

## SUPER NOTA

---

Nombre del alumno: Axel Adrian Altuzar Alvarado

- CARRERA: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRES: 6to. Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia en Porcinos
- CATEDRATICO: Morales figureo Carolina del Rocio

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A  
AGOSTO DEL 2020

# MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

Estas materias son de gran importancia en la producción porcina, ya que gracias a esto, los cerdos podrán tener un desarrollo estable y un buen proceso del metabolismo, ya que gracias a estas materias, desde pequeños podrán desarrollarse sin ningún problema y así no afectaran a la producción, y las ganancias de esa producción siempre serán estables.

En algunas materias primas se encuentran los cereales, maíz, sorgo, cebada, trigo, avena y arroz.



Nutrientes	Intervalo de peso vivo (kg)		
	3-5 (lactancia)	5-10	10-20
Energía digestible (Kcal/ kg)	3.400	3.400	3.400
Proteína bruta (%)	26,0	23,7	20,9
Lactosa (%)	20-35 (1)	15-25 (1)	
Lisina (%)	1,34	1,19	1,01
Metionina (%)	0,36	0,32	0,27
Metionina + Cistina (%)	0,76	0,68	0,58
Treonina (%)	0,84	0,74	0,63
Triptófano (%)	0,34	0,22	0,18
Calcio (%)	0,90	0,80	0,70
Fósforo disponible (%)	0,25	0,40	0,32

## Subproductos de molinería

Estos productos se dan gracias al resultado de moler el grano y así obtener harinas, entre estos productos se encuentran: salvados y puliduras, afrecho de cebada y afrecho de yuca.

En esta lista también se encuentran los gérmenes y glútenes, estos son parte de algunos cereales como el trigo, estos son de alto valor proteico y vitamínico.

Las harinas de origen como la harina de pescado, son utilizadas como una fuente excelente de proteína.

