

# LOS BOSQUES DESACELERAN EL CAMBIO CLIMÁTICO Y AUMENTAN LA RESILIENCIA

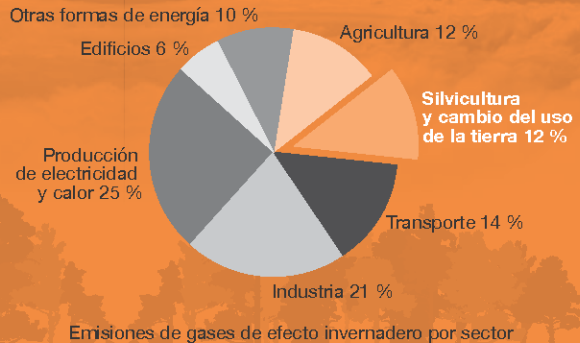
Los bosques constituyen un sumidero de carbono de importancia clave. Sin embargo, este beneficio se ve reducido por la deforestación y la degradación forestal.

**4000 MILLONES**  
de toneladas de CO<sub>2</sub>  
secuestradas en los bosques

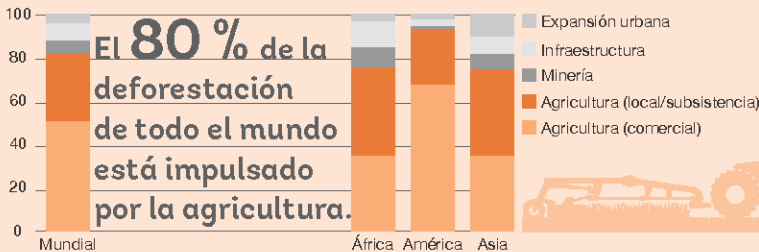
**2900 MILLONES**  
de toneladas de CO<sub>2</sub>  
perdidas por deforestación  
y degradación

La cantidad neta en los sumideros  
de carbono forestal es de

**1100 MILLONES** de toneladas.



## La gestión sostenible de los paisajes rurales puede reducir la presión sobre los bosques.



Unos 2000 millones de hectáreas de tierras forestales degradadas podrían recuperarse y convertirse en ecosistemas productivos y funcionales que ayuden a luchar contra el cambio climático.

En Níger, la plantación de árboles fijadores de nitrógeno entre los cultivos aumentó el rendimiento del sorgo en un 20 %-85% y del mijo en un 15 %-50%, y mejoró la resiliencia de las personas en épocas de sequía.

Al incorporar árboles en sus granjas, los ganaderos de Colombia, Costa Rica y Nicaragua incrementaron la productividad promedio de la leche en un 18%, disminuyeron la erosión del suelo en un 88% y aumentaron el ingreso neto por hectárea en un 55%.

La recuperación de apenas 350 millones de hectáreas de bosques podría generar, según las estimaciones, USD 170 000 millones en beneficios anuales relacionados con la protección de cuencas, la productividad agrícola y los productos forestales.

En Etiopía, la recuperación de los bosques nativos de Humbo absorberá unas 880 000 toneladas de CO<sub>2</sub> durante los próximos 30 años, lo que generará pagos por carbono e ingresos derivados de los productos forestales.