

GUIA N°5

Sistemas de crianza – Instalaciones

Materiales y diseño de corrales

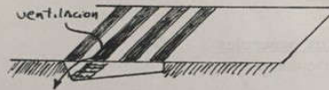
Los materiales de construcción deben ser duraderos, económicos y que permitan fácil limpieza y desinfección.

Pisos:

En general, los pisos mas recomendados son de cemento rústico. (mezcla de cemento, arena y piedra pequeña), con un grosor de 10 cm., declive o inclinación del 3 al 5% para facilitar la limpieza y el drenaje . Los pisos interrumpidos o ranurados se pueden usar en regiones con problemas de alta humedad, pero su alto costo es una limitación.



Pisos ranurados: mas caros, mas higienicos pero tener en cuenta la ventilación que vaya de arriba hacia abajo.



Pisos de tierra: poco manejo, menos higiene; ventaja que en verano se hace barro y el animal se refresca, en invierno debe estar seco lo cual el bebedero debe estar fijo o usar chupete y que no embarre.

Paredes y muros:

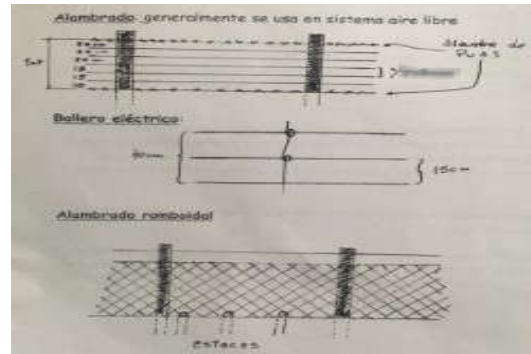
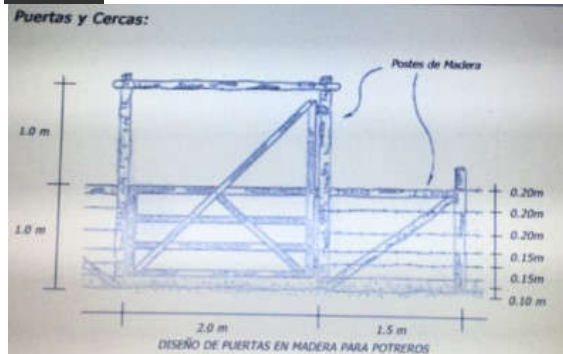
Deben ser lo suficientemente fuertes para garantizar durabilidad, generalmente se utiliza material sólido y continuo como bloques de cemento , ladrillo o hierro . Tambien se puede utilizar troncos , palet, cañas, etc pero son de difícil limpieza , conservan enfermedades y pocos durables .

Altura adecuada para los muros es de 1 - 1.20 m. En climas fríos la altura de las paredes laterales pueden ser mayor y para permitir un ambiente abrigado al interior también se utilizan las cortinas de tela que suben o bajan para proteger de frio o grandes vientos.

Techos :

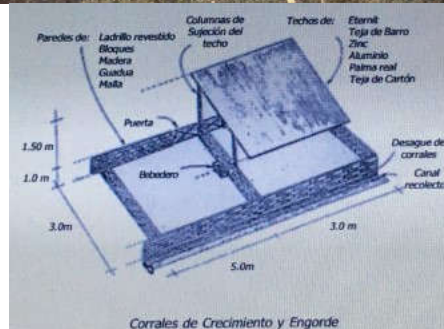
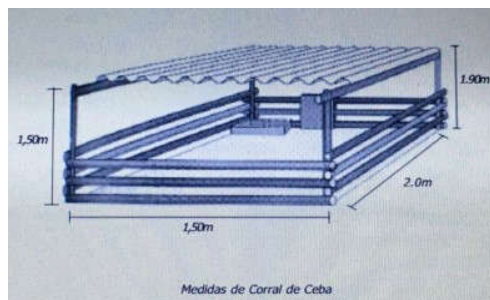
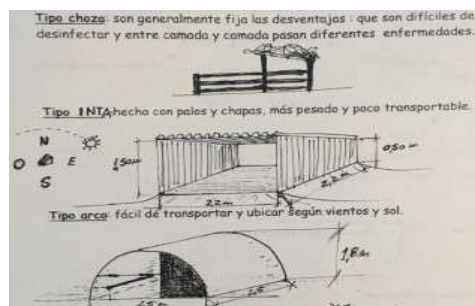
Pueden ser de chapa de zinc on o sin revestimiento de poliuretano o telgopor, chapas de fibrocemento, madera fenolica o mdf con alquitran, palos ,cañas ,paja, etc.Lo ideal es que en verano no sean muy calientes y en invierno muy frios , deben proteger de las lluvias, frio , calor y sol. La altura de los techos generalmente fluctúa desde 2 m. en la parte mas baja hasta 3 - 3.5 mts. en la parte mas alta.

