UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Richard Jared Cruz Ochoa

Garcia Roberto Sedano

Zotecnia de Porcinos

Tapachula Chis

12/06/25

INSTALACIONES DE CERDO

MONTA

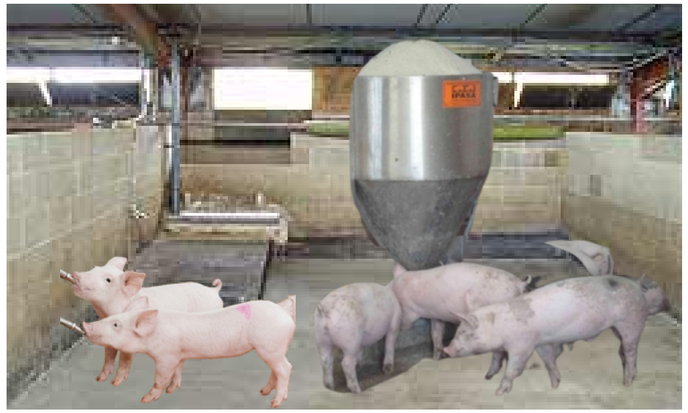
La duración del celo 36-48 horas, cada 21 días esto garantizar la fecundación mediante monta natural o inseminación.

Área: Corrales individuales o jaulas para evitar peleas.

Comederos: Individuales, tipo tolva pequeña.

Bebederos: Tipo chupón o taza, automáticos.

Piso: Concreto rugoso o rejilla antideslizante para evitar caídas.
Paredes: De block o paneles lisos, altura mínima 1.2 m.
Techo: De lámina o teja con buena ventilación, altura ≥ 3 m.



GESTACION

Duración: 114 días (3 meses, 3 semanas y 3 días)
Objetivo: Alojamiento seguro y cómodo de la cerda gestante.

Área: Jaulas individuales o corrales colectivos (≥ 1.8 m²/cerda).
Comederos: Lineales o automáticos, 1 por cerda.
Bebederos: Tipo niple, mínimo 1 por cerda.

Piso: Concreto rugoso o rejilla antideslizante para evitar caídas.
Paredes: De block o paneles lisos, altura mínima 1.2 m.
Techo: De lámina o teja con buena ventilación, altura ≥ 3 m.

LACTANCIA

Duración: 21 a 63 días
Objetivo: Protección del lechón y facilidad de lactancia.

Área: Jaulas individuales o corrales colectivos (≥ 1.8 m²/cerda).
Comederos: Lineales o automáticos, 1 por cerda.
Bebederos: Tipo niple, mínimo 1 por cerda.

Piso: Concreto rugoso o rejilla antideslizante para evitar caídas.
Paredes: De block o paneles lisos, altura mínima 1.2 m.
Techo: De lámina o teja con buena ventilación, altura ≥ 3 m.

INSTALACIONES DE CERDO

DESTETE

Peso inicial: 6-8 kg |
Final: ~20 kg
Edad: ~21 a 60 días
Objetivo: Adaptación del lechón al alimento sólido y al ambiente sin madre.

- Área: Corrales grupales de 10-15 lechones.
- Comederos: Tipo tolva para preiniciadores.
- Bebederos: Chupón de baja presión.

- Piso: Rejilla plástica o concreto con cama, mantener secos.
- Paredes: Altura ≥ 1 m, sin corrientes de aire.
- Techo: Aislado, temperatura controlada (28-30°C).

CRECIMIENTO

Peso: 20 a 45 kg |
Edad: 60 a 120 días
Objetivo: Desarrollo estructural y muscular.

- Área: Corrales de 8-12 animales, mínimo 0.8 m^2/animal.
- Comederos: Tipo tolva húmeda-seca, reduce desperdicio.
- Bebederos: 1 chupón por cada 10 cerdos.

- Piso: Concreto ranurado, buen drenaje.
- Paredes: De block o plástico termoaislante.
- Techo: Lámina galvanizada con ventilación natural.

ENGORDA

Peso: 45 a 90-110 kg
Objetivo: Maximizar ganancia de peso y conversión alimenticia.

- Área: Corrales de hasta 15 animales, ≥ 1.2 m^2/animal.
- Comederos: Tolvas automáticas con control de flujo.
- Bebederos: Chupón o niple, mínimo 1 por 10 cerdos.

- Piso: Concreto con inclinación 3-5% hacia drenaje.
- Paredes: Resistentes al impacto y a la humedad.
- Techo: Alto, ventilación cruzada (natural o mecánica).