

San Marcos

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de San Marcos en el período 2010 contaba con 85,220 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 96,595 ha.

Durante el período 2010-2016, hubo una pérdida de 18,442 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 29,817 ha; teniendo una pérdida neta de 11,375 ha de bosque.

Estas 11,375 hectáreas de pérdida neta en el departamento de San Marcos, representan una disminución del 13.34% del bosque que existía en el año 2010. La tasa de deforestación para el departamento de San Marcos es de 2,158 ha/año, equivalente al 2.53% anual del bosque existente en el año 2010.

| Cuadro 1 | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Cobertura forestal reportada para San Marcos en los distintos períodos de estudios (en hectáreas) | | | |
| 2001 | 2006 | 2010 | 2016 |
| 62,406 | 83,129 | 85,220 | 96,595 |

* 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 para los períodos 2001-2006, 2006-2010 y 2010-2016, se pudo establecer que él hubo ganancia neta de bosques en el primer período (2001-2006), aunque en los tres períodos el cambio neto es alto. En este departamento se muestra una leve tendencia orientada a la reducción en la pérdida neta de bosque. La recuperación del bosque se ha dado principalmente en las áreas homogénea se localizada en los conos volcánicos costeras con cobertura de manglares, y en menor escala en áreas de plantaciones de hule de este departamento.

En la siguiente figura se muestra la dinámica de la cobertura forestal del departamento de San Marcos 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 San Marcos en los dos períodos de referencia

