

# Alimentación de cerdos

En una explotación porcina la alimentación representa alrededor del 75% de los costos totales, por lo tanto es uno de los aspectos de mayor interés para el éxito de la cría de cerdos. Sobre estos aspectos nos comenta la médica veterinaria Fabiana Egoburo asesora del grupo de Cambio Rural "Los buscavidas de Ochandío"

**E**l cerdo es un animal omnívoro, y puede aprovechar cualquier tipo de alimento, lo importante es que estos conformen una ración balanceada, que entregue al cerdo las cantidades adecuadas de proteínas, energía, fibra, vitaminas y minerales para las distintas categorías.; por consiguiente un buen sistema de alimentación consiste en aportar todos los nutrientes necesarios para cada tipo animal cubriendo los requerimientos de este en sus diferentes etapas para proveer un animal listo para el frigorífico, en el menor lapso de tiempo

En una explotación porcina se encuentran distintas categorías de animales, siendo estas:

## -REPRODUCTORES:

- Cerdas en gestación.
- Cerdas en lactancia.
- Padrillos.

## -CRECIMIENTO:

- Pre-inicial
- Inicial
- Recría
- Terminación.

Cada una de estas categorías debe recibir una alimentación diferente.

**CERDAS EN GESTACION.** La ración no debe ser suministrada ad-libitum, sino de acuerdo al peso de cada animal y su estado corporal. Debe comer aproximadamente **2,5-3 kg** por día de alimento balanceado, con 3,0 EM (Mcal/ kg), 14% de proteína, 10% de fibra. En esta categoría es deseable que los animales tengan acceso a pasturas de buena calidad disminuyendo la ración diaria de balanceado a 1,4- 1,8 kg por día.



## Alimentación de cerdos

En una explotación porcina la cerda permanece el 75-80% del tiempo comiendo ración de gestación.

La súper alimentación debe ser evitada porque:

- Origina mayor costo.
- El exceso de grasa provoca menor peso del lechón al nacer, mayor muerte embrionaria, menor cantidad de leche y mayor mortalidad por aplastamiento.

La sub alimentación provoca:

- Menor rusticidad del recién nacido.
- Menor capacidad de producción de leche.
- Demora en la aparición del celo después del destete si la cerda está muy delgada.
- Menor posibilidad de supervivencia del recién nacido.

Cuando la cerda se acerca al parto es conveniente darle solamente 1-2 kg de balanceado, aumentando la fibra para evitar comprensión del vientre, mamitis y agalaxia.

El día del parto no suministrar alimento sólido, posteriormente se comienza dando balanceado de lactancia de la siguiente manera:

1° día 1kg.

2° día 2kg.

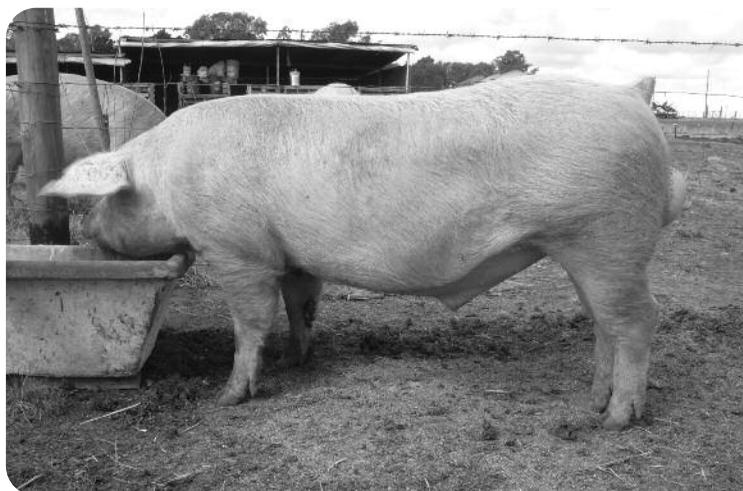
3° día 3kg.

4° día 4kg.

Y continuar aumentando hasta recibir la alimentación plena.

