



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Nombre del trabajo:

Ración de alimento

Materia:

Zootecnia porcina

Grado: 6°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

ocosingo chiapas a 21 de Junio de 2020.

Ingrediente	% PC	EM	Kg para ración
Pasta de ajonjolí	49.1	2.98	16
Harina de alfalfa	17.3	2.18	35.66
Arroz Grano	8.9	3.51	20
Cascara cacahuete	7.8	6.53	12
Grano cenvecería	46	2.61	1.33
Heno cebada	8.7	2.04	15
Total			100kg

100 kg	Requerimiento			Em: 3265 Mol/kg
	PC	Em	Kg	PC
Pasta ajonjolí	49.1	2.98	16	7.85
Harina Alfalfa	17.3	2.18	35.66	5.22
Arroz Grano	8.9	3.51	20	1.78
Cacahuate Cáscara	7.8	0.53	12	0.93
Cervecería Grano seco	46	2.61	1.33	0.61
Cebuda Heno	8.7	2.04	15	1.30

Em: 3265 Mol/kg
PC: 17.85%

$$\begin{aligned} 37 \text{ kg} & \text{ --- } 5.99 \\ 100 \text{ kg} & \text{ --- } x \\ x & = 16.18 \end{aligned}$$

Total Deficit

63	11.86
37	5.99
<hr/>	
Total Pimi	100 kg 100%

Harina alfalfa
17.3% PC

Cerveza Grano seco
46% PC

16.18

24.82% PC

1.12% PC

36.94

Alfalfa

$$\begin{aligned} 30.94 & \text{ --- } 100\% \\ 29.82 & \text{ --- } x \\ x & = 96.38 \end{aligned}$$

Cervecería Grano

$$\begin{aligned} 30.94 & \text{ --- } 100\% \\ 1.12 & \text{ --- } x \\ x & = 3.61 \end{aligned}$$

Alfalfa

$$\begin{aligned} 100 \text{ kg} & \text{ --- } 96.38\% \\ 37 \text{ kg} & \text{ --- } x \\ x & = 35.66 \end{aligned}$$

Cervecería Grano

$$\begin{aligned} 100 \text{ kg} & \text{ --- } 3.61 \\ 37 \text{ kg} & \text{ --- } x \\ x & = 1.33 \end{aligned}$$