

R E S U M E N

Una de las principales características del sector forestal es el largo período de espera para percibir ingresos, por lo que resulta muy necesario realizar una planificación de largo plazo.

En este estudio se optimiza el manejo de una plantación de pino radiata bajo un horizonte infinito de planificación, la que está basada en programas óptimos de manejo. El bosque es dividido en tres rodales según la capacidad del sitio y para cada uno de ellos se determina el esquema óptimo de manejo (cantidades, edades e intensidades de los raleos) y la edad óptima de rotación.

Además se analiza el efecto que se produce en el indicador económico: valor económico del suelo (VES) al variar en pequeñas cantidades las intensidades de los raleos.