



Nombre del alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Zootecnia de porcinos

Grado: 6°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de junio de 2024.

INSTALACIÓN PORCINA

FACTORES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES

- Ubicación
- Clima:
- Sistema explotación
- Necesidades espacio vital
- Funcionalidad
- Bajo costo

de
de

- Necesidades de agua
- Manejo de los desechos
- Producción en ciclo completo
- Higiene.
- Orientación correcta
- Buena elección del lugar.
- Provisión de agua.

ESPACIOS REQUERIDOS POR LOS CERDOS.

- Es el espacio o área mínima que debe proveerse a los animales alojados en sistemas estabulados

El espacio va en correspondencia a la:

- Edad
- Tamaño
- Peso
- Categoría

La localización de cada grupo de animales son:

- Reposición
- Gestación
- Maternidad
- Transición
- Cebo

MATERIALES PARA INSTALACIONES

- **Pisos:** Debe de tener pendientes entre el 3 a 5% para facilitar el drenaje de agua
- Con revestimiento preferiblemente de cemento
- En la actualidad son muy populares los pisos de rejilla de plástico, madera o cemento

- **Paredes:** Debe permitir la circulación de aire de la instalación para eliminar acumulaciones de gases y permitir el confort de los animales alojados
- Los materiales utilizados en la construcción de estas son ladrillos o bloques de concretos cubiertos de capas de cemento

INSTALACIÓN PORCINA

EQUIPOS

- **Calefacción en lechones:** La temperatura del medio ambiente sea menor a 25°C. La temperatura debe permanecer entre los 20-32°C.
- **Comederos:** Deben garantizar una máxima utilización de los alimentos y un mínimo de desperdicio.
- **Dimensiones para los comederos**

- **Bebederos:** Deben ser circulares o rectangulares, el bebedero se debe ubicar alejado del comedero
- **Mangas de carga:** Que faciliten el manejo y eviten que los animales se lesionen
- **Equipo básico:** Plataforma para pesar cerdos, manguera para lavar animales e instalaciones

ÁREA DE GESTACIÓN/SEMENTAL

- Período de gestación
- División de Espacios
- Periodo de Gestación

• Ejemplo de corrales:

- Las jaulas son de 65 cm de ancho por 220 cm de largo y con pasillos trasero y delantero.
- Las galeras de gestación deben ser muy bien ventiladas, los pisos con un desnivel mínimo de 3% para evitar encharcamiento y excesiva humedad

ÁREA DE MATERNIDAD

- **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 días.
- Se considera un ambiente ideal y confortable, tanto para la cerda como para los lechones lactantes

- **Esquema de maternidad:** Las medidas para una cuna de maternidad es de 180 cm por 240 cm, esto incluye la jaula de la cerda y el área de los lechones
- La pendiente de los pisos para los drenajes mínimo del 10% para favorecer la limpieza.