

Sacatepéquez

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Sacatepéquez en el período 2010 contaba con 19,536 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 17,084 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 5,641 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 3,189 ha; teniendo una pérdida neta de 2,452 ha de bosque.

Estas 2,452 hectáreas de ganancia neta en el departamento de Sacatepéquez, representan una recuperación del 12.55% del bosque que existía en el año 2010. La tasa de recuperación para este departamento es de 417 ha/año, equivalente al - 2.14% anual del bosque existente en el año 2010.

Cuadro 1			
Cobertura forestal reportada para Sacatepéquez en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
17,545	19,111	19,536	17,084

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

B. Tenencia del proceso de pérdida de bosque

Al comparar la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados para los períodos 2001-2006, 2006-2010 y 2010-2016, se pudo establecer que el proceso de mayor ganancia neta de bosques ocurrió en el segundo período (2006-2010), aunque que el tercer período (2010-2016) muestra una pérdida neta. 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 1

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

