

RESUMEN

El presente trabajo consiste en la evaluación de la fitomasa y concentración de metabolitos de interés comercial en Peumus boldus Mol. (boldo), Quillaja saponaria Mol. (quillay) y siete especies del género Eucalyptus.

El propósito de este estudio fué obtener funciones de fitomasa en plantaciones jóvenes de alta densidad (1 año de edad), y también determinar la variación estacional en la concentración de boldina, saponina y cineol en cada una de las especies analizadas, respectivamente.

Además, como resultado adicional, se determinó la variación del contenido de humedad para cada especie a través del año, tanto para el total de la planta como para sus componentes (hojas, ramas y tallo).