

Antonio Demeza Arcos

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 22 kg de jaraguá tierno, 2 kg de gallinaza y 3 kg de Maíz amarillo.

Requerimiento:	PB	EM
	638 gys	13.4 Mcal
Leche:	962 gys	13.78 Mcal
Total:	1.600 gys	27.18 Mcal

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

Aporte:	PB	EM
---------	----	----

Jaraguá tierno:	27 gys	0.51 Mcal
Gallinaza:	$17.40 \times 10 = 174$ gys	0.80 Mcal
Maíz amarillo:	$7.90 \times 10 = 79$ gys	9.89 Mcal

Balance:

Jaraguá tierno:	Gallinaza:	Maíz amarillo:
1 kg — 27 gys	1 kg — 174 gys	1 kg — 79 gys
12 kg — 324 gys	2 kg — 348 gys	3 kg — 237 gys
6.88 Mcal	1.6 Mcal	8.67 Mcal

Balance total:

Jaraguá tierno:	324 gys	6.88 Mcal
Gallinaza:	348 gys	1.6 Mcal
Maíz amarillo:	237 gys	8.67 Mcal
Total:	909 gys	17.11 Mcal

Tasa de suficiencia:

1.600 grs — 100%

909 grs — 56.81%

27.18 mcol — 100%

17.11 mcol — 62.95%

P.D = Deficiente

EM = Deficiente