

Chiquimula

A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Chiquimula en el período 2006 contaba con 40,256 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 30,192 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 14,651 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 4,587 ha; teniendo una pérdida neta de -10,063 ha de bosque.

Esas -10,163 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Chiquimula, representan una disminución del 25.00% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para el departamento de Chiquimula es de 1,908 ha/año, equivalente al 4.74% anual del bosque existente al año 2006.

Cuadro 11.

Cobertura forestal reportada para Chiquimula en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
57,997	48,423	43,165	40,256	30,192

* 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 entre la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados para los períodos 1991-2001 y 2001-2006, se pudo establecer que el proceso de mayor pérdida de bosques ocurrió en el tercer período (2006-2010), superando por más de 1,000 ha/año al segundo período (2001-2006). En este departamento se observa una tendencia clara hacia la pérdida de bosque. Los remanentes boscosos de este departamento son escasos y puede observarse la acelerada pérdida de cobertura boscosa en el contorno de los mismos.

La siguiente figura muestra la dinámica de la cobertura forestal del departamento de Chiquimula en cada uno de los tres períodos de estudio, así como la tendencia de los cambios ocurridos.

Figura 26.

Tendencia anual de la dinámica forestal en Chiquimula en los tres períodos de referencia

