

## Escuintla

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El Departamento de **Escuintla** en el período **1,991/93** contaba con **43,044** hectáreas de bosque. Para el año 2,001 se reportó una cobertura forestal de **39,483** hectáreas.

Se pudo determinar que durante el período 1,991/93 – 2,001, hubo una pérdida de **6,476** hectáreas de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron **2,914** hectáreas; teniendo una pérdida neta de **3,561** ha de bosque.

Esas **3,561** hectáreas de pérdida neta para el departamento de **Escuintla** es equivalente al **8.27%** del bosque que existía en el período **1,991/93**. La tasa de deforestación anual para el departamento de **Escuintla** es de **330** hectáreas, equivalente al **0.77%** del bosque del período **1,991/93**.

Una descripción de las tasas a nivel municipal se pueden observar en el Anexo 1.

### B. Tendencia del proceso de pérdida de bosque.

El proceso de pérdida de bosques ocurrió en el 1er período (1,991/93 a 1,996), como se muestra en la gráfica.

No se pudo establecer una tendencia en cuanto al período en el que se dio la mayor ganancia de bosques ya que la metodología no permitió comparar los dos períodos porque en 1,996 el bosque que pudiera estar en proceso de regeneración era muy joven por lo que fue calificado dentro de la categoría de no bosque.

En la siguiente gráfica se puede ver la relación entre las ganancias y pérdidas durante el período en estudio, así como la pérdida neta.

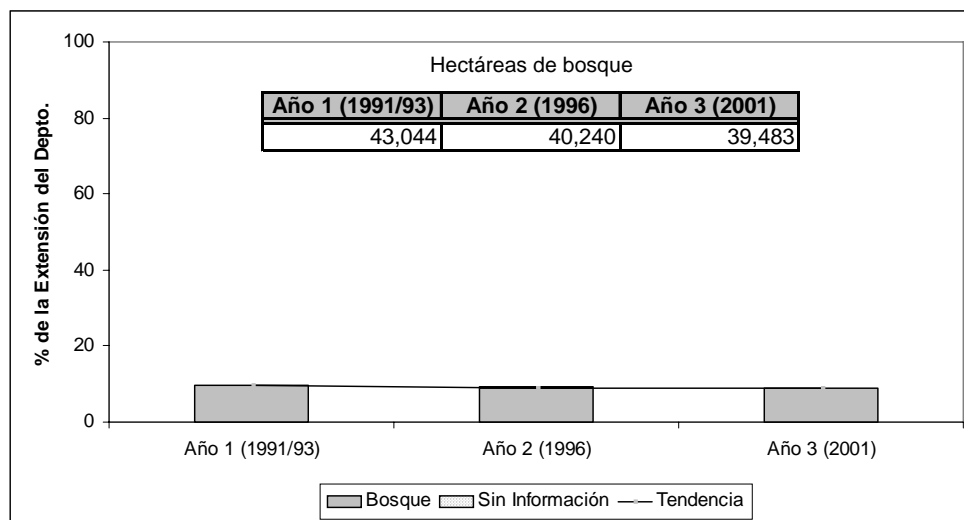


Figura: Comparación de la cobertura forestal de Escuintla en los 3 períodos

