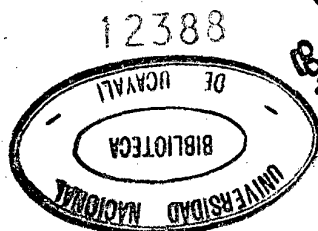


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**  
**FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA CENTRAL
RECIBIDO
AGO. 15 1995
Hora _____
Nº. _____
Firma _____

**Efecto del Humus de Lombriz en Dos Métodos de  
Reforestación de Ishpingo ( Amburana cearensis )**

**TESIS**

**PARA OPTAR EL TITULO DE:**

**Ingeniero Forestal**

**Pedro Hércules Díaz Vásquez**

**Pucallpa — Perú**

**REGION UCAYALI**

**1994**

## I. INTRODUCCION.

La reforestación en bosques secundarios del trópico, presenta problemas de lento crecimiento y alto porcentaje de mortandad debido al desarrollo agresivo de las malezas cuya sombra reduce el crecimiento de los plántones.

En la actualidad se está utilizando el humus de lombriz a razón de 01 Kg por hoyo para abonar plántones y acelerar su crecimiento, sin embargo reportes de su eficacia para abonamiento inicial de caoba fué dudoso, lo que motivó repetir el experimento sobre dosis de abonamiento con humus en ishpingo, los resultados de eficacia fueron no significativos.

El ishpingo es una especie comercialmente representativa cuya reposición merece prioridad, tanto en plantaciones a campo abierto como en fajas de enriquecimiento. Según Carrera (1987) presenta características de especie promisorias, sin embargo el reporte pertenece a la zona forestal Alexander Von Humboldt donde las características de suelo, clima, etc., difiere de los bosques secundarios cercanos a Pucallpa.

Se trata entonces de evaluar la respuesta del ishpingo al abonamiento del humus de lombriz en un bosque secundario de Pucallpa. Para el efecto se establecen dos experimentos; uno a campo abierto ubicado en el Área experimental del IIAP Km 12 de la carretera Federico Basadre y otra en fajas

ubicado en el área experimental de la UNU (Km 6 de la misma carretera). Los experimentos se ejecutaron en los meses de setiembre de 1993 a mayo de 1994.

El objetivo es comparar los efectos de 2 y 4 Kg de dosis de humus de lombriz producto del estiércol de ovino frente a un tratamiento testigo sin humus. Además se trata de evaluar el efecto del humus en una reforestación a campo abierto y luego en el sistema de fajas.