

RESUMEN

En el presente estudio se evalúa el mejor esquema de manejo desde el punto de vista económico y silvícola de un bosque de Pinus radiata D. Don, mediante la obtención de tres productos: madera aserrable, madera pulpable y madera libre de nudos (MLN).

Se obtuvo el mejor esquema de una serie de doce (12) tratamientos establecidos en el predio "Huequecura" perteneciente a la empresa Forestal Valdivia S.A.

Al analizar los resultados se determinó que el mejor tratamiento identificado con el N° 8, definido como un esquema con dos raleos (400 - 200 árb/ha), el primero a desecho y el segundo comercial, con poda trienal y con un porcentaje de poda del 50%.

Se observó que con las tasas de descuento de 8% y 10% los valores económicos del suelo (VES) para este tratamiento fueron de \$6.558.767 y \$4.110.210 por hectárea respectivamente.

Para cada tratamiento se obtuvo el año óptimo de cosecha, siendo para el tratamiento N° 8, el año óptimo a los 17 años para ambas tasas de descuento.