

**“AÑO DE LOS DERECHOS DE LA PERSONA CON DISCAPACIDAD Y DEL CENTENARIO
DEL NACIMIENTO DE JORGE BASADRE GROHMANN”**

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



**“Rendimiento en el laminado por corte rotativo de la
madera de *Ceiba pentandra*, en la Cooperativa
Industrial Triplayera Pucallpa Ltda. N° 23”**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

INGENIERO FORESTAL

*** ULISES SALDAÑA DELERNA**

PUCALLPA - PERÚ

REGION UCAYALI

2003

INTRODUCCION

La industria de tableros contrachapados, actualmente esta adquiriendo auge, su desarrollo exige que los recursos que ella utiliza sean aprovechados racionalmente, ya que la industria de madera representa un potencial importante en la economía del país y sobre todo de la región de Ucayali

Dentro de la industria de tableros contrachapados, la producción en el departamento de Ucayali ha mostrado una tendencia ascendente de 36,511 m³ en 1,994 a 64,842 en 1,998. **DRAU- Centro de Información Forestal (1,998)** .

Es tan conocida la existencia de las especies en los bosques nativos de nuestra Amazonía Peruana con aptitudes para la industria de chapas y tableros contrachapados ya sea de uso actual o potencial, sin embargo no se tiene conocimiento sobre las mejores técnicas de procedimiento, los rendimientos de madera rolliza de las diferentes especies, la calidad del producto a obtener y otros aspectos de tanta importancia que son necesarios para la concepción de una industria de chapas eficientes y con posibilidades de exportación **(CASTRO Y MILICIADES, 1,998).**

La transformación de la madera en otros productos pasa por una serie de etapas de las cuales se generan diferentes porcentajes y tipos de residuos en el rendimiento, de acuerdo a las características de la materia prima, maquinaria y mano de obra utilizada **(RIOS, 1,983).**

El presente estudio de investigación está relacionado con el rendimiento de madera rolliza a laminas de la *Ceiba Pentandra* en función a su estado morfológico y sanitario de las trozas, en la Cooperativa Industrial Triplayera Pucallpa Ltda No 23.

Los resultados del estudio permitirá, una mejor planificación en la producción de laminas para el abastecimiento de la materia prima de la industria en la producción de tableros contrachapados, teniendo presente el control morfológico y fitosanitario de las trozas para un mejor rendimiento y una mejor calidad del Producto.