



Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: ZOOTECNIA DE PORCINOS

Grado: 6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 13 de junio de 2025

ZOOTECNIA DE PORCINOS

INSTALACIONES PARA PORCINOS

Diseñadas para cubrir necesidades fisiológicas, sanitarias y productivas.
Se dividen según la etapa productiva:

- Área de sementales
- Área de gestación
- Área de maternidad
- Área de destete
- Área de crecimiento y engorda
- Área de cuarentena y enfermería
- Zonas administrativas y de manejo (corrales de carga, báscula, etc.)

FACTORES A CONSIDERAR EN LA CONSTRUCCIÓN

Deben garantizar funcionalidad, durabilidad, higiene y confort animal.
Principales factores:

- Ubicación geográfica
- Accesibilidad al mercado, agua, energía y servicios
- Topografía y drenaje
- Evita acumulación de agua y facilita desechos
- Orientación de las naves

ESPACIO REQUERIDO POR CERDO

Depende de la etapa, tipo de alojamiento y sistema (intensivo o extensivo):

- Cerda gestante (jaula individual): 1.5 a 2 m²
- Cerda gestante (grupo): 2.25 a 3 m² por animal
 - Área de maternidad: 4 a 6 m² por jaula
- Lechones destetados: 0.3 a 0.5 m² por animal
- Cerdos en crecimiento (10–60 kg): 0.55 a 0.75 m²
- Cerdos de engorda (>60 kg): 0.75 a 1 m²
- Sementales: 6 a 8 m² por animal, más zona de colecta

MATERIALES PARA INSTALACIONES

Deben ser duraderos, higiénicos, de fácil limpieza y resistentes a la humedad:

- Pisos
- Concreto rugoso, piso rejilla (plástico o metálico)
- Facilitan drenaje y limpieza
- Muros de concreto

EQUIPOS

Facilitan el manejo y garantizan bienestar animal:

- Bebederos automáticos tipo chupón o plato
- Comederos Lineales, circulares, automáticos o tolvas
- Sistemas de ventilación Natural (aberturas) o mecánico (extractores, ventiladores)

ÁREA DE GESTACIÓN Y SEMENTAL

Gestación:

- Jaulas individuales permiten control de alimentación y detección de celo
- Corrales colectivos favorecen bienestar, pero requieren más espacio
- Control ambiental (temperatura 18–22 °C)

- Sementales:
- Corrales amplios, bien ventilados y seguros
 - Piso antideslizante, zona de colecta cómoda
 - Aislamiento del resto del hato para manejo individual



ZOOTECNIA DE PORCINOS

ÁREA DE MATERNIDADES

Zona crítica para la supervivencia de lechones recién nacidos:

- Jaulas parideras
- Diseñadas para evitar aplastamientos
- Nido térmico
- Lámpara o fuente de calor (temperatura 30–34 °C para lechones)
- Alimentación separada para la cerda
- Piso rejilla parcial
- Mejora drenaje y limpieza
- Acceso a agua y comedero para lechones a partir del día 7–10

INSTALACIONES DE DESTETE Y TRANSICIÓN

Destete: entre los 21–28 días.
Transición: hasta los 70 días aprox.

- Corrales por lotes homogéneos (peso y edad)
- Ambiente controlado
- Temperatura: 26–28 °C inicial, descenso gradual
- Pisos térmicos o de plástico
- Aislantes, higiénicos
- Comederos y bebederos de fácil acceso
- Adaptados al tamaño del lechón
- Buen manejo del estrés y sanidad
- Luz tenue, mínimas manipulaciones, buena ventilación

