UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL

519

"ANÁLISIS DE RENDIMIENTOS Y COSTOS DEL APROVECHAMIENTO DE LA MADERA DE Guazuma crinita Mart. (BOLAINA BLANCA) EN TRES ZONAS DE PUCALLPA"

TÉSIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO FORESTAL

MARCIAL PEZO ARMAS

PUCALLPA - PERÚ

2003

RESUMEN

La ventaja que presenta la especie *Guazuma crinita* Mart. (Bolaina blanca) frente a otras, es su abundancia y su rápido crecimiento, a ello se añade las bondades de su madera. En estos últimos años la madera de *Guazuma crinita* Mart tiene una gran demanda en el mercado nacional, que se viene incrementando año tras año; sin embargo, poco o nada se conoce del sistema de extracción y transporte de la madera rolliza de la dicha especie. Frente a esta situación se hizo necesario efectuar un análisis de rendimientos y costos de la extracción, transporte y aserrío de la madera rolliza de *Guazuma crinita* Mart. en la zona de Pucallpa, con la finalidad de poner en manos de los extractores de madera, comerciantes, industriales, inversionistas y personas ligadas a la actividad maderera un documento que les ayude a tomar decisiones.

El estudio se llevó a cabo en tres zonas denominadas Iparía (Alto Ucayali), Tournavista (Río Pachitea) y Von Humboldt (Km 86 Carretera F. Basadre), bajo las condiciones actuales de trabajo de cada una de las zonas de extracción

Los resultados ponen en evidencia, que los rendimientos y costos en las diferentes fases de extracción y transporte de la madera rolliza de *Guazuma crinita* Mart., dependen del método de extracción y del lugar donde se realiza el aprovechamiento. Así mismo el rendimiento de la madera rolliza cuando se convierte a tablillas va ha depender del diámetro de las trozas y del lugar de procedencia; el precio de aserrío y el precio del producto y subproducto de la madera de *Guazuma crinita* Mart. es uniforme en la localidad de Pucallpa y la relación beneficio - costo de la actividad forestal en las tres zonas de extracción es superior a 1.