



“ANÁLISIS DE 4 METODOLOGÍAS PARA DETERMINAR EL ESPACIAMIENTO ÓPTIMO DE CAMINOS FORESTALES “

RODRIGO ANDRÉS IRRIBARRA LIBERONA

INGENIERO FORESTAL

RESUMEN

En el presente estudio se analizan distintas metodologías que resuelven como espaciar caminos de aprovechamiento en un rodal en condiciones en que la madera se encuentra distribuida en forma homogénea, que el madereo se realiza bajo la norma euclidiana, que la madera es puesta a orilla de camino y que los bosques a intervenir se encuentran sobre terrenos planos o de moderada pendiente.

Las metodologías proponen espaciamientos óptimos de camino para condiciones en que se cuente con uno o dos sistemas de extracción, en donde los caminos se construyen paralelos entre sí, además de ser perpendiculares al camino permanente, para obtener así un mínimo costo de cosecha.

Se sugiere el uso de una metodología frente a cada condición ya sea por criterios económicos, técnicos o lógicos, además de enfrentarse a condiciones específicas que son factibles de encontrar en la realidad.