



Nombre de la alumna: Elva Berenice Gómez Méndez

Materia: Zootecnia de aves

Nombre del docente: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Producción de aves

Unidad: 1

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Requerimiento para 4-8 sem. 26% PC

2.9 Mcal/kg.

Aves

Pescado H.	64.2% PC	2.45 Mcal/kg.
Cebada G.	11.6% PC	2.87 Mcal/kg.
Asonjoli P.	42.0% PC	2.56 Mcal/kg.
Centeno G.	12.6% PC	2.71 Mcal/kg.

M1. 2.75 Mcal/kg

$$(0.27 \times 100) / 0.42 = 64.28$$

M2. 2.63 Mcal/kg

$$\frac{(0.15 \times 100) / 0.42 = 35.71}{99.99}$$

① P.H. 64.2% PC $(14.4\% \times 100) / 52.6\% = 27.37\%$

④

C.G. 11.6% PC $(38.2\% \times 100) / 52.6\% = 72.62\%$
 26% 99.99%

M1. P.H. $(27.37\% \times 64.28) / 100 = 17.59$

C.G. $(72.62\% \times 64.28) / 100 = 46.68$

A.P. 42.0% PC $(13.4\% \times 100) / 29.4\% = 45.57\%$

M2 A.P. $(45.57\% \times 35.71) / 100 = 16.27$

C.G. 12.6% PC $(16\% \times 100) / 29.4\% = 54.42\%$
 26% 99.99%

C.G. $(54.42\% \times 35.71) / 100 = 19.43$

99.97

② M1. P.H. $(2.45 \text{ Mcal/kg} \times 27.37\%) / 100 = 0.67 \text{ Mcal/kg}$
 C.G. $(2.87 \text{ Mcal/kg} \times 72.62\%) / 100 = 2.08 \text{ Mcal/kg}$
 2.75 Mcal/kg.

M2. A.P. $(2.56 \text{ Mcal/kg} \times 45.57\%) / 100 = 1.16 \text{ Mcal/kg}$

C.G. $(2.71 \text{ Mcal/kg} \times 54.42\%) / 100 = 1.47 \text{ Mcal/kg}$
 2.63 Mcal/kg.

Aves.

Requerimiento partes reproductivas 15% PC.

Ingredientes	% MS	% PC.	Kg.
Maiz	88	8.8	$23/100 = 2.02$
Taiwan	24	9.31	
Nabo	91	40.6	
C. Comercial	90	26	$8/100 = 2.08$
Trigo	86	10.2	$5/100 = 0.51$
C. Huevo.	95	-	29kg 4.61%

100 kg → 15% PC
 - 29 kg → 4.61% PC

 71 kg → 10.39%
 100 kg → x = 14.63

Taiwan 9.31% PC $(65.97\% \times 100) / 31.29\% = (82.99\% \times 71 \text{ kg}) / 100 = 58.92\% \times 9.31\% / 100 = 5.48\%$

Nabo 40.6% PC $(5.32\% \times 100) / 31.29\% = 17\% \times 71 \text{ kg} / 100 = 12.07\% \times 40.6\% / 100 = 4.90\%$

14.63

 14.99%