

# U D S

## INSTALACIONES DE PORCINOS

Nombre del alumno:

Edilberto Hernandez Nandayapa

Materia:

Zootecnia en porcinos

Villaflores , Chiapas.

## INSTALACIONES DE PORCINOS

Dentro de las probabilidades, el lugar destinado a los cerdos, debe ser alto, soleado, seco, aireado, con buen declive para permitir el rápido drenaje del agua, suelo permeable y fértil. Los lugares húmedos, oscuros, fríos, bajos e impermeables son inadecuados e incómodos para la explotación.

### ÁREA DE GESTACIÓN

Las instalaciones de **gestación** consisten básicamente en galeras o galpones rectangulares con dos líneas o filas de jaulas para alojar individualmente a cada cerda, esto con el fin de tener un estricto control de la cerda desde el momento de su inseminación hasta su traslado al **área** de maternidad.

Las cerdas pasan en las jaulas de **gestación** casi todo el tiempo que están embarazadas, entre 110 y 120 días. ... Según esta normativa, los corrales deben tener un mínimo de 2,8 metros de lado y cada cerda debe disponer de 2,25 metros cuadrados de espacio.



# ÁREA DE MATERNIDADES

Aproximadamente una semana antes de que las cerdas den a luz, serán llevadas al área de maternidad, donde permanecerán hasta el destete de los lechones. Allí serán metidas en jaulas parecidas a las de gestación, pero con una zona destinada a los lechones. La superficie aproximada para la madre y la camada es de 4 metros cuadrados.

Antes del parto Las jaulas de maternidad son limpiadas y desinfectadas una semana antes de meter a las cerdas. Diez días antes del parto la cerda es desparasitada interna y externamente y tres días antes es bañada con agua y jabón. Después las llevan a las jaulas parideras donde darán a luz.

## Parto

La alimentación de las cerdas se suspende antes y después del parto, cuya duración media es de entre una y tres horas, aunque con mucha variación, pues algunas cerdas pueden parir en 10 minutos y otras pueden tardar hasta 6 horas. Normalmente los lechones nacen a intervalos de entre 10 y 20 minutos . Los cerditos permanecerán con su madre desde su nacimiento hasta el destete, que tendrá lugar a los 21 días. Como nos reconoció uno de los granjeros, a las madres enfermas las suelen matar de un disparo en la cabeza. Algunas recibirán una inyección letal a manos de un veterinario, mientras que otras serán abandonadas a su suerte para que mueran lentamente.



## INSTALACIONES DE DESTETE

Los lechones suelen permanecer en destete/transición desde que se separan de la madre hasta aproximadamente los dos meses o dos meses y medio de vida (tiempo de permanencia entre 5 y 8 semanas). La instalación se organiza en salas (Figura 5), dispuestas en forma de “vagón de tren” o no, capaces de albergar los lechones destetados a lo largo del periodo que dura la etapa de destete/transición más una semana mínimo, destinada a poder realizar “todo dentro todo fuera”, limpiar a fondo y proceder al vaciado sanitario.

De hecho, en granjas bien dimensionadas, se procura que los lechones destetados un mismo día se alojen en una o varias salas donde permanecen durante todo el periodo sin ser mezclados con otros animales destetados antes o después. Las salas de destete/transición suelen estar acondicionadas, con ventilación dinámica y calefacción, generalmente de tipo ambiental. Los lechones se alojan en grupos a una densidad legal de 4-5 lechones/m<sup>2</sup> (0.20-0.25 m<sup>2</sup> /lechón), disponen de comedero y bebedero y el suelo puede ser parcial o mejor totalmente emparrillado y a poder ser de plástico. El coste comercial de implantación es de alrededor de 120-140 Eu por plaza



# INSTALACIONES PARA EL CRECIMIENTO Y ENGORDE.

El crecimiento y engorde suele realizarse en naves grandes (Figura 6) capaces de albergar entre varios cientos y más de mil cerdos. Es importante mencionar que estos diseños dependen en gran medida de las condiciones ambientales de la zona donde se ubica la granja. En caso de granjas en climas húmedos, existen algunas diferencias que se pueden observar en las figuras 7 y 8.

Cada nave puede o no estar dividida en salas y cada sala se compone de un número variable de corrales según sea el tamaño del grupo. Las particiones entre corrales suelen ser de hormigón o metal. El tamaño de grupo más habitual varía entre diez y más de 30 cerdos. El suelo suele ser de hormigón ya sea total o parcialmente emparrillado.

