

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Forestales

BIBLIOTECA CENTRAL
RECIBIDO
AGO. 15 1995
Hora _____
No. _____
Firma 12387 [Signature]



"Efecto del tipo y nivel de abono orgánico en el crecimiento inicial de Swietenia macrophylla"

12387

Tesis para Optar el Título de
INGENIERO FORESTAL
CESAR MORI MONTERO

PUCALLPA — PERU

REGION UCAYALI

- 1993 -

I. INTRODUCCION.

La reforestación en bosques secundarios no ha tenido aún resultados satisfactorios, debido a que faltan desarrollar tecnologías de plantación en suelos ácidos con alteración de sus características físicas y químicas, como consecuencia de la expansión de la agricultura migratoria en los bosques tropicales.

Actualmente, el área total reforestada en la región de Ucayali es del orden de 6,190 Has; sin embargo, el 28% (1,750 Has.) han sido abandonadas por la alta mortalidad y lento crecimiento de las especies, tanto en suelos ácidos o degradados y otros sistemas de plantación (Comité de reforestación 1992), observando que la actividad de la reforestación no ha logrado resultados significativos, siendo una actividad insignificante en relación con la deforestación.

Ante esta problemática, se tiene la necesidad de estudiar otras alternativas de reforestación como es mediante la utilización de abonos orgánicos, que puedan cumplir las funciones que desarrollan la materia orgánica en el bosque natural que representa la base de la sostenibilidad para el crecimiento de la diversidad e especies.

En tal sentido el objetivo principal del presente trabajo es determinar el efecto de los diferentes tipos y niveles de abono orgánico en el crecimiento inicial de Swietenia macrophylla, utilizando estiércol de ovino, vacuno, gallinaza, y humus de lombriz, en un área de bosque secundario del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP-Pucallpa).