

## Jalapa

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Jalapa en el período 2006 contaba con 23,417 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 22,408 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 6,234 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 5,225 ha; teniendo una pérdida neta de -1,009 ha de bosque.

Estas -1,009 hectáreas de pérdida neta de bosque en el departamento de Jalapa, representan una pérdida del 4.31% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para este departamento es de 202 ha/año, equivalente al 0.86% anual del bosque existente en el año 2006.

Cuadro 17.

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

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
50,594	45,036	26,112	23,417	22,408

\* 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 del estudio realizado para el período 1991-2001, se pudo establecer que el proceso de mayor pérdida de bosques ocurrió en el primer período (1991-2001), superando en 124 ha/año al segundo período (2001-2006). En el tercer período, para este departamento se muestra una reducción del cambio neto, aunque éste se mantiene negativo.

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

Figura 32.

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

