

## Guatemala

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Guatemala en el período 2006 contaba con 56,162 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 53,087 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 5,266 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 3,740 ha; teniendo una pérdida neta de -5,076 ha de bosque.

Estas -5,076 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Guatemala, representan una disminución del 8.73% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para el departamento de Guatemala es de -1,526 ha/año, equivalente al -2.62% anual del bosque existente al año 2006.

Cuadro 14.

Cobertura forestal reportada para Guatemala en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
89,505	87,004	69,365	58,862	53,087

\* La metodología de mapeo para estas dos fechas es distinta a la metodología estandarizada en el resto de fechas.

### B. Tendencia anual del proceso de ganancia y pérdida de bosque

Al comparar la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados para los períodos 1991-2001 y 2001-2006, se pudo establecer que el proceso de mayor pérdida de bosques ocurrió en el tercer período (2006-2010), superando en más de 600 ha/año al segundo período (2001-2006). En este departamento se muestra una tendencia orientada hacia la pérdida de bosque.

En la siguiente figura se muestra la dinámica de la cobertura forestal del departamento de Guatemala en cada uno de los tres períodos de estudio, así como la tendencia de los cambios ocurridos.

Figura 29.

Tendencia anual de la dinámica forestal en el departamento de Guatemala en los tres períodos de referencia

