



Actividad

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Balance de raciones

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Cuatrimestre: 6°

Porcinos.

1000

Requerimiento	131. 100 kg.
Ingredientes	
Rastrojo	1. NS
Maz	86
Penicarpio	88
C. comedia	88
P. cacahuate	90
S. mineral.	90
S. blanca	95
H. Hueso	95
Sorugo	98

$$\begin{aligned}
 & 15 \div 100 = 0.15 \\
 & 11 \div 100 = 0.11 \\
 & 10 \div 100 = 0.10 \\
 & 10 \div 100 = 0.10 \\
 & 1 \div 100 = 0.01 \\
 & 1.5 \\
 & 1.5 \\
 & 2 \\
 & 5 \div 100 = 0.05 \\
 & 57 \div 100 = 0.57
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 100 \text{ kg} - 131 \text{ kg} = 100 \text{ kg} - 131 \text{ kg} = -31 \text{ kg} \\
 & - 57 \text{ kg} - 31 \text{ kg} = -88 \text{ kg} \\
 & 43 \text{ kg} \quad 9.05 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

$$(9.05 \div 100) \times 100 = 9.05 \text{ kg}$$

$$\begin{aligned}
 & (18.04 \times 100) \div 29 = 62.20 \times 43 \div 100 = 27.99 \\
 & (10.96 \times 100) \div 29 = 37.79 \times 43 \div 100 = 16.24 \\
 & 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & (27.99 \times 32) \div 100 = 8.95 \\
 & (16.24 \times 32) \div 100 = 5.20
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & + 3.95 \\
 & \underline{13.38}
 \end{aligned}$$

Porcinos. 3 ingredientes.

24% PC 1-5 Sam. 24% PC

$$\text{maiz } 42.0\% \rightarrow 30 \rightarrow 100 - 60.3 \times 42.0\% = 12.6$$

$$\text{H. Sangre } 85.0\% \rightarrow 70 \rightarrow 100 - 60.7 \times 85.0\% = 59.5$$

$$\text{Remolacha } 6.1\% \rightarrow 72.1 \text{ mezccla.}$$

$$\text{Remolacha } 6.1\% \rightarrow 24\% \text{ PC } (48.1 \times 100) / 66 = (72.87 \times 6.1) / 100 = 4.44\% \text{ PC.}$$

$$\text{mezccla } 1. \rightarrow 72.1 \rightarrow 66 \rightarrow 99.99$$

$$\text{maiz } (30\% \times 27.12) / 100 = 8.13 \times 42.0\% / 100 = 3.41$$

$$\text{H. Sangre } (70\% \times 27.12) / 100 = 08.98 \times 85.0\% / 100 = 19.54$$

$$+ 4.44$$

$$\underline{\underline{23.98}}$$