

UDS

Universidad del Surco.

Zootecnia de bovinos.

Ensayo sobre la importancia del espacio,  
ubicación y ventilación de una explotación  
o granja porcina.

Prof: Doctor Óscar Fabian Dias.

Nareza Del Carmen Lopez Mendoza.

Fecha de entrega: Miércoles, 13 de mayo de 2020

Fecha: 11 mayo - 2020

Tuxtla, Gutierrez, Chiapas

## Introducción

200

En los sistemas de Producción porcina las Instalaciones son un elemento fundamental, además de los animales. Estos elementos constituyen los tres pilares básicos, instalación, ubicación y la ventilación.

Una Ventilación, en la que puedas regular la temperatura del interior de la nave, puede suponer un aumento en la producción, como en el caso de las explotaciones.

Es importante saber que el objetivo de las instalaciones es proporcionar a los cerdos el máximo el confort físico, social y climático, que les permita alcanzar el nivel de producción deseado.

## Desarrollo

Las instalaciones adecuadas deben cubrir ciertas necesidades básicas, tales como: higiene, orientación, economía, racionalización del trabajo. Además, los factores relacionados con sanidad animal, seguridad alimentaria, bienestar animal y criterios medioambientales, las instalaciones deben asegurar que estos se cumplan.

¿Qué deben tener las instalaciones para una buena porcina?

-Ubicación: UN terreno seco, drenado y alto. Lugar debe estar protegido de vientos fuertes y debe ser de fácil acceso.

En lugares con cuimas más cálidas, lo mejor es orientar las instalaciones porcinas de este a oeste para asegurar sombra durante las horas en las que hace más calor.

Climas: Es importante para que no haya problemas de malos olores. En lugares cálidos, las instalaciones porcinas deben tener un ambiente fresco que favorezca aireación.

Sistema explotación: El costo varía según el sistema: ciclo completo segregado en tres sitios, o el grado de tecnificación: en confinado, intensivo, extensivo o mixto.

1

**Tipos de Producción:** Si la granja está destinada a la cría de cerdos para la engorda se requerirá un mínimo de instalaciones: Corrales, desarrollo y engorde, consorcios respectivos Camerobres y batedores.

**Producción de lechones:** Se necesitan todas las instalaciones para el Pie de cría, donde los se destetan a 28 días.

**Necesidades de agua:** Tener un buen suministro de agua es vital para cualquier instalación porcina. Este punto es importante y se debe planificar con rigurosidad para no correr riesgo con la hidratación de los cerdos y la limpieza de instalaciones. Es recomendable tener un lugar para almacenar agua para 3 o 4 días.

**Manejo de desechos:** Planear que se hará con los desechos es importante. Hay que evitar contaminación, malos olores y la aparición de moscas.

El sistema de ventilación debe estar diseñado de manera que se adapte a la Producción, asegurando al mismo tiempo el mínimo consumo de energía.

Una de las ventajas de tener un flujo de aire constante es que podemos evitar que algunas de las

Animales sudan las consecuencias del agua en sus vías respiratorias

### Los objetivos de la ventilación:

- Controlar la temperatura del interior de la nave
- Regular la humedad ambiental.
- Extraer los gases nocivos formados en el interior y el CO2 generado.

## Conclusión.

La planificación o mejoría de las instalaciones porcinas tiene una meta principal, obtener un espacio adecuado para aumentar y mejorar la producción porcina.

Se debe buscar siempre el bienestar y la comodidad de los cerdos, para que de esta forma; ellos alcancen su producción.

En los puntos anteriores mencionados, es importante tomarlos en cuenta en caso de producción de cerdos para poder tener un rendimiento adecuado.

