Instalaciones porcinas

Factores a considerar en la construcción de las instalaciones

- Ubicación → Se recomienda construir las instalaciones en un terreno alto.
- Clima → Se toma en cuenta la orientación de los vientos para evitar problemas de males olores.
- Sistema de explotación → El costo de instalaciónes varia según el sistema de producción. → Ciclo completo → Segregado en tres tipos
  - Tecnificación
  - Intensivo
  - Extensivo o mixto
- Necesidades de espacio vital → Esto determina el tamaño de las instalaciones y la cantidad de equipos
  - Porcicolas
  - Infraestructura
- Necesidades de agua → Para el consumo de los cerdos y la limpieza de instalaciónes
- Manejó de desechos → Debe planear cuidadosamente la eliminación de desechos → Para evitar
  - Contaminaciones
  - Malos olores
- Producción en ciclo completo → Requiere de mayor inversión en instalaciones para toda estapa productivo del cerdo.
- Higiene → Tener muy buena ventilación y limpieza → A entender → Específicamente factores climáticos
  - Viento
  - Temperatura
  - Humedad
- Funcionalidad → Deben proyectarse acordé a las necesidades y al tipo de explotación

Espacios requeridos por los cerdos

- El espacio o área mínima → Debe proveerse a los animales que estan alojados en sistemas estabulados
- El espacio vital → En correspondencia
  - La edad
  - Tamaño
  - Peso
  - Categoría y funcionamiento reproductivo
- La localización de cada grupo de animales
  - Reposicion
  - Gestación
  - Maternidad
  - Transición y cebo

Materiales para las instalaciones

- **Pisos** → Son muy populares los pisos de rejilla de
  - Plástico
  - Madera → Tiene como facilidad el retiro de heces y orina → Así como también reducir los niveles de humedad en los cubículos para evitar consecuencias
    - En la piel
    - Pezuñas
    - Predicion de enfermedades
      - Digestivas
      - Respiratorias
  - O cemento
- **Paredes** → El materia más comúnmente utilizado es
  - El ladrllo
  - O bloques de concreto → Actualmente se han popularizado
    - Las varillas
    - Tubos de metal → Las paredes externas de una granja deben de ser a una medida de 1 a 2mts de altura
  - Y la utilización de cemento

Equipos

- Calefacción en lechones → Será necesario su uso encasos dónde la temperatura sea menor de 25°c
- Comederos → Deben garantizar una máxima utilización de los alimentos y una mina de desperdicios
- Bebederos
  - Deben ser rectangulares o circulares
  - Sin angulo o esquinas
  - Terminaciones redondas
  - Pueden ser continúa o individual
- Mangas de carga → Facilitan el manejo y evitan que los animales se lesionen
- Equipo básico
  - Plataforma para pesar
  - Cepillos de limpienza
    - Cubetas
    - Palas
  - Carretillas para transportar alimento

Áreas de gestación/semental

- División de espacios → Disponer más espacio por cerda
- Periodo de gestación → Por ejemplo una distribución con corral de agrupamiento

Área de maternidades

- **Instalaciones de maternidad** → Es donde se alojan las cerdas pre parto y durante el periodo de lactancia
- **Esquema de maternidad**