

## Sacatepéquez

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Sacatepéquez en el período 2001 contaba con 19,037 ha de bosque. Para el año 2006 se reportó una cobertura forestal de 20,963 ha.

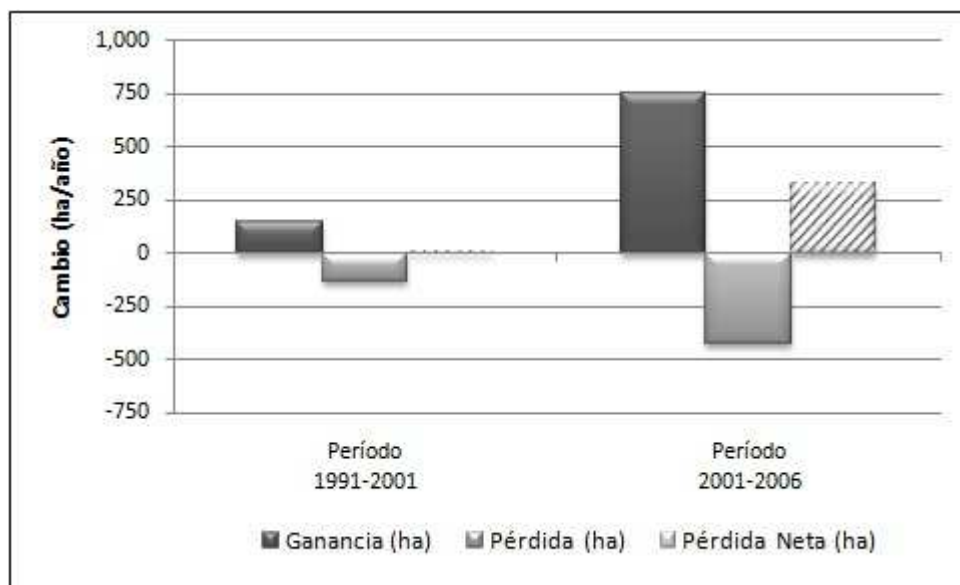
Se pudo determinar que durante el período 2001-2006, hubo una pérdida de 2,555 ha de bosque; sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 4,481 ha resultando en una ganancia neta de 1,927 ha de bosque.

Esas 1,927 hectáreas de ganancia neta para el departamento de Sacatepéquez, representan una recuperación del 10.12% del bosque que existía en el período 2001. La tasa de recuperación para el departamento de Sacatepéquez es de 323 ha/año, equivalente al 1.7% 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 ganancia de bosques ocurrió en el primer período (1991-2001), superando en 316 ha/año al segundo período (2001-2006). En este departamento se muestra una marcada recuperación del bosque.

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



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