

## Quetzaltenango

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Quetzaltenango en el período 2001 contaba con 55,346 ha de bosque. Para el año 2006 se reportó una cobertura forestal de 55,730 ha.

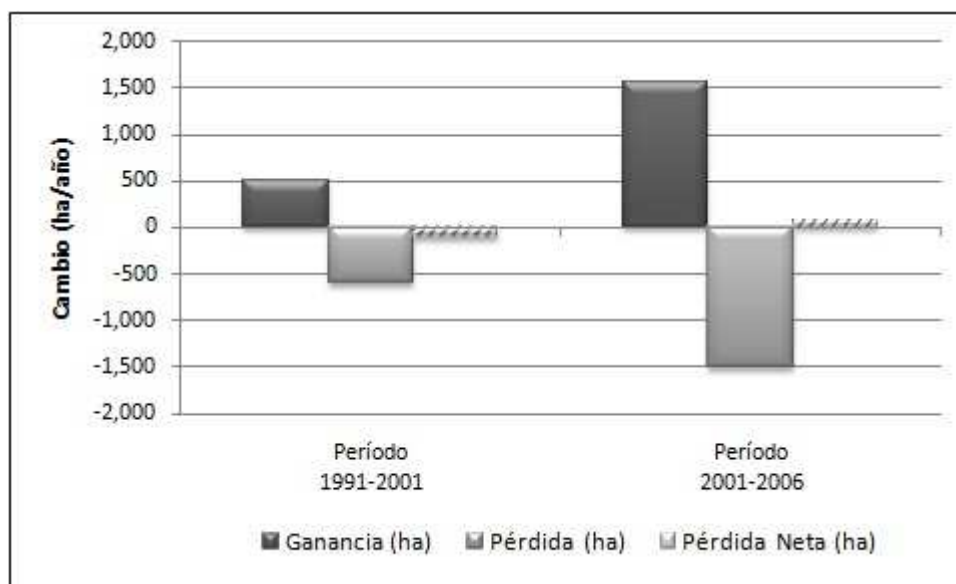
Se pudo determinar que durante el período 2001-2006, hubo una pérdida de 8,533 ha de bosque; sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 8,916 ha resultando en una ganancia neta de 383 ha de bosque.

Esas 383 hectáreas de ganancia neta para el departamento de Quetzaltenango, representan una recuperación del 0.69% del bosque que existía en el período 2001. La tasa de recuperación para el departamento de Quetzaltenango es de 67 ha/año, equivalente al 0.12% 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 solamente hubo pérdida de bosques en el primer período (1991-2001). En este departamento se muestra una recuperación del bosque.

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



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