

Santa Rosa

A. Dinámica de la cobertura forestal

El departamento de Santa Rosa en el período 2010 contaba con 35,688 ha de bosque. Para el año 2016 se reportó una cobertura forestal de 33,407 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 14,592 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 12,3111 ha; teniendo una pérdida neta de 2,281 ha de bosque.

Estas 2,281 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Santa Rosa, representan una deforestación del 6.39% del bosque que existía en el año 2010. La tasa de deforestación para este departamento es de 416 ha/año, equivalente al -1.16% anual del bosque existente en el año 2010.

Cuadro 1			
Cobertura forestal reportada para Santa Rosa en los distintos períodos de estudios (en hectáreas)			
2001	2006	2010	2016
37,002	37,127	35,688	33,407

* 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 solamente hubo leve ganancia neta de cobertura boscosa en el primer período (2001-2006), y el segundo período de menor pérdida al igual que el tercero (2006-2010) refleja pérdida neta. En este departamento se muestra una tendencia hacia la pérdida de bosque, principalmente en áreas aledañas a las carreteras principales.

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