**CERDAS EN LACTANCIA.** Las cerdas en este periodo presenta el mayor requerimiento. Se recomienda 5 kg de balanceado por día con 3 EM (Mcal/kg), 15% de proteína, 8% de fibra. En esta etapa las madres tienden a perder peso, lo cual se debe evitar para prevenir problemas de fertilidad y aparición del próximo celo.

Una cerda con lechones debe consumir aproximadamente el 3% de su peso corporal mas 250gr por lechón que amamanta.



**PADRILLOS.** Consumen **3 kg** de balanceado por día con 3 EM y 12 % de proteínas. Deben tener acceso a pasturas.

Es conveniente cuando están dando servicio, darles la comida después de haber saltado, a la tardecita.

**CRECIMIENTO.** Para los cerdos que se encuentran en la etapa de pre-inicio la alimentación es exclusivamente leche materna y a partir de los 10 días alimento de pre-inicio para adaptar su sistema digestivo a alimentos sólidos y enseñar al lechón a comer. Lo más importante de esta ración es su palatabilidad y tener un alto valor nutritivo.

En la etapa de Inicio los lechones son destetados dejando de tomar leche, haciendo que el total de su dieta sea sólida. Durante este periodo hay susceptibilidad a diarreas, esta ración es similar a la de pre-inicio. Para facilitar la preparación de alimentos en el campo se puede utilizar la misma mezcla para las dos etapas ya que son similares en su composición.

Luego pasan a las etapas de recría y terminación, los cerdos comen ad limitum con dietas y consumos diarios como se muestra en el cuadro 1

**Ejemplo:** Cerda de 200kg con 10 lechones .

$200 \text{ kg.de la cerda} \times 3\% = 6\text{kg balanceado.}$

$10 \text{ lechones por } 250 \text{ gramos} = 2,5\text{Kgbalanceado.}$

---

**8,5 Kg balanceado/día.**

Los insumos que se necesitan para realizar un **Alimento Balanceado de Calidad** que nos permitan tener alta **Eficiencia Productiva** son:

**ENERGETICOS:** Maiz, Sorgo, Cebada, Trigo.

**PROTEICOS:** Pellet de soja, soja desactivada, Harina de carne, Harina de sangre.

**ELEMENTOS ESENCIALES:** Aminoácidos esenciales (Lisina Metionina, etc.), Vitaminas, Minerales, Sa borizantes, etc. Estos elementos esenciales se obtienen en el mercado en forma de **premezcla**.

**Cuadro 1** Etapas de crecimiento y consumos.

PESO KG	ETAPA	CONSUMO KG/DIA	GANANCIA KG/DIA	CONVERSION KG/DIA
0 - 10	PRE-INICIO	0,3	0,3	1
10 - 30	INICIO	1,1	0,450	2,4
30 - 60	RECRÍA	2	0,65	3,1
60 - 100	TERMINACION	3	0,75	4



**En la producción de cerdos, el 70 a 80 % del dinero se gasta en alimentación. Se debe trabajar en estos aspectos en forma permanente.**

**Lo más importante a evaluar en un alimento, no es solo el COSTO POR KILO de balanceado, sino la CONVERSIÓN (kg. de carne por kg. de alimento), ya que es el índice más importante que conforma el costo de producción.**

**Con estos insumos se realizan raciones para cada categoría animal, como se menciona a continuación:**

**Alimento Iniciador** (formula)

Ingredientes	%	Kg x ton
Maiz	70	700
Pellet de Soja	20	200
Vetimix 10 W	10	100
Totales	100	1000

**Alimento Desarrollo** ( 22-60 Kg)

Ingredientes	%	Kg x ton
Maiz	68	680
Pellet de Soja	29	290
Maximix crecimiento	3	30
	100	1000

**Alimento Terminación** (60-110Kg)

Ingredientes	%	Kg x ton
Maiz	72	720
Pellet de Soja	25	250
Premezcla	3	300
		1000

**Alimento Lactancia**

Ingredientes	%	Kg x ton
Maiz	68	680
Pellet de Soja	28,9	289
Premezcla	3,1	31
		1000

**Alimento Gestación**

Ingredientes	%	Kg x ton
Maiz	80,4	804
Pellet de Soja	16,5	165
Premezcla	3,1	31
		1000