

Chimaltenango

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Chimaltenango en el período 2010 contaba con 61,323 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 68,622 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 12,488 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 19,787 ha; teniendo una ganancia neta de 7,299 ha de bosque.

Esas 7,299 hectáreas de ganancia neta en el departamento de Chimaltenango, representan una ganancia del 11.90 % del bosque que existía en el año 2010. La tasa de recuperación forestal para el departamento de Chimaltenango es de 1,242 ha/año, equivalente al 2.03 % anual, según el bosque existente al año 2010

<i>Cuadro 1</i>			
Cobertura forestal reportada para Chimaltenango en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
65,731	60,664	61,323	68,622

* 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 entre la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados en los períodos 2001-2006 y 2006-2010, se pudo establecer que el proceso de mayor pérdida de bosques ocurrió en el primer período (2001-2006), y el único con ganancia es el tercer período (2010-2016). En este departamento se muestra una tendencia levemente inclinada a la recuperación de su cobertura forestal. Los principales macizos boscosos de este departamento se sitúan en las partes altas y en los conos volcánicos.

En la siguiente figura se muestra la dinámica de la cobertura forestal del departamento de Chimaltenango 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 Chimaltenango en los dos períodos de referencia

