

Suchitepéquez

A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Suchitepéquez en el período 2006 contaba con 23,410 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 32,803 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 535 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 2,317 ha; teniendo una ganancia neta de 9,393 ha de bosque.

Estas 9,393 hectáreas de ganancia neta en el departamento de Suchitepéquez, representan una reforestación del 40.12% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de recuperación para este departamento es de 1,782 ha/año, equivalente al 7.61% del bosque existente en el año 2006.

Cuadro 27.

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

| 1991/93* | 1996* | 2001 | 2006 | 2010 |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 24,678 | 23,262 | 20,524 | 23,410 | 32,803 |

* 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 del estudio realizado para el período 1991-2001, se pudo establecer que la mayor ganancia neta de bosques ocurrió en el segundo período (2001-2006). En este departamento se mantiene una tendencia creciente en la ganancia del bosque, la cual se debe principalmente al establecimiento de plantaciones de hule.

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

Figura 42.

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

