



**Nombre de alumno: Jhoan Alejandro
Diaz Abarca**

Nombre del profesor: Abel Estrada

Materia: Bromatología

Cuatrimestre: 3ro

**Grupo: Medicina Veterinaria Y
zootecnia**

Una vacuilla de vientro de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 11 kg de Pasto guinea (0.90m) y 500grs de trigo afrechillo. Determina el requerimiento aporte total de la ración y tasa de suficiencia en Pb y Em.
Requerimiento.

	Pb	Em
Vacuilla de vientro	395 kg	13 mecal

Aporte Pasto guinea.

	Pb	Em
1 kg	22 grs	0.47 mecal
	<u>x 11 kg</u>	<u>x 11 kg</u>
	242 grs	5.17 mecal

Aporte de trigo afrechillo.

	Pb	Em
500 grs	14.8 %	1.10 mecal
	<u>x 10</u>	<u>x 10</u>
	148	11.0 mecal
	<u>÷ 2</u>	<u>÷ 2</u>
	74 grs	0.55 mecal

Aporte total de ración

	Pb	Em
Aporte Pasto guinea	242 grs	5.17 mecal
Aporte Trigo afrechillo	+ 74 grs	+ 0.55 mecal
	<u>316 grs</u>	<u>5.72 mecal</u>

Tasa de suficiencia.

	Pb	Em
395 grs	— 100%	13 mecal — 100%
316 grs	x = 80%	5.72 mecal x = 44%