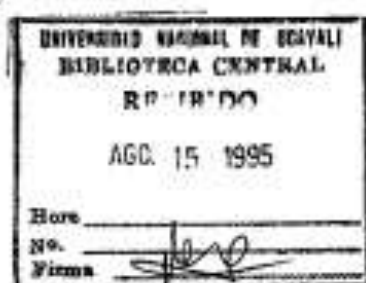


UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

"VALIDACION DE SISTEMAS DE LABRANZA, VARIETADES DE ARROZ Y NIVELES DE FERTILIZACION NITROGENADA EN LA SIEMBRA SIMULTANEA CON ESPECIES FORRAJERAS (*Brachiaria dictyoneura* con *Stylosanthes guianensis*); EN UN TOROURCAL DE PUCALLPA"



12377

Tesis para optar el título de
Ingeniero Agrónomo

José Gerardo Sánchez Choy-Sánchez

Pucallpa - Perú
Región Ucayali
1994

1.- INTRODUCCIÓN

La ganadería en la Región Ucayali, es la segunda actividad del poblador después de la agricultura migratoria. Todos o casi todos los productores siembran un cultivo anual (maíz, arroz, yuca), después de la apertura del bosque; estas áreas después de dos campañas disminuyen su fertilidad, dando origen a una sucesión de malezas herbáceas en la que predomina un complejo de gramíneas naturalizadas llamadas "Torourco" (*Axonopus compressur*, *Paspalum conjugatum* y *hbmclepsis aturensjs*); y como consecuencia de esto se inicia la ganadería de carne en pequeña escala y con baja retribución económica para el productor.

Las investigaciones en pasturas en los últimos años han estado dirigidas principalmente a la búsqueda de germoplasma adaptado a las condiciones de clima y suelo de la Región y a la búsqueda de mezclas de forrajeras con la finalidad de recuperar las áreas degradadas, como consecuencia de la agricultura migratoria. Uno de los factores más importantes en la introducción de estas especies, es el establecimiento; por el alto costo que representa, la preparación de terreno, fertilización y control de malezas.

Con el propósito de financiar en parte los costos del establecimiento, Donayre M. (1990); realizó un ensayo de establecimiento de pasturas asociado con un cultivo financiador que era el arroz (variedad carolino), en

torourcales y encontró que es factible la siembra simultánea de la pastura con el arroz; quedando establecido el pasto después de la cosecha del cultivo.

Vásquez M. (1991); Aguirre L. (1990)R CIAT, (1987)1 afirman que es posible el establecimiento de pasturas asociados con cultivos anuales, debido a que los ingresos obtenidos del cultivo, permiten cubrir en parte los gastos del establecimiento de la pastura.

Todos estos trabajos han sido probados a nivel experimental, siendo necesario validar estos resultados en campos de productores.

Por lo expuesto, se desarrolló el presente trabajo que tuvo como objetivos;

i) Validar trabajos de investigación previos en asociación de arroz y pastos, estudiando sistemas de labranza, variedades de arroz y niveles de fertilización nitrogenada.

ii) Determinar los costos de la tecnología en estudio.

