

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Agropecuarias

"Establecimiento de BRACHIARIA DECUMBENS, Stapf, Asociado con Arroz (ORYZA SATIVA), como Cultivo Financiador en Pasturas Degradadas"

T E S I S

P A R A O P T A R E L T I T U L O D E
I N G E N I E R A A G R O N O N I A

María Luz Donayre Gómez

Pucallpa Perú
REGION UCAYAI,I
1990

1. INTRODUCCION

La apertura de los bosques tropicales en América tiene como causa principal la extracción maderera y el establecimiento de pasturas (Myers, 1980).

Contrastando con Brasil y Centroamérica, en los países andinos como Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, la colonización, se moviliza hacia las áreas de bosques amazónicos, principalmente en forma espontánea y en algunos casos con financiamiento oficial restringido (Salinas, 1987).

Los sistemas de producción en la Amazonía peruana luego de la apertura de bosques, son predominantemente sobre áreas pequeñas (menos de 100 has), es una combinación de agricultura migratoria, plantaciones y ganadería de doble propósito (Riesco, 1982).

La mayor importancia de la ganadería puede explicarse por varios factores tales como: 1) el bajo, potencial de los suelos para una productividad agrícola sostenida; 2) baja densidad de población humana; 3) falta de infraestructura de transporte y 4) alto nivel de demanda regional e internacional por carne (Salinas, 1987).

En general, las explotaciones ya sean en grandes extensiones como en Brasil o en pequeñas áreas como en Perú se van haciendo antieconómicas debido a la disminución de la productividad de las pasturas sembradas. Esto, ligado al crecimiento del hato a nivel de la finca obliga al fin quero a seguir abriendo más bosque produciendo algo así como una "ganadería migratoria" con amplia escala, pero donde el daño ecológico puede ser mayor (Toledo, 1984).

Una opción a la ampliación de la frontera agrícola sería la recuperación de las áreas degradadas con especies adaptadas de gramíneas y leguminosas, pero el costo de establecimiento de pasturas en estas condiciones es elevado principalmente en lo que se refiere a la preparación del terreno, fertilización y control de Malezas, razón por la cual es necesario desarrollar técnicas de establecimiento de bajo costo y riesgo, a fin de reducir volumen de inversión necesario.

Para lograr este objetivo, una alternativa aplicable es el establecimiento de pastos mejorados, simultáneamente con cultivos anuales, propiciando de esta manera el reembolso de la inversión inicial, gracias a que los cos tos de establecimiento de las pasturas podrían, ser, en gran medida, pagados por el cultivo anual.

En atención a lo indicado este trabajo tuvo como objetivos fundamentales

- Establecer pasturas mejoradas en áreas degradadas tipo "Torourco" asociados con un cultivo anual.
- Establecimiento de braquiaria común,(Brachiaria decumbens, Stapf), después de la cosecha del arroz.
- Determinar los costos de su establecimiento.