

## San Marcos

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de San Marcos en el período 2001 contaba con 84,667 ha de bosque. Para el año 2006 se reportó una cobertura forestal de 83,712 ha.

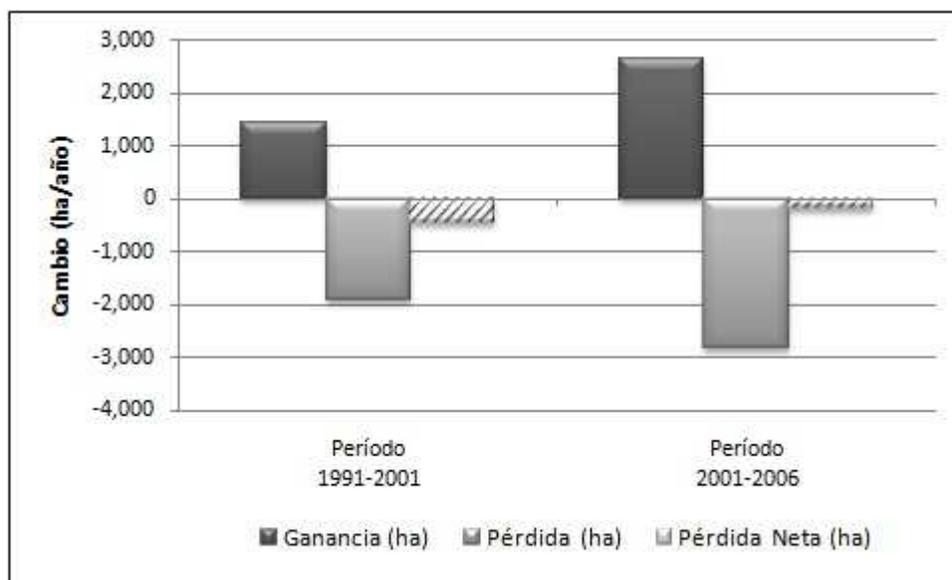
Se pudo determinar que durante el período 2001 - 2006, hubo una pérdida de 15,726 ha de bosque; sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 14,772 ha resultando en una pérdida neta de 954 ha de bosque.

Esas 954 hectáreas de pérdida neta para el departamento de San Marcos, representan una disminución del 1.13% del bosque que existía en el período 2001. La tasa de deforestación para el departamento de San Marcos es de 172 ha/año, equivalente al 0.20% 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 primer período (1991-2001), superando en 286 ha/año al segundo período (2001-2006). En este departamento se muestra una pérdida del bosque.

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



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