



Mi Universidad

Actividad

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Balance de raciones

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Zootecnia de aves

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Cuatrimestre: 6°

Requerimiento Pavo 4-8 sem

26.1 PC
2.9 kcal/kg

Ncal

Amoz quebrado 8.7 PC

2.36

H. pluma 86.4 PC

2.27

ADONJOLÍ 42.1 PC

2.56

Remolacha 6.1 PC

2.32

Mezcla 1

$$(60.4 \times 100) / 77.7 = 77.73$$

Amoz 8.7

26.1 PC

$$(17.3 \times 100) / 77.7 = 22.26$$

H. pluma 86.4

77.7

99.99

Mezcla 2

ADONJOLÍ 42

$$26.1 PC (19.9 \times 100) / 35.9 = 55.43$$

Remolacha 6.1

35.9

99.99

$$\text{Mezcla 1} (2.36 \text{ kcal/kg} \times 77.73) / 100 = 1.83$$

$$(2.27 \text{ kcal/kg} \times 22.26) / 100 = 0.50$$

$$\text{Mezcla 2} (2.56 \text{ kcal/kg} \times 55.43) / 100 = 1.42$$

$$(2.32 \text{ kcal/kg} \times 44.56) / 100 = 1.03$$

$$(2.44 \text{ kcal/kg} \times 22.26) / 100 = 0.54$$

M1 2.33 kcal

2.9 kcal

$$(0.54 \times 100) / 1.03 = 52.43$$

M2 2.44 kcal

99.99

$$\text{Amoz} (77.73 \times 44.56) / 100 = 34.71$$

$$\text{H. pluma} (22.26 \times 44.56) / 100 = 9.94$$

$$\text{ADONJOLÍ} (55.43 \times 55.33) / 100 = 30.66$$

$$\text{Remolacha} (44.56 \times 55.33) / 100 = 24.65$$

99.99

Requerimiento patos reproductivos.

Ingredientes	%MS	%PC	K ⁹
15% PC			
maiz	98	8.8	(7 x 8.8) / 100 = 0.61
Taiwan	24	9.31	
Nabo	91	40.6	
C. comercial	90	26	(19 x 26) / 100 = 4.94
Trigo	86	102	(15 x 10.2) / 100 = 1.53
C. Huevo	95	-	<u>4.08</u>

$$\begin{array}{r}
 41 \text{ kg} \\
 - 100 \text{ kg} \\
 \hline
 59 \text{ kg}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 - 7.08 \% \text{ PC} \\
 - \frac{15 \% \text{ PC}}{7.92 \% \text{ PC}} \text{ Falta}
 \end{array}$$

$(7.92 \% \text{ PC} \times 100) / 59 = 13.42$ requerimiento.

Taiwan 9.31 27.18

13.42 4.11

Nabo 40.6 $\frac{31.29}{31.29} \times 59 = 51.24$

$(27.18 \times 100) / 31.29 = 86.86 \times 59 = 7.74$

$(4.11 \times 100) / 31.29 = 13.13 \times 59 = 99.99$

58.98

noc