

Zacapa

A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Zacapa en el período 2006 contaba con 59,787 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 57,834 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 6,728 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 4,775 ha; teniendo una pérdida neta de -1,953 ha de bosque.

Estas -1,953 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Zacapa, representan una deforestación del 3.27% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para este departamento es de 374 ha/año, equivalente al 0.63% anual del bosque existente en el año 2006.

Cuadro 29.

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

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
91,799	82,566	64,570	59,787	57,834

* 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 primer período (1991-2001), superando en 330 ha/año al segundo período (2001-2006). El tercer período muestra la menor pérdida. En este departamento se muestra una reducción en la pérdida de bosque, pero se mantiene un cambio neto negativo entre 1991 y 2010.

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

Figura 44.

Tendencia anual de la dinámica forestal en Zacapa en los tres períodos de referencia

