

## Reducción de la Tasa de Deforestación en el país

### Descripción

Colombia tiene más de **114,1** millones de hectáreas (ha) de superficie continental, de las cuales **59,9** millones de ha corresponden a ecosistemas de bosques naturales (**52,5%** del territorio nacional) (Mads, 2013).

En estos territorios, se encuentra gran parte de la riqueza en biodiversidad del país y gracias a los servicios ambientales que dichos ecosistemas brindan, comunidades aledañas consiguen su sustento diario y desarrollo económico (Mads, 2013).

A pesar de la existencia de entidades de control y conservación de bosques en el país durante el periodo 2005-2010 se perdieron **1.191.803** ha (regiones Andina y Amazónica). Lo anterior representa una tasa promedio de deforestación de **238.361** hectáreas por año (Ideam, 2011).

Las principales causas de la pérdida y degradación de bosques en Colombia se atribuyen a diferentes factores: la expansión de la frontera agropecuaria, la minería, los incendios forestales, los cultivos ilícitos, la infraestructura (centros urbanos y construcción de vías) y la extracción de madera de manera insostenible (Mads, 2013).

Con el objeto de mitigar este impacto, se están desarrollando programas y estrategias en el país que conlleven a reducir las emisiones por la deforestación y degradación de los bosques como la Estrategia Nacional REDD+.

Los niveles a continuación, presentan los posibles impactos en términos de emisiones que se pueden llegar a tener si se hace aumenta o reduce la tasa de deforestación de bosques en el país (importante tener en cuenta que se estiman las emisiones por biomasa aérea solamente).

### Nivel 1

El nivel 1 supone un escenario pesimista en el cual se asume un máximo aprovechamiento de las áreas de bosques y donde las políticas de conservación del país no son implementadas de manera adecuada.

En este escenario para el periodo 2010- 2050 se pierden **3'589.569 Ha** de bosque. La tasa de deforestación nacional corresponde **0.0089** millones Ha/año y las emisiones de GEI para el periodo 2010-22050 son **1.476** Ton de CO<sub>2</sub>.

### Nivel 2

El nivel 2 asume un escenario moderado, en el cual se reduce la tasa de deforestación nacional a **0.0072** millones de Ha/año implementando medidas moderadas de aprovechamiento sostenible de los bosques.

Para el periodo 2010-2050 se logra alcanzar una reducción en emisiones del **3% (1.428.4 Ton CO<sub>2</sub>)** y el área total deforestada en el país se reduce un **3.5% (3'463.400 Ha)**.

### Nivel 3

El nivel 3 asume un escenario positivo, en el cual se reduce la tasa de deforestación nacional a **0.0056** millones de Ha/año, implementando medidas de aprovechamiento más sostenibles e implementando adecuadamente las políticas de conservación del país.

Para el periodo 2010-2050 se logra alcanzar una reducción en emisiones de **3% (1.387 Ton CO<sub>2</sub>)** y el área total deforestada en el país se reduce un **3.1% (3'356.155 Ha)**.

### Nivel 4

El nivel 4 es un escenario ambicioso en el que se asume que la deforestación neta el país es **cero (0)** logrando cumplir el compromiso establecido en la COP15 en Copenhague de cero deforestación en la amazonía en el año 2020. Así mismo se asume también cero deforestación neta en las demás zonas naturales a partir del año 2020.

Teniendo en cuenta lo anterior, para el periodo 2010-2050 se logra alcanzar una reducción en emisiones del 90% (**139 Ton CO<sub>2</sub>**).



Fuente: WWF

## Emisiones Totales por Deforestación

