

Sacatepéquez

A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Sacatepéquez en el período 2006 contaba con 21,066 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 21,638 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 3,170 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 3,742 ha; teniendo una ganancia neta de -572 ha de bosque.

Estas -572 hectáreas de ganancia neta en el departamento de Sacatepéquez, representan una recuperación del 2.71% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de recuperación para este departamento es de 172 ha/año, equivalente al 0.82% anual del bosque existente en el año 2006.

Cuadro 23.

Cobertura forestal reportada para Sacatepéquez en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
23,974	24,189	19,037	21,066	21,638

* = La metodología de mapeo para estas dos fechas es distinta a la metodología estandarizada en el resto de fechas.

B. Tendencia anual del proceso de ganancia y pérdida de bosque

Al comparar la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados para los períodos 1991-2001 y 2001-2006, se pudo establecer que el proceso de mayor ganancia neta de bosques ocurrió en el segundo período (2001-2006), aunque dicha tendencia se mantiene en el tercer período (2006-2010). En este departamento se muestra una sostenida, aunque leve recuperación del bosque, principalmente alrededor de los conos volcánicos y en los astilleros municipales del departamento.

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

Figura 38.

Tendencia anual de la dinámica forestal en Sacatepéquez en los tres períodos de referencia

