



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 _{III}	EM _{III}
1 kg →	22 grs	0.47 mcal
11 kg →	242 grs	5.17 mcal

Aporte de Trigo afrechillo

	Pb ₃₂	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%