

## Jutiapa

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Jutiapa en el período 2006 contaba con 15,651 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 12,730 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 5,682 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 2,762 ha; teniendo una pérdida neta de -2,920 ha de bosque.

Estas -2,920 hectáreas de pérdida neta de cobertura boscosa en el departamento de Jutiapa, representan una pérdida del 18.66% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para este departamento es de 555 ha/año, equivalente al 3.55% anual del bosque existente en el año 2006.

**Cuadro 18.**

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

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
35,829	27,936	18,136	15,651	12,730

\* 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 267 ha/año al segundo período (2001-2006) y en 184 ha/año al tercer período, pero la pérdida de bosque se ha mantenido en los tres períodos.

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

**Figura 33.**

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

