

Sololá

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Sololá en el período 2010 contaba con 36,834 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 38,690 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 6,214 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 8,071 ha; teniendo una pérdida neta de 1,857 ha de bosque.

Estas 1,857 hectáreas de pérdida neta en este departamento, representan una deforestación del 5.04% del bosque que existía en el año 2010. La tasa de deforestación para el departamento de Sololá es de 315 ha/ año, equivalente al 0.86% anual del bosque existente en el año 2010.

Cuadro 1			
Cobertura forestal reportada para Sololá en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
37,725	37,126	36,834	38,690

* 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 solamente hubo ganancia neta de bosques en el tercer período (2010-2016), aunque la pérdida neta de cobertura boscosa en los otros dos períodos es relativamente baja. Se observa que la tendencia es casi estable, pero levemente orientada a la pérdida de bosque. Se observa en el área de la Cuenca del lago de Atitlán la pérdida de cobertura boscosa en áreas cuyas pendientes son elevadas.

La siguiente figura muestra la dinámica de la cobertura forestal del departamento de Sololá 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 Sololá en los dos períodos de referencia

