

Kevin Harvey Martinez Najera

Evalua la ración en EM y PB de una vaca de 500 kg que produce 13 lts de leche con 3.5 % de grasa.

La ración consta de 12 kg de Jaraguá tierno, 2 kg de Gallinaza y 3 kg de Maíz amarillo.

Requerimiento:	PB	EM
	628 grs	12.4 Mcal
Leche:	962 grs	12.78 Mcal
Total:	1600 grs	25.18 Mcal

1 kg — 74 grs	1 kg — 1.06 Mcal
13 kg — 962 grs	13 kg — 13.78 Mcal

Aporte:	PB	EM
Jaraguá tierno: 27 grs		0.57 Mcal
Gallinaza: $17.40 \times 10 = 174$ grs		0.90 Mcal
Maíz amarillo: $7.90 \times 10 = 79$ grs		1.89 Mcal

Balance:

Jaraguá tierno:	Gallinaza:	Maíz amarillo:
1 kg — 27 grs	1 kg — 174 grs	1 kg — 79 grs
12 kg — 324 grs	2 kg — 348 grs	2 kg — 237 grs
6.84 Mcal	1.6 Mcal	8.67 Mcal

Balance Total:

Jaraguá tierno	324 grs	6.84 Mcal
Gallinaza	348 grs	1.6 Mcal
Maíz amarillo	237 grs	8.67 Mcal
	909 grs	17.11 Mcal

Tasa de suficiencia:

1.600 grs — 100%

909 grs — 56.81%

27.18 kcal — 100%

17.11 kcal — 62.95%

PD: Deficiente

EM: Deficiente