

-

~~ALUMNO:~~

~~Marcos de Jesús Ruiz Cancino.~~

-

-

~~NOMBRE DEL DOCENTE:~~

~~Gonzalo Rodríguez Rodríguez~~

-

-

-

~~MATERIA:~~

~~Zootecnia De Porcinos.~~

-

-

~~TRABAJO:~~

~~Super nota~~

-

-

~~GRADO Y GRUPO:~~

~~6°B~~

# ALIMENTACION PORCINA

## ¿QUE ES LA ALIMENTACIÓN?

La alimentación es uno de los pilares fundamentales en la producción porcina. Representa entre el 60% y 75% del costo total de producción, por lo que un manejo eficiente impacta directamente en la rentabilidad. El objetivo principal es proporcionar una dieta que cubra las necesidades energéticas, proteicas, vitamínicas y minerales según la etapa fisiológica del cerdo: crecimiento, reproducción, gestación o lactancia.



## MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

Principales materias primas:

- Energéticas: maíz, sorgo, trigo.
- Proteicas: pasta de soya, harina de carne y hueso, harina de pescado.
- Fibrosas: salvado de trigo, pulpa de cítricos.
- Minerales: fosfato bicálcico, carbonato de calcio, sal común.
- Vitaminas: premezclas comerciales ajustadas por etapa.

Subproductos :

- Bagazo de caña.
- Tortilla reciclada.
- Desperdicios de frutas y verduras.
- Harina de sangre o hueso.



## AGUA

El agua es el nutriente más importante y muchas veces el más descuidado. En porcinos, el agua participa en la digestión, absorción de nutrientes, regulación de la temperatura y eliminación de desechos.

Requisitos clave:

- Debe ser limpia, fresca y de acceso continuo.
- La calidad debe cumplir con normas bacteriológicas y químicas (pH 6.5 – 8.5).
- Un cerdo puede consumir entre 2 y 5 litros por kg de alimento consumido, dependiendo de la temperatura ambiental, fase y tipo de dieta.



## ALIMENTACIÓN DE REPRODUCTORES

Verracos: requieren mantenimiento energético y buena calidad proteica. Se evita el sobrepeso para no afectar la libido.

Hembras nulíparas y multíparas: deben llegar al celo con buena condición corporal. Se recomienda un plan de alimentación restringida hasta el servicio, luego se ajusta según la etapa.



# ALIMENTACION PORCINA

## ALIMENTACIÓN EN GESTACIÓN

*Durante la gestación, el enfoque es nutrir al feto sin generar sobrepeso en la cerda. Una cerda demasiado delgada o gorda puede tener problemas de parto y baja producción de leche.*



*Puntos clave:*

- Dieta con energía moderada y fibra para evitar estreñimiento.*
- Proteína entre 12-14% con aminoácidos esenciales como lisina.*
- Incremento del consumo en la fase final de la gestación (últimos 20 días) para apoyar el desarrollo fetal.*

## ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA

*Esta fase es crítica, ya que la cerda debe producir suficiente leche para una camada numerosa sin perder demasiada condición corporal.*

*Características de la dieta:*

- Alta en energía (incluso con grasa añadida).*
- Alta proteína (16-18%) para sostener producción láctea.*
- Rica en minerales (calcio, fósforo) para evitar desmineralización ósea.*

*Es ideal ofrecer alimento ad libitum desde el día del parto, con agua limpia en todo momento. La cerda puede consumir hasta 6-8 kg de alimento por día en plena lactancia.*

