



Hannia Valeria Santis Lopez

Cuadro sinóptico

Parcial 2

Zootecnia de porcinos

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 6

INSTALACIONES PORCINAS

Factores a considerar en la construcción de instalaciones

Como

- Ubicación
- Clima
- Sistema de explotación
- Necesidades de espacio vital
- Necesidades de agua
- Manejo de los desechos
- Higiene
- Orientación correcta
- Buena elección del lugar

Así como también

Viento

- Los vientos muy fuertes pueden obviarse con barreras naturales, muros altos o combinando la orientación de las instalaciones
- Los vientos suaves pueden aprovecharse para obtener una ventilación permanente que disminuyan los efectos del ambiente

Sol

- En climas cálidos debe ir orientado el eje mayor de las instalaciones en nuestro medio.
- En climas fríos la orientación norte - sur es más aconsejable para permitir la entrada de rayos solares a las cocheras durante todo el día

Espacios requeridos

Es

El espacio o área mínima que debe proveerse a los animales alojados en sistemas estabulados, la cual corresponde a la superficie necesaria para ejercer sus funciones vitales

El espacio depende de

La edad, tamaño, peso, categoría y función productiva dentro de la manda, fluctuando desde 0.15m² en lechones de inicio hasta 10m² para verracos en corrales donde se realizan las montas

Materiales para la instalación

Pisos

Debe de tener

Pendientes entre el 3 a 5% para facilitar el drenaje de agua en los constantes lavados y desinfecciones, con revestimiento preferiblemente de cemento con espesor de 7 a 10cm y acabado con capa fina

Paredes

Deben permitir

La circulación de aire de la instalación para eliminar acumulaciones de gases dentro de estas y permitir el confort de los animales alojados, así como fáciles de limpiar y que permitan la visualización entre corrales para simular la manada o grupos dentro de esta

Deben tener

De 1 a 1.2 mts de altura, las divisiones internas están en correspondencia a la categoría alojada fluctuando desde 0.8 a 0.9mts en lechones destetados, hasta 1.2 a 1.5mts en verracos y cerdas

Equipos

Como

Calefacción en lechones

- Sera necesario su uso en casos donde la temperatura del medio ambiente sea menor a 25°C.
- Lámparas infrarrojas de 150-250 voltios, estas se colocan en la parte de atrás de la Jaula.
- Estas se protegen con pantallas metálicas.

Comederos

- Los comederos deben garantizar una máxima utilización de los alimentos y un mínimo de desperdicio
- La ubicación de los comederos debe proporcionar facilidad para la distribución de los alimentos desde afuera, sin tener que penetrar al interior de los corrales

Bebedores

- Se debe ubicar alejado del comedero y en la parte más baja del corral o chiquero.
- Deben ser circulares o rectangulares

Mangas de carga

Mangas para carga y descarga que faciliten el manejo y eviten que los animales se lesionen.

Área de gestación/ semental

Las cerdas gestantes deben ser trasladadas a instalaciones denominadas «áreas de gestación»

División de espacio

Disponer de más espacio por cerda para evitar en la mayor medida posible, contacto físico directo entre cerda dominante y cerda dominada

Instalaciones de maternidad

Es

Donde se alojan las cerdas pre parto y durante todo el periodo de lactancia el cual puede ser desde los 21 hasta los 28

Debe considerar

Un ambiente ideal y confortable tanto para la cerda como para los lechones lactantes, deben ser instalaciones que faciliten la limpieza y a la vez que eviten humedad excesiva

Medidas recomendadas

De 180 cm por 240 cm, esto incluye la jaula de la cerda y el área de los lechones

Instalaciones de Destete/ Transición

Área de destete

En esta instalación ingresan los lechones cuando son separados de la madre, cuando tienen una edad mínima de 21 días y un máximo de 28 días, con una permanencia de 7 a 9 semanas

Deben ser

Bien ventilados, con techos altos y con áreas reforestadas, con el fin de dar calidad en el ambiente debido a las altas densidades de población que se manejan en esta etapa