

## Retalhuleu

### A. Dinámica de la Cobertura Forestal

El departamento de Retalhuleu en el período 2006 contaba con 11,639 ha de bosque. Para el año 2010 se reportó una cobertura forestal de 12,262 ha.

Se pudo determinar que durante el período 2006-2010, hubo una pérdida de 2,165 ha de bosque, sin embargo, durante ese mismo período se recuperaron 2,788 ha; teniendo una ganancia neta de 623 ha de bosque.

Estas 623 hectáreas de ganancia neta de bosque en este departamento, representan una recuperación del 5.35% del bosque que existía en 2006. La tasa de ganancia para el departamento de Retalhuleu es de 163 ha/año, equivalente al 1.40% anual del bosque existente al año 2006.

**Cuadro 22.**  
Cobertura forestal reportada para Retalhuleu en los distintos períodos de estudio (en hectáreas)

1991/93*	1996*	2001	2006	2010
12,677	12,759	13,918	11,639	12,262

\* 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 estableció que hubo ganancia neta de bosque en los tres períodos evaluados. En este departamento se observa una leve tendencia positiva al aumento de la cobertura forestal. La recuperación del bosque se ha dado principalmente en las áreas costeras con cobertura de manglares, y en menor escala en áreas de plantaciones de hule.

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

**Figura 37.**  
Tendencia anual de la dinámica forestal en Retalhuleu en los tres períodos de referencia

