

## Izabal

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Izabal en el período 2006 contaba con 286,882 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 271,651 ha.

Durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 10,873 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 7,780 ha; teniendo una pérdida neta de -15,232 ha de bosque.

Estas -15,232 hectáreas de pérdida neta en este departamento, representan una deforestación del -5.31% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de pérdida en cobertura forestal para el departamento de Izabal es de 4-3,693 ha/año, equivalente al -1.29% anual del bosque existente en el año 2006.

**Cuadro 16.**

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

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
373,022	360,496	289,714	286.882	271,651

\* 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 segundo período (2001-2006), superando en 3,538 ha/año al primer período (1991-2001). El período con menor pérdida es el tercero (2006-2010), aunque aún se observa una alta pérdida anual. La deforestación puede observarse en las partes bajas de los remanentes boscosos y en particular en el área de la Punta de Manabique.

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

**Figura 31.**

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

