

## Izabal

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Izabal en el período 2001 contaba con 289,714 ha de bosque. Para el año 2006 se reportó una cobertura forestal de 246,127 ha.

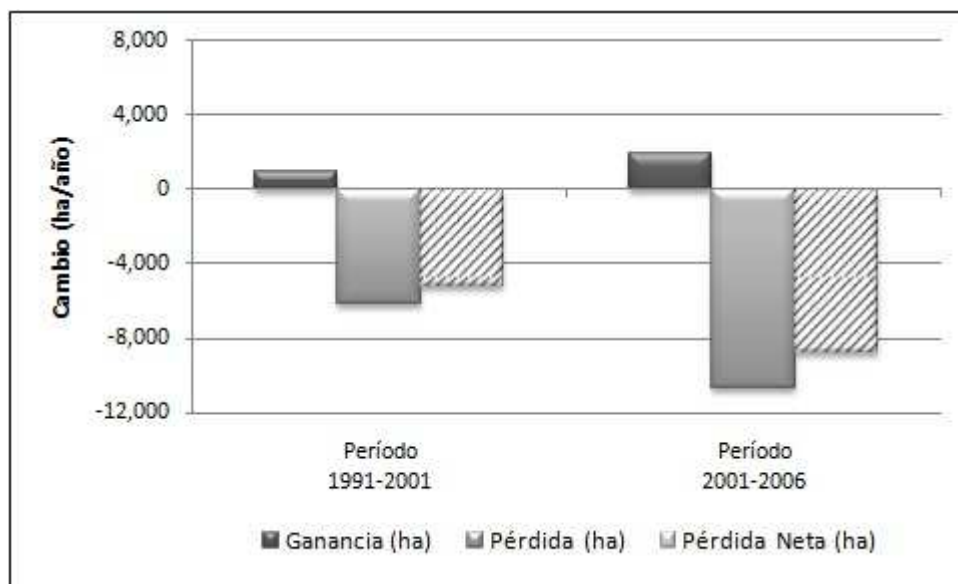
Se pudo determinar que durante el período 2001-2006, hubo una pérdida de 53,278 ha de bosque; sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 9,692 ha resultando en una pérdida neta de 43,587 ha de bosque.

Esas 43,587 hectáreas de pérdida neta para el departamento de Izabal, representan una disminución del 15.04% del bosque que existía en el período 2001. La tasa de deforestación para el departamento de Izabal es de 8,735 ha/año, equivalente al 3.01% del bosque existente en el año 2001.

### B. Tendencia del proceso de 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 segundo período (2001-2006), superando en 3,538 ha/año al primer período (1991-2001). En este departamento se muestra una marcada pérdida del bosque.

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



**Figura:** Tendencia de la dinámica forestal de Izabal durante los dos períodos.