



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Samuel
Jimenez Hernandez**

Nombre del profesor: Nestor Alfaro

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zootecnia en Porcinos

Grado: 6

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de junio de 2021.

Instalaciones para porcinos

Como bien sabemos que las instalaciones porcinas son animales que requieren de espacio es así como las instalaciones juega un papel muy importante en la empresa porcina, el sistema de producción constituye uno de los pilares para la producción de cerdos. Cuando se habla de las instalaciones es donde los cerdos alcanzan un nivel de producción deseado, pues un lugar que no cumpla las condiciones es difícil lograr ganancias, y cuando se habla de instalación estamos hablando de dinero ya que los costos de material para la instalación son caras y también el mantenimiento son caras. Para la gestación de las cerdas es algo que el granjero debe considerar antes que decida emprender su crianza, porque es ahí donde las cerdas permanecen para criar sus crías hasta el destete, y debe tener óptimas condiciones, un mal lugar se puede perder las crías e incluso la cerda. La cerda se mantiene en una jaula metálica mientras los lechones pueden acceder libremente a todo el espacio de la jaula. Como bien se sabe que la maternidad es la instalación relativamente más cara de la granja tanto por su alto coste de instalación como por el de funcionamiento. Por que es aquí donde se necesita energía eléctrica para mantener a temperatura. Posteriormente los lechones suelen permanecer en destete transición desde que se separan de la madre hasta aproximadamente los dos meses o dos meses y medio de vida es aquí donde debemos ponerle interés porque un mal lugar puede morir los lechones debe tener un lugar para el destete ósea una sala, donde tenga capacidad de un numero de cerdos, la instalación debe disponer espacio para los lechones, los comederos, bebederos y un lugar para el echadero como vemos es importante mantener un lugar limpio, es la clave de la producción porcina ya que un lugar sucio hay entrada de bacterias que pueden infectar nuestros animales.

Como vimos anteriormente que la instalación de una granja en ciclo cerrado debe contener sus respectivos lugares como son gestación que incluye la cubrición además de eso la maternidad debe haber un lugar para esta etapa ya que es importante, otro espacio importante es el destete y por último el crecimiento y engorde, cada animal y su estado de producción debe estar en su lugar adecuado para poder aprovechar al máximo. Como mencione que la cerda debe tener una nave de gestación especial donde alberga cerdas desde antes de la

cubrición fértil y desde el destete hasta unos días antes del parto. Las cerda deben mantenerse en jaula metálica una vez dado el parto y estas deben tener un lugar adecuado con sus respectivos comederos, así como los lechones deberán tener lugares adecuados como son muchos cerditos las cuales todas ellas deben contener su espacio, el tamaño de la jaula lo conveniente deberá ser de 4-5 m², algo muy importante es el sistema de ventilación que suele ser dinámico por depresión, cuenta con calefacción para los lechones y muy comúnmente incluye algún sistema de refrigeración para el verano por los altos gastos de mantenimiento.

La instalación de destete de transición ocurre aproximadamente los dos meses o dos meses y medio de vida de los lechones donde el mejor sería las instalaciones tipo sala donde pueden ser albergados con un periodo que dura la etapa de destete transición más una semana el lugar debe contener un espacio para lechones, comederos, bebederos y echaderos. Estos lugares deben estar acondicionados y debe contener calefacción. Estas con el fin de evitar pérdidas económicas ya que si arrecia la temperatura deberá solventar el acondicionamiento y si es lo contrario estará calentando la calefacción.

Por ultimo analizaremos sobre la etapa de crecimiento y engorde, estas instalaciones deberán ser grandes capaces de albergar cientos de animales y tener un lugar organizado capaz de aprovechar lo máximo nuestras instalaciones, la sala deberá estar dividida dependiente el número y tamaño que se integra en esa sala. Cabe señalar que las particiones entre corrales suelen ser de concreto o metal y el tamaño de grupo más habitual varía entre diez a 30 cerdos. Por ser animales en crecimiento, desarrollo y engorde la ventilación debe ser por medio estática la cual no contiene ventilación ni calefacción, ya que el costo subiría un 50% de la inversión inicial. Para tener un sistema cerrado es muy caro la cual trae ventajas y una de ellas es la mejor producción. Con la inversión hecha puede ser recuperada con el paso del tiempo ya que se podrá aprovechar al máximo nuestras instalaciones.

Para los productores que tienen el objetivo para un ciclo cerrado es una inversión elevadísimo, pero al mismo tiempo puede ser aprovechado al máximo teniendo las 4 estaciones con el fin de producir lechones y ser engordados para luego entregar los mataderos. se vio también la importancia de que cada etapa tiene

su lugar adecuado, para no causar problemas. La carne de cerdos hoy en día ocupa uno de los lugares altos por ser una de las carnes sabrosas es por ello que es de importancia conocer las características de las instalaciones y sus respectivos lugares, además de eso es importante conocer la bioseguridad ya que en una granja con ciclo cerrado contratan a personas preparadas que tienen conocimiento. Contratan a ingenieros agrónomos a médicos veterinarios especializados en esa área.