



Nombre Del Alumno: Angel Rodrigo Felipe José

Nombre Del Profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre De La Materia: Zootecnia De Porcinos

Carrera: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre: 6 Grupo: A

Instalaciones★ Para Porcinos.

2.1 Factores a considerar en la construcción de las instalaciones.

Estos factores garantizan el bienestar de los animales, la eficiencia de la producción y la sostenibilidad del negocio.

- Ubicación: Se recomienda construir las instalaciones en un terreno alto, bien drenado y con fuente de agua
- Clima: Se toma en cuenta la orientación del viento para evitar problemas de los malos olores, y en clima cálidos deben proveer un ambiente fresco y permitir la ventilación
- Sistema de explotación: El costo de la instalación varía por el sistema de producción: ciclo completos, segregado en tres sitios o tecnificado.

2.2 Espacio requerido por cerdo.

Los animales alojados en sistemas estabulados, la cual corresponde a la superficie necesaria para ejercer sus funciones vitales así como la comodidad y confort de estos

- También corresponde a la edad, tamaño, peso, categoría y su función productiva (0.15 m² en lechones verracos 10m² en corrales de montas)
- La localización de un grupo de animales es la reposición, gestación, maternidad, transición y cebo.
- Características importantes son: El grado de aislamiento, El sistema de ventilación y los sistemas de refrigeración

2.3 Materiales para instalaciones

Para la construcción se utilizan materiales como concreto, madera, metal, y plástico, dependiendo de la necesidad y presupuesto. El equipo incluye comederos, bebederos, y sistemas de control ambiental.

- Pisos: son populares los de rejilla de plástico, madera o cemento que ayude a facilitar el retiro de las heces y orina para poder reducir la humedad en los cubículos.
- Paredes: los más comunes son los ladrillos o bloques de concreto cubiertos de cemento.

2.4 Equipos

El equipo incluye elementos esenciales para el manejo de los animales, el equipo puede incluir elementos para la alimentación y bebida, como comederos y bebederos.

- Comederos: deben garantizar la máxima utilización de los animales y un mínimo de desperdicio como también su ubicación que faciliten para la distribución de alimentos.
- Bebederos: Tiene ser circulantes o rectangular y debe estar alejado del comedero
- Equipo básico: plataforma para pesar, manguera para lavar animales y materiales, botiquín de primeros auxilios y medicamentos básicos.

Cuadro Sinóptico

2.5 Área de gestación

EL área de gestación es donde las cerdas se alojan durante su gestación, mientras que el área de semental es donde se encuentra el macho reproductor.

Periodo de gestación

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

División de espacios

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

Ejemplo de corrales

La estación de detección de celo sea de paso obligado al salir de la estación de alimentación.

2.6 Área de maternidad

Es una área crucial en una granja porcina donde las cerdas gestantes dan a luz y se crían los lechones durante sus primeras semanas de vida.

Instalaciones

Donde se alojan las cerdas de pre parto y durante su lactancia en el cual puede ser de los 21 a los 28 días. Facilitar la limpieza de corral y cuidado de los lechones.

Esquema

La medida recomendada para la cuna de mantenida es de 180 cm por 240 cm que incluye la jaula de la cerda y área de lechones

2.7 Instalación de destete

El diseño para facilitar la transición de los lechones de la madre a un entorno independiente, minimizando el estrés y maximizando su bienestar y crecimiento.

Área de destete

Es una instalación que se usa para cuando los lechones se separan de la madre de los 21 días de edad hasta los 28 días, con la calidad y el confort de esta instalación.

Los galpones

Deben estar bien ventilados y con un techo alto y áreas reforestadas para su calidad del ambiente.

Medidas de corrales

Son corrales rectangulares, con el espacio de 0.45 m² por cerdo y se debe hacer para alojar de 15 a 20 cerdos por 2 m² de ancho y 4.20 m² largo.