



Actividad

Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez

Nombre del tema: Balanceo de raciones

Parcial : 2

Nombre de la Materia: Zootecnia de Aves

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6

Balanceo - Pavo 4-8 semanas Requerimiento

26% PC 2.9 Mcal/kg.

	PC	Mcal/kg
M_1 Anyonjolí	42%	2.56
Mazorca	7.8%	2.50
M_2 H. Sangre	85%	1.93
Trigo.	10.2%	3.42

M1

$$A. 42\% (18.2 \times 100) / 34.2 = \underline{53.21}$$

26%

> 99.99

$$M. 7.8\% \frac{(16 \times 100)}{34.2} / 34.2 = \underline{46.78}$$

M_2

$$H.S. 85\% (15.8 \times 100) / 74.8 = \underline{21.12}$$

> 99.99

$$T. 10.2\% \frac{(59 \times 100)}{74.8} = \underline{78.87}$$

74.8

M_1

$$A = (2.56 \text{ Mcal/kg} \times 53.1) / 100 = \underline{1.35} > \underline{2.51}$$

$$M = (2.50 \text{ Mcal/kg} \times 46.78) / 100 = \underline{1.16}$$

M_2

$$H.S. = (1.92 \text{ Mcal/kg} \times 21.12) / 100 = \underline{0.40} > \underline{3.9}$$

$$T = (3.42 \text{ Mcal/kg} \times 78.87) / 100 = \underline{2.69}$$

$$M_1 = 2.51 \text{ Mcal/kg} \quad (1 \times 100) / 1.39 = 71.94$$

$$M_2 = 3.9 \text{ Mcal/kg} \quad 2.9 \text{ Mcal/kg}$$

$$(0.39 \times 100) / 1.39 = 28.05$$

1.39

99.99

M_1

$$A = (53.21 \times 71.94) / 100 = 38.27$$

$$M = (46.78 \times 71.94) / 100 = 33.65$$

> 99.96

M_2

$$H.S. = (21.12 \times 28.05) / 100 = 5.92$$

$$T = (78.87 \times 28.05) / 100 = 22.12$$

Balanceo. Patos reproductivos Requerimiento 15% PC.

Ingredientes. % MS % PC kg.

> Maíz 88 $(88 \times 15) / 100 = 1.32$

> Truena 24 $(9.31 \times 7) / 100 = 0.65$

> Nabo 91 40.6

> C. Comercial 40 $(26 \times 3) / 100 = 0.78$

> Trigo 86 10.2 2.75%

> C. Huevo 95 $\frac{1}{26 \text{ kg}}$ $\frac{100 \text{ kg} - 15\%}{26 \text{ kg} - 2.75\% \text{ PC}} = \frac{74 \text{ kg}}{12.25}$

N. 40.6% $(6.35 \times 100) / 30.4 = (20.88 \times 74) / 100$ $x = \frac{16.55\% \text{ PC}}{\text{NE}}$
16.55

T. 10.2% $(24.05 \times 100) / 30.4 = (79.11 \times 74) / 100 = 58.54$
36.4 99.99

$= (58.54 \times 10.2) / 100 = 5.97$
73.99

6.27
+ 5.97
2.75
14.99