



**Nombre de alumno:** Eddy Antonio López Pérez

**Nombre del profesor:** Gonzalo rodriguez  
rodriguez

**Nombre del trabajo:** super nota

**Materia:** zootecnia de porcinos

**Grado:** 6

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de julio de 2025

# ZOOTECNIA DE PORCINOS

## MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

### ALIMENTACIÓN EN LA PORCICULTURA

- Cubrir los requerimientos nutricionales (energía, proteína, minerales, vitaminas, fibra).
- Adaptarse a la fase productiva: lechón, crecimiento, engorda, gestación, lactancia o sementales.
- Ser segura, palatable y digestible.
- Incluir un buen manejo de frecuencia, presentación (harina o pellet), y almacenamiento.

### AGUA

Etapas	Litros/cerdo/día
Lechones	0.5 – 1.0
Crecimiento	2 – 4
Engorda	5 – 8
Cerdas gestantes	10 – 12
Cerdas lactantes	15 – 25
Verracos	10 – 15

Fuentes energéticas:

- Maíz (el más común por su alta energía digestible)

- Sorgo
- Trigo
- Cebada
- melaza

Fuentes proteicas:

- Harina de soya
- Pasta de canola
- Harina de pescado
- Harina de carne y hueso
- Subproductos de maíz

Fuentes minerales y vitamínicas:

- Fosfato bicálcico
- Sal
- Premezclas vitamínico-minerales comerciales

Subproductos agroindustriales:

- Salvado de trigo
- Bagazo de cerveza
- Pulpa de cítricos seca
- Harinas vegetales (algodón, girasol, etc.)

### ALIMENTACIÓN DE REPRODUCTORES (VERRACOS Y HEMBRAS)

Verracos (sementales):

- Mantener un estado corporal óptimo (no obesos ni delgados).
- Dietas moderadas en energía y ricas en vitaminas E, A, zinc y selenio para optimizar la fertilidad.
- Uso moderado de proteína (14-16%) para evitar exceso de nitrógeno.

Cerdas reproductoras:

- Control de peso, evitar sobrealimentación (riesgo de distocias, infertilidad).
- Requerimientos distintos en cada etapa: gestación, lactancia, recuperación.
- Uso de alimento restringido durante gestación y a voluntad durante lactancia.

### ALIMENTACIÓN EN GESTACION

Mantener la salud materna, asegurar desarrollo fetal y preparar a la cerda para una buena lactancia.

Fases de alimentación:

1. Temprana (0–30 días): Evitar pérdida de embriones (no sobrealimentar).
2. Media (30–90 días): Mantenimiento.
3. Final (90–114 días): Incrementar ligeramente la energía y proteína para preparar la lactancia.



### ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA

Estrategia de alimentación:

- A voluntad desde el segundo día postparto.
- Estimular consumo mediante alimentos frescos, palatables y fraccionados varias veces al día.
- Supervisar que las cerdas no pierdan más del 10% de su peso durante la lactancia.

