



**Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón.**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.**

**Nombre del trabajo: Ejercicio.**

**Materia: Bromatología.**

**Grado: 3°**

**Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 15 de junio 2024.

# Tasa de Suficiencia

1. Una vaquilla de vientre de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 11 kg de pasto guinea (0.90 cm) y 500 grs de trigo afrechillo. Determina el requerimiento, aporte total de la ración y tasa de suficiencia en Pb y EM.

## Requerimiento

	Pb	EM
Vaquilla vientre	395 grs	13.0 mcal

## Aporte de Pasto guinea 0.90 cm

	Pb <sub>III</sub>	EM <sub>III</sub>
1 kg →	22 grs	0.47 mcal
11 kg →	242 grs	5.17 mcal

## Aporte de Trigo afrechillo

	Pb <sub>32</sub>	EM
1 kg →	148 grs	1.10 mcal
500 grs →	74 grs	0.55 mcal

## Aporte total de la ración

	Pb	EM
P.G →	242 grs	5.17 mcal
T.A →	74 grs	0.55 mcal
	316 grs	5.72 mcal

## Tasa de suficiencia

	Pb	EM
	395 grs — 100%	13.0 mcal — 100%
	316 grs — = 80%	5.72 mcal — = 44%