

Quetzaltenango

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Quetzaltenango en el período 2010 contaba con 56,138 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 63,106 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 10,149 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 17,117 ha; teniendo una pérdida neta de 6,968 ha de bosque.

Esas 6,968 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Quetzaltenango, representan una deforestación del 12.41 % del bosque que existía en el año 2010. La tasa de deforestación para el departamento de Quetzaltenango es de 81 ha/año, equivalente al 2.24% anual del bosque existente en el año 2010.

Cuadro 1			
Cobertura forestal reportada para Quetzaltenango en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
52,936	54,292	56,138	63,106

* 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 y 2006-2010, se pudo establecer que solamente hubo pérdida en el primer periodo y el segundo período (2006-2010) se reporta una recuperación de bosques. En este departamento se muestra una pérdida relativamente baja de bosque y que aumenta progresivamente en el área central del departamento.

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

