



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Unidad: 2

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Nombre de la Materia: Zootecnia de Puercos.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 6



ZOOTECNIA DE PORCINOS



INSTALACIONES PARA PORCINOS

- Área de gestación { Para cerdas preñadas.
- Área de maternidad { Para cerdas en parto y lechones recién nacidos.
- Área de destete { Para lechones separados de la madre (21-28 días).
- Área de crecimiento y engorda { Para cerdos de 30 a 100 kg.
- Área de verracos { Espacios individuales. Suelo firme y sombra.
- Área de cuarentena { Para animales nuevos o enfermos. Evita contagios dentro del hato.

FACTORES A CONSIDERAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES

- Ubicación { En un terreno alto, con buen drenaje y con fuente de agua.
- Higiene y clima { Tener muy buena ventilación y limpieza; atender específicamente a los factores climáticos: viento, temperatura y humedad.
- Agua { Esta debe ser limpia y potable con buen acceso a todos los lugares del criadero.
- Desechos { Debe planear cuidadosamente la eliminación y el aprovechamiento de los desechos de la granja, para evitar contaminaciones, malos olores.
- Espacio vital { Determina el tamaño de las instalaciones y la cantidad de infraestructura.
- Bienestar animal { Espacio suficiente, suelos adecuados, áreas de descanso.
- Producción en ciclo completo { Mayor inversión en instalaciones para todas las etapas productivas de los cerdos.

ESPACIO REQUERIDO POR CERDO

- Corresponde hacia la edad, tamaño, peso, categoría y función productiva dentro de la manada
 - Lechones { 0.15m².
 - Verracos { 1.0m².
 - Cerdos { 15-20kg = 0.20 m².
20-30kg = 0.30m².
30-50kg = 0.40m².
50-85kg = 0.55m².
85-110 kg = 0.65m².

MATERIALES PARA INSTALACIONES

- Piso { Cemento { Tienen la facilidad en el retiro de heces y orina. Pendiente { 3 a 5% para facilitar el drenaje de agua.
- Paredes { Externas { 1 a 1.2 mts de altura. Internas { 0.8 a 0.9mts de altura. { Deben permitir buena ventilación y ser fáciles de limpiar. { Materiales { Ladrillos. Bloques de concretos.

EQUIPOS

- Calefacción { Necesario en casos { Donde la temperatura del medio ambiente sea menor a 25°C. { Lámparas infrarrojas de 150- 250 voltios.
- Comedores { Deben garantizar una máxima utilización de los alimentos y un mínimo de desperdicio. { Tipos { Comedores manuales { Requieren la intervención humana para la carga y distribución del alimento. Comedores automáticos { Ofrecen una distribución automatizada del alimento.
- Bebederos { Deben ser circulares o rectangulares. Sin ángulos o esquinas. Continuos o individuales. { Tipos { Chupete. Cazoleta. Flujo constante.
- Mangas de carga { Fijos o móviles. { Materiales { Ladrillo, piedra, cemento, metal o madera. { Ancho { 60 a 70 cm. Inclinación { 25°.

AREA DE GESTACIÓN Y SEMENTAL

- Período de gestación { Las cerdas gestantes deben ser trasladadas a áreas de gestación.
- Corrales zona 1 { Cerdas deban dar la vuelta completa para evitar que molesten a las hembras que están por entrar.
- Corrales zona 2 { Jaulas con 65 cm de ancho por 220 cm de largo y con pasillos trasero y delantero.

AREA DE MATERNIDADES

- Instalaciones { Se alojan las cerdas pre parto y durante todo el periodo de lactancia. { Duración { 21- 28 días.
- Esquema { Área para una cuna de maternidad { 180 cm por 240 cm. Inclinación { 10% para favorecer la limpieza.

INSTALACIONES DE DESTETE Y TRANSICIÓN

- Área de destete { Lechones separados de la madre { 21-28 días de nacidos. { Galpones { Con buena ventilación. Techos altos. Áreas reforestadas.
- Medidas de corrales { 2 metros de ancho por 4.20 metros de largo para 15 a 20 cerdos.