

Escuintla

A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Escuintla en el período 2006 contaba con 30,686 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 34,487 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 1,443 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 2,327 ha; teniendo una ganancia neta de 3,801 ha de bosque.

Estas 3,801 hectáreas de ganancia neta en este departamento, representan una recuperación del 12.39% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de recuperación para el departamento de Escuintla 884 ha/año, equivalente al 2.2.8% anual del bosque existente en 2006.

Cuadro 13.
Cobertura forestal reportada para Escuintla en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
43,044	40,240	32,016	30,686	34,487

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

B. Tendencia anual del proceso de ganancia y pérdida de bosque

Al comparar la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados en los períodos 1991-2001 y 2001-2006, se pudo establecer que solamente hubo pérdida de bosques en el primer período (1991-2001). 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 28.
Tendencia anual de la dinámica forestal en Escuintla en los tres períodos de referencia



