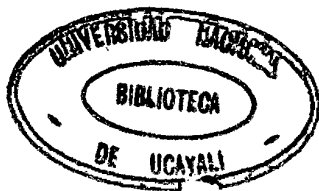


UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Forestales



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

BIBLIOTECA CENTRAL

R^o 18100

AGO. 19 1996

Hora _____

No. _____

Firma _____

" INFLUENCIA DEL DIAMETRO, LARGO Y PROFUNDIDAD
DE SIEMBRA EN LA PROPAGACION POR ESTACAS DE
Amburana cearensis L. (ISHPINGO) "

Tesis Para Optar el Título de:

INGENIERO FORESTAL

Julio César Pinedo Laurel

13084

PUCALLPA — PERU

REGION UCAYALI

1993

I. INTRODUCCION

En estos días en el mundo existe una profunda preocupación en todo lo referente a la propagación, producción, conservación y utilización racional de los recursos naturales renovables.

El Perú con 60% de su territorio cubierto de bosques tropicales de una alta heterogeneidad y biodiversidad de especies, presenta serios problemas para su manejo y aprovechamiento, originando una extracción selectiva de especies forestales valiosas que tienen mayor demanda en el mercado y mejores precios.

La Región de Ucayali, maderera por excelencia no escapa de ésta realidad y según la Dirección Regional Forestal Fauna y Medio Ambiente (1990), desde 1986 hasta la fecha ha producido madera transformada en un total de 672 673 m³, de los que 128 914 m³ corresponde a Amburana cearensis L "Ishpingo", que amerita un cuarto lugar entre las especies más explotadas. Por otro lado la reforestación no cubre las expectativas y sólo se tiene el 0,5% de la superficie reforestada a nivel regional que origina un desequilibrio entre la extracción y la reposición forestal según el Proyecto de Capacitación, Extensión y Divulgación Forestal (1986).

Con el "Ishpingo", se ha efectuado trabajos de reposición forestal mediante la propagación sexual por semillas y su

transplante al bosque con el sistema a raíz desnuda o con pan de tierra, presentando inconvenientes éste sistema, debido a que ésta especie, presenta una fenología irregular, la fructificación se presenta cada dos años y con muy poca cantidad de semillas de buena calidad, además la semilla tiene baja viabilidad impidiendo contar con un stock permanente de semillas para la reforestación en la época más adecuada.

El presente trabajo trata de solucionar en parte el problema anteriormente planteado en lo que se refiere a la propagación del "Ishpingo" Amburana cearensis L y busca como otra alternativa de propagar ésta especie valiosa por el método vegetativo, empleando la técnica de la estaca. Técnica que permite seleccionar árboles padres adecuados, garantizando el 100% de las características genotípicas y fenotípicas de sus progenitores; lo que no sucede con el método sexual. (Linares, 1986).

Por las razones expuestas se tiene en el presente experimento los siguientes objetivos:

- Determinar el diámetro y largo óptimo de las estacas para el enraizamiento.
- Encontrar la profundidad de siembra que permita un mejor enraizamiento y prendimiento de las estacas de Amburana cearensis L.