

Santa Rosa

A. *Dinámica de la Cobertura Forestal*

El departamento de Santa Rosa en el período 2006 contaba con 38,129 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 35,833 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 2,555 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 2,032 ha; teniendo una pérdida neta de -2,296 ha de bosque.

Estas -2,296 hectáreas de pérdida neta en el departamento de Santa Rosa, representan una deforestación del 6.02% del bosque que existía en el año 2006. La tasa de deforestación para este departamento es de 523ha/año, equivalente al 1.37% anual del bosque existente en el año 2006.

Cuadro 25. Cobertura forestal reportada para Santa Rosa en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)				
1991/93*	1996*	2001	2006	2010
76,044	73,134	48,350	38,129	35,833

* 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 de los estudios realizados para los períodos 1991-2001 y 2001-2006, se pudo establecer que solamente hubo ganancia neta de cobertura boscosa en el segundo período (2001-2006), y el período de mayor pérdida es el tercero (2006-2010). 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.

