



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Instalaciones porcinas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

INSTALACIONES PORCINAS

FACTORES A CONSIDERAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

- UBICACIÓN — Se recomienda las instalaciones en territorio alto, bien drenado y con fuente de agua.
- CLIMA — Orientación del viento para los malos olores y los climas cálidos.
- SISTEMA DE EXPLOTACIÓN — Costo de las instalaciones varían el sistema de producción: ciclo completo, intensivo, extensivo, mixto, tecnificado, etc.
- NECESIDADES DEL ESPACIO VITAL — Esto determina el tamaño de las instalaciones y la cantidad de equipos porcolos e infraestructura.
- NECESIDADES DE AGUA — Buen suministro de agua en cantidad y calidad para las necesidades de la granja.
- MANEJO DE LOS DESECHOS — Evitar contaminaciones y malos olores.
- PRODUCCIÓN EN CICLO COMPLETO — Mayor inversión para las instalaciones de producción.
- HIGIENE — Buena ventilación y limpieza, viento, temperatura y humedad.
- ORIENTACIÓN CORRECTA — Correcta exposición al sol o protección.
- FUNCIONALIDAD — Debe proyectarse a las necesidades y tipo de explotación.
- BAJO COSTO — Materiales que existan en la región, y que faciliten la limpieza.
- BUENA ELECCIÓN DEL LUGAR — Lugar alto, soleado, seco, aireado.
- PROVISIÓN DE AGUA — Limpia y potable.

ESPACIOS REQUERIDOS POR LOS CERDOS

- ES — El espacio o área mínima que debe proveerse a los animales alojados en sistemas estabulados, lo cual corresponde a la superficie necesaria para ejercerse funciones vitales así como la comodidad y confort de estos. La localización de cada grupo de animales en el contexto global de las edificaciones de la granja como objetivo de minimizar y facilitar su trasiego dentro de entre naves.
- CARACTERÍSTICAS — SON
 - El grado de aislamiento térmico que proporcionan suelos, paredes, cubierta, puertas y ventanas.
 - El sistema de ventilación elegida y sus mecanismos de control.
 - Los posibles sistemas de refrigeración y calefacción que se puede instalar.

MATERIALES PARA INSTALACIONES

- SON
 - PISOS — Tener pendientes de 3 a 5% para facilitar el drenaje de agua con revestimiento de cemento con espesor de 7 a 10cm y acabado con capa fina. Rejilla de plástico, madera o cemento con la facilidad en el retiro de heces y orina para evitar consecuencias en el animal.
 - PAREDES — Las paredes deben permitir la circular de aire de la instalación para eliminar acumulaciones de gases, confort y limpieza. Ladrillos, bloques, concreto, cemento, varillas, o tubos de metal. Paredes externas deben tener 1 a 1.2 mts de altura, divisiones internas desde 0.8 a 0.9 mts en lechones destetados hasta 1.2 a 1.5 en verracos y cerdas reproductivas.
 - COMEDEROS — Debe garantizar una máxima utilización de los alimentos y un mínimo de desperdicios. No deben quedar junto a los bebederos para evitar el desperdicio de comida por fermentación. Comederos desde afuera y no permitir que se metan al comedero.
 - BEBEDEROS — Circulares o rectangulares, sin ángulos o esquinas, terminaciones redondeadas, pueden ser continuas o individuales y la cantidad de agua que un cerdo necesita al día es de 1 litro por cada 15 libras de peso.

EQUIPOS

- SON
 - Plataforma para pesar
 - Balanza para lechones y alimento
 - Manguera
 - Cepillos, cubetas y palas.
 - Carros pequeños de transporte
 - Botiquín
 - Equipo para descolmillar, pinzas inyectoras, corta uñas, tijeras, sujetadores de animales.

ÁREA DE GESTACIÓN

LAS — Cerdas gestantes deben ser trasladadas a instalaciones denominadas áreas de gestación. Las hembras se dividiran en grupos de 15 a 120 que esten en el minimo estado de gestación.

ÁREA DE MATERNIDADES

SON — Cerdas parto y lactancia desde los 21 hasta los 28 dias. Ambiente ideal y confortable, instalaciones que faciliten la limpieza y a la vez que eviten humedad excesiva. Cuna de maternidad de 180 cm por 240 cm , pendiente de los pisos para los drenajes minimo del 10% para favorecer la limpieza.