

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL



**"IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LOS DEFECTOS
DE LA MADERA DE *Guazuma crinita Mart.* (BOLAINA
BLANCA) Y SU VARIACION CON RESPECTO A LA
ALTURA DEL FUSTE COMERCIAL"**

TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE INGENIERO FORESTAL

HUGO ABNER TANGO MURRIETA

14060

PUCALLPA - PERU

REGION UCAYALI

1998

I. INTRODUCCION

En nuestro medio el uso de la madera en construcción se ve restringida por: la insuficiencia de conocimientos técnicos, infraestructura de producción adecuada y normas, además del desconocimiento del material por parte de los usuarios.

En la actualidad se tiene conocimiento sobre algunas maderas tropicales, sin embargo muchos de los estudios sobre sus propiedades físicas-mecánicas, se han realizado sin considerar la influencia de los defectos en la resistencia de la madera y además sin considerar que los defectos tiene incidencia en los diversos usos de la madera.

Por tal motivo se ha visto la necesidad de hacer un estudio sobre la evaluación de los defectos de la madera de *Guazuma crinita Mart.* (bolaina blanca) y su variabilidad en el fuste del árbol, por ser una especie de rápido crecimiento, de buena trabajabilidad y de múltiples usos, tales como: en construcción rural y urbana, embalajes, palos de chupetes, mondadientes, etc.

El presente estudio tiene como objetivo, identificar y evaluar los defectos que se presentan en la madera de *Guazuma crinita Mart.* (bolaina blanca) y su variación con respecto a la altura del fuste comercial.