

ZOOCTENIA DE PORCINOS

SEXTO CUATRIMESTRE

# CUATRO SINOPTICO DE “INSTALACIONES DEL CERDO”

M.V.Z.: GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO

E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

15 DE JUNIO DE 2024

**INSTALACIONES DEL CERDO SEGÚN LA ETAPA DE CRECIMIENTO**

• Instalaciones de gestación.

El alojamiento puede estar diferenciado en dos espacios.

• nave de cubrición-control

las cerdas suelen alojarse en jaulas individuales una vez constatado el diagnóstico de gestación positivo.

• nave de gestación confirmada

las cerdas habrá que alojarlas en grupo, para el resto de la gestación



• La instalación de maternidad

Está compuesta por un conjunto de salas de capacidad variable (entre 6 y más de 20 jaulas) dispuestas, generalmente, en forma de "batería".



La cerda se mantiene en una jaula metálica mientras los lechones pueden acceder libremente a todo el espacio de la jaula.



• Instalaciones de Destete/Transición.

La instalación se organiza en salas, capaces de albergar los lechones destetados a lo largo del periodo que dura la etapa de destete/transición.

- La instalación dispone de espacio para lechones, comederos, bebederos y echaderos.
- suelen estar acondicionadas, con ventilación dinámica y calefacción, generalmente de tipo ambiental.
- Los lechones se alojan en grupos a una densidad de 4-5 lechones/m<sup>2</sup> (0.20-0.25 m<sup>2</sup> /lechón).
- El suelo puede ser parcial o, mejor, totalmente emparrillado y, a poder ser, de plástico.



• Instalaciones para crecimiento y engorde.

El crecimiento y engorde suele realizarse en naves grandes, Cada nave puede o no estar dividida en salas y cada sala se compone de un número variable de corrales según sea el tamaño del grupo. Las particiones entre corrales suelen ser de concreto o metal.

Los comederos suelen ser de varias bocas y el bebedero de "chupete" o "cazoleta".



• Instalaciones para reproducción.

Se pueden hacer ventanas en los muros de 20 cm. de ancho y 60 cm. de longitud, para que las cerdas y el verraco puedan tener mayor contacto visual y olfativo. También se pueden realizar sin paredes y que facilite el ingreso del macho para estimular la presencia del primer estro, espacio mínimo por cerda de 1.50 metros cuadrados y agrupar de 6 a 8 cerdas.



**INSTALACIONES DEL CERDO ELEMENTOS**

•PISOS

Los pisos más recomendables son de concreto rústico. (mezcla de cemento, arena y piedra pequeña), con un espesor de 10 cm., declive o inclinación del 3 al 5% para facilitar la limpieza y el drenaje de las cocheras.

Los pisos más recomendables son de concreto rústico. (mezcla de cemento, arena y piedra pequeña), con un espesor de 10 cm., declive o inclinación del 3 al 5% para facilitar la limpieza y el drenaje de las cocheras.



•PAREDES Y MUROS

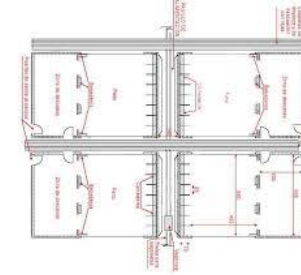
Generalmente se utiliza material sólido y continuo como concreto, ladrillo revestido de cemento, bloques de concreto. En muchas de nuestras regiones se emplean divisiones de madera, guadua (bambú o cualquier material disponible en la región), pero la corta duración (madera o guadua) y la facilidad para transmisión de enfermedades limitan un poco su uso.

Generalmente la altura adecuada para los muros es de 1 - 1.20 m.



•PASILLOS

Los pasillos deben ser amplios y cómodos ya que por estos transitarán los operarios de la granja, así como los equipos como carretillas de alimentación y lechonerías, deben tener leves pendientes para facilitar la limpieza y drenaje de líquidos.



•TECHOS Y COBERTIZOS

Entre los materiales de más frecuente uso tenemos teja de barro, aluminio, zinc, teja de cartón impermeable, palma o paja, madera. En climas cálidos es bueno usar materiales frescos como teja de barro, palma o paja.



•COMEDEROS

El comedero para los lechones se puede construir de madera o de metal, según la disponibilidad para cubrir el costo; hay que colocarlo en el área de lechones, donde las cerdas no lo alcancen y pueda permanecer limpio



•BEBEDEROS

Los bebederos de chupón o pitón han adquirido gran popularidad recientemente. Este sistema es económico, higiénico y cuando se selecciona un bebedero de buen material y construcción no presenta problemas mecánicos.



**BIBIOGRAFÍA:**

[https://www.produccion-animal.com.ar/libros\\_on\\_line/51-manual\\_porcino/01-BuenasPracticasCap1.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/libros_on_line/51-manual_porcino/01-BuenasPracticasCap1.pdf)

Antología Zootecnia de Porcinos