forestal mundial.

La mitad de las especies forestales notificadas por los países están amenazadas o sometidas a la erosión genética



Esfuerzos de conservación y gestión sostenible realizados hasta ahora

En los bancos de semillas tan solo se conserva el 10% de las semillas de plantas silvestres del mundo

En el mundo se gestionan activamente 2360 especies forestales en la actualidad, de las cuales una cuarta parte están en bosques plantados

Cerca de 3/4 de las especies arbóreas gestionadas activamente crecen en bosques regenerados naturalmente

Alrededor de 1500 especies se utilizan para productos forestales no madereros, incluyendo alimentos

Es necesario actuar urgentemente



Mejorar la disponibilidad y el acceso a la información



Conservación *in situ* y *ex situ*



Uso, desarrollo y gestión sostenible de los recursos genéticos forestales



Mejores políticas e instituciones y creación de capacidad

<http://fao.org/2/sofgr14s>