

## Escuintla

### A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Escuintla en el período 2010 contaba con 34,273 de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 39,433 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 10,828 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 15,988 ha; teniendo una ganancia neta de 5,160 ha de bosque.

Estas 5,160 hectáreas de ganancia neta en este departamento, representan una recuperación del 15.05 % del bosque que existía en el año 2010. La tasa de recuperación para el departamento de Escuintla es de 879 ha/año, equivalente al 2.57 % anual del bosque existente al año 2010.

<b>Cuadro 1</b>			
<b>Cobertura forestal reportada para Escuintla en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)</b>			
<b>2001</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>	<b>2016</b>
<b>29,647</b>	30,686	34,273	39,433

\* 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 en los períodos 2001-2006 y 2006-2010, se pudo establecer que solamente existe ganancia el primer período (2001-2006). En este departamento se muestra una tendencia a la recuperación de cobertura forestal, dicha recuperación está localizada en las partes altas del departamento y de las cuencas que lo conforman, así como en las orillas de las zonas costeras de manglares.

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

