



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: super nota

Materia: zootecnia de porcinos

Grado:6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de julio de 2025

Alimentación en la Producción: La alimentación es uno de los factores más importantes en la producción porcina, ya que representa hasta el 70% del costo total de producción. Una nutrición adecuada garantiza un buen crecimiento, reproducción, salud y calidad de la carne. Para cada etapa del cerdo (reproductores, gestación, lactancia, engorda), se deben usar dietas específicas que cubran sus requerimientos nutricionales



Materias Primas y Subproductos: Las dietas para cerdos se elaboran principalmente con granos y fuentes de proteína.

Principales materias primas:

Maíz: Fuente principal de energía.

Soya (harina de soya): Fuente rica en proteínas.

Trigo, sorgo, cebada: Alternativas energéticas al maíz.

Aceites vegetales: Aumentan la densidad energética.

Agua

El agua es esencial y muchas veces subestimada.

Debe ser limpia, fresca y de libre acceso.

Los cerdos consumen el doble de agua que de alimento.

Una mala calidad del agua puede causar enfermedades digestivas, bajo crecimiento y problemas reproductivos.

Se recomienda analizar el agua regularmente (contenido de sales, bacterias, pH)



Alimentación de Reproductores

Los cerdos reproductores (machos y hembras) requieren dietas balanceadas para mantener su fertilidad y productividad.

Machos (verracos):

Necesitan energía moderada para evitar obesidad.

Dietas con buen contenido de minerales (zinc, selenio) y vitamina E para mantener calidad espermática

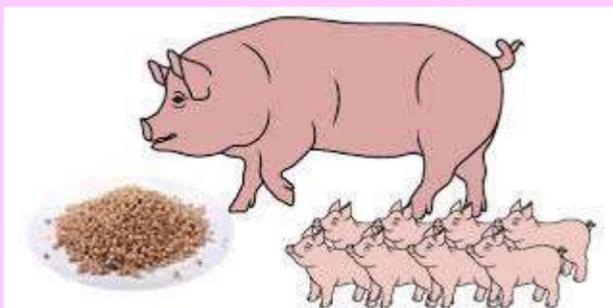
Alimentación en Gestación

Durante la gestación (114 días), la cerda no debe engordar demasiado.

Se debe dar una ración controlada con suficiente fibra para evitar estreñimiento.

Una buena alimentación en esta etapa asegura un buen desarrollo fetal y una buena producción de leche posterior.

Se recomienda incluir suplementos de ácido fólico, calcio, fósforo y vitaminas A, D, E.



Alimentación en Lactancia

La cerda lactante produce mucha leche, por lo que sus requerimientos nutricionales aumentan significativamente.

Debe recibir alimento ad libitum (sin restricción) de alta energía y proteína.

Es vital que consuma mucha agua para producir leche suficiente.

Una mala dieta en lactancia causa pérdida de peso, baja fertilidad posterior y mala salud en los lechones.