Cercos Pueden ser de alambrado romboidal, de alambre lineal o bolleros eléctricos

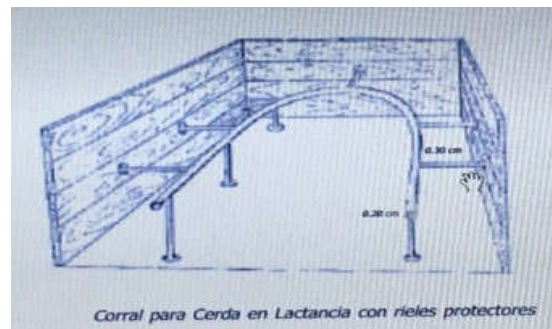


Diseño:

A continuación se incluyen planos y esquemas ilustrativos en forma resumida para el diseño , construcciones y facilidades requeridas durante los distintos ciclos de producción de cerdos que pueden adoptarse a diferentes regiones.



Corral para cerda en lactación

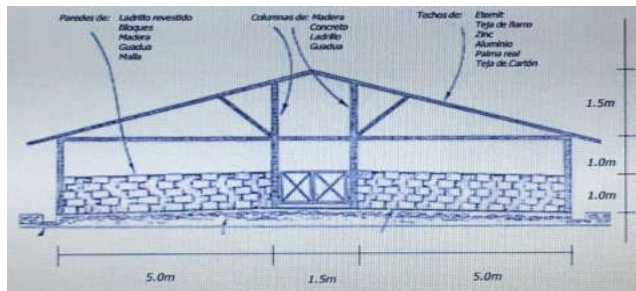


Escamoteador

Las instalaciones donde va a estar la cerda durante y después del parto debe tener buen clima y ser limpia y cómoda. Además debe tener las condiciones necesarias para proteger a los lechones de ser pisados o aplastados (escamoteador) por la cerda y estar protegido contra cambios bruscos de temperatura, además de que el piso este permanentemente seco

Corrales para crecimiento y engorde

Después del destete se recomienda que los cerdos permanezcan en completo onfinamiento en un mismo corral hasta que alcancen el peso adecuado para matadero.



Reproductor

El macho reproductor debe contar con un corral de entre 6-8 mt² por macho recordar que siempre debe tener agua limpia y en abundancia.

Comederos

En el comercio se encuentran varias clases de comederos y bebederos para los cerdos, pero también se pueden construir con material mas económico de la zona. Cualquier tipo de comedero que se use, debe estar hecho con material fuerte y durable, especialmente cuando se trata de cerdas de cría.. Pueden ser hechos con tachos de 200 lts cortados en forma transversal o longitudinal, cubiertas de vehículos ,carretillas de chapa , de cemento , etc.

Bebedero

El bebedero debe estar localizado lejos del comedero, en una parte baja del corral para no producir charcos y que esté protegido de los rayos solares.

Los bebederos de chupón o pitón han adquirido gran popularidad recientemente. En parideras el bebedero de la madre debe estar a 0.65 - 0.75 mt de altura y el de los lechones a 0.15 mt.

En crecimiento se recomienda un bebedero por cada 10 cerdos alojados a una altura de 0.45 - 0.55 mt del piso.



Escuela Agrotecnica Profesora Ana Perez Ciani

Año: 6° 1°

Turno :Mañana

Area Curricular : Producción Porcina

Otros equipos

Lámparas o fuentes de calor:

Se puede utilizar cualquier fuente de calor que sea de fácil acceso y sobre todo que sea muy económica. Generalmente se utilizan lámparas eléctricas o de gas, o estufas para colgar, La altura a que se debe poner la fuente de calor es muy relativa porque son los mismos lechones los que indican, puesto que si la fuente de calor esta muy alta entonces los lechones se muestran con frío y juntos y si la fuente esta muy baja entonces los lechones se verán muy calurosos y separados, pero se puede tomar una medida base de 45 - 50 cm de altura del piso.

Ventiladores

Con estos forzamos el aire reducimos la temperatura y gases nocivos.