

## Chiquimula

### A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Chiquimula en el período 2010 contaba con 23,746- ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 24,849 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 9,338 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 10,441 ha; teniendo una recuperación neta de 1,103 ha de bosque.

Esas 1,103 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Chiquimula, representan una disminución del 4.64% del bosque que existía en el año 2010. La tasa de cambio para el departamento de Chiquimula es de 222 ha/año, equivalente al 0.94% anual del bosque existente al año 2010.

<i>Cuadro 1</i>			
Cobertura forestal reportada para Chiquimula en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
34,501	31,859	23,746	24,849

\* 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 entre la dinámica forestal del presente estudio, con la de los estudios realizados para los períodos 2001-2006 y 2006-2010, se pudo establecer que el proceso de mayor pérdida de bosques ocurrió en el segundo período (2006-2010), superando por más de 2,436 ha/año al primer 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 1

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

