



**Nombre de alumno(a): Deysi Nayeli
Jimenez Lorenzo**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith
Moreno López**

**Nombre del trabajo: Ejercicios balanceo
de ración**

Materia: Zootecnia de porcinos

Grado: 6°

**Grupo: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**



Formula: 100kg
 Requerimiento 13%

Ingrédients	%MS	%P	kg
Bastardo	80	3 x	18 / 100 = 0.54
Maiz	88	8 x	16 / 100 = 1.28
Pericarpio	88	3	-
C. Comercial	90	16 x	12 / 100 = 1.92
P. Carbohidr	90	32	-
S. Mineral	90	-	1
S. Blanca	95	-	1
H. Huevo	95	-	1
Sorgo	88	8 x	10 / 100 = 0.8
		56	3.74

100 kg — 13% P
 - 56 kg — 3.24% P
 44 — 9.26% P

100 — x = 21.04

Pericarpio = 3% P $(10.96 \times 100) / 29 = 37.79$

P. Carbohidr = 32% P $(18.04 \times 100) / 29 = 62.20$
 99.99

$37.79 \times 44 / 100 = 16.62 \times 3 / 100 = 0.49$

$62.20 \times 44 / 100 = 27.36 \times 32 / 100 = 8.75$
 9.24
 3.74

12.98% P

Requerimiento Porcino 1-5 sem

3 Ingredientes

24% PC

Sangre Arina	85.0% → 60 / 100 = 0.6 × 85.0 = 51
Solventes	44.0% → 40% / 100 = 0.4 × 44.0 = 17.6
Mazorca	7.8%

Mezcla 1 = 68.6% PC $(16.2 \times 100) / 60.8 = 26.64$

Mazorca = 7.8% PC $(44.6 \times 100) / 60.8 = 73.35 \times 7.8 / 100 = 5.72$

S. A $(60 \times 26.64) / 100 = 15.98 \times 85 / 100 = 13.58$

S. $(40 \times 26.64) / 100 = 10.65 \times 44.0 / 100 = 4.68$

18.26
5.72
 23.98