

## Sololá

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Sololá en el período 2001 contaba con 36,112 ha de bosque. Para el año 2006 se reportó una cobertura forestal de 39,766 ha.

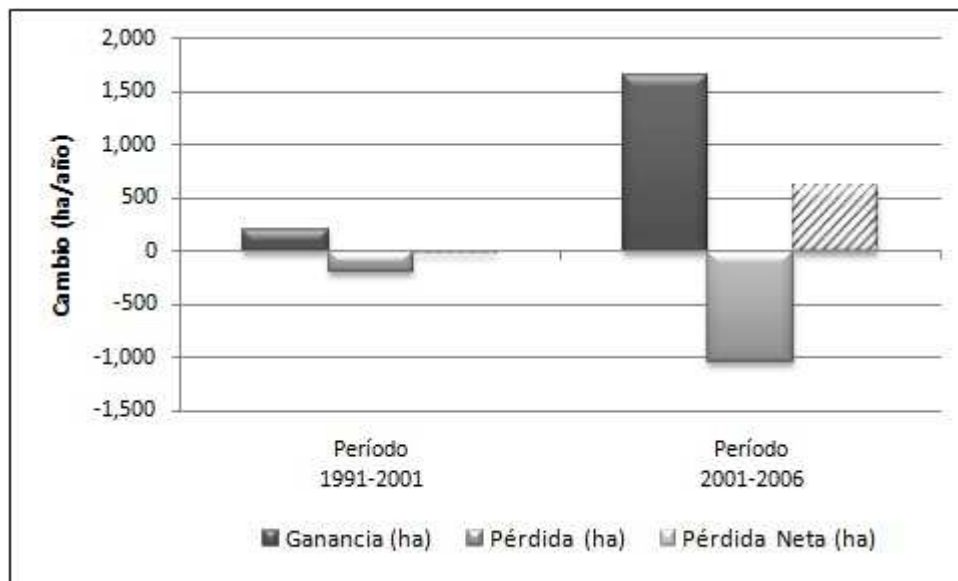
Se pudo determinar que durante el período 2001-2006, hubo una pérdida de 6,208 ha de bosque; sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 9,862 ha resultando en una ganancia neta de 3,654 ha de bosque.

Esas 3,654 hectáreas de ganancia neta para el departamento de Sololá, representan una recuperación del 10.12% del bosque que existía en el período 2001. La tasa de recuperación para el departamento de Sololá es de 613 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 solamente hubo pérdida de bosques en el primer período (1991-2001). En este departamento se muestra una marcada recuperación del bosque.

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



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