

Estudio de Tiempo y Rendimiento en Torres de Maderero en Predio Ranchillo, Séptima Región

Memoria para optar al título de Ingeniero Forestal

Autor:

Paulo César Bossi Trincado

Profesor guía: Manuel Toral Ibáñez

2007

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/bossi_p/sources/bossi_p.pdf

RESUMEN .	1
TEXTO COMPLETO .	3

RESUMEN

La Memoria de Título “Estudio de Tiempo y Rendimiento en Torres de Madereo en Predio Ranchillo, Séptima Región” tuvo como objetivo general el estudio de tiempo y rendimiento en faenas de tala rasa de *Pinus radiata* D. Don con torres de madereo y como objetivos específicos la identificación y clasificación de los diferentes tiempos existentes dentro de la faena de cosecha, determinación de los tiempos no productivos y muertos dentro de la faena y comparación de los costos con y sin LoggerPC.

El estudio se desarrolló en el predio Ranchillo perteneciente a Sociedad Forestal Terranova, en los meses de enero y febrero del año 2003.

Para la realización de la memoria, se utilizó una planilla de toma de datos, diseñada por el autor, la que se aplicó en cada una de las jornadas de trabajo en las faenas, siendo una herramienta fundamental para lograr los objetivos propuestos.

El estudio de la productividad en las faenas forestales de cosecha es indispensable, para aumentarla y así seguir siendo competitivos a nivel mundial en un mercado cada día más globalizado y exigente.

La distribución de los tiempos de faena indica que el 62% es productivo y 19% para tiempos muertos y no productivos. El costo del m³ alcanzado con la implementación de LoggerPC en las faenas es de US\$7,58 versus un US\$9,21 sin las mejoras. El rendimiento alcanzado como promedio en la faena es de 15 m³/hora.

TEXTO COMPLETO

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/bossi_p/sources/bossi_p.pdf