



**Nombre de alumno: Santiago Osorio
Ingris Johana**

**Nombre del profesor: Néstor Alfaro
Gutiérrez**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: zootecnia en porcinos

Grado: 6to

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de junio del 2021.

En este pequeño ensayo daremos a conocer un poco sobre el objetivo, las características, el ambiente, la mano de obra, entre otras cosas sobre las instalaciones de porcinos.

Cabe aclarar que las instalaciones para un porcino es un elemento muy fundamental dentro de una empresa, con la finalidad de proporcionar a los animales que en este caso son los porcinos una zona donde ellos se sientan seguros, que tenga un buen clima, que sea de confort físico y social donde no les genere estrés y de una manera u otra esté completamente sanitizada para evitar alguna enfermedad o infección en ellos, asimismo debe de ser cómoda y accesible para el granjero o el dueño de la empresa ya sea que éste venda carne o se dedique a la reproducción, también hay que contemplar que es necesario una buena inversión económica si es que queremos que nuestras instalaciones estén completamente en las mejores condiciones.

En cuanto a la construcción se deben de tomar en cuenta algunos aspectos como la localización, el volumen, las características del terreno donde se va a construir, la ventilación que tiene, etc., porque recordemos que las instalaciones que están bien construidas y bien hechas nos da la probabilidad de tener los mejores resultados y mantenimientos de estos animales, pero también debemos de tomar en cuenta el mantenimiento y cuidado que debemos tener dentro de las instalaciones.

Asimismo, las principales instalaciones de una granja porcina que es de ciclo cerrado son: gestación, maternidad, destete, crecimiento y el engorde. Además, que también es muy importante de tener una zona especial donde se pueda poner

en cuarentena a las cerdas que estén recién llegadas para así evitar alguna enfermedad viral o de gran riesgo.

Por otro lado existe un área que se llama área de maternidades y ésta está compuesta por una salas entre seis y 20 jaulas aproximadamente, con estructura ovoide con la finalidad de limpiar la instalación e intentar realizar vaciado sanitario entre dos grupos consecutivos de cerdas, Cabe recalcar que cada sala tiene un conjunto de jaulas que son de maternidad donde permita que la cerda pare y tras el parto ella pueda convivir con su camada hasta llegar el destete, estas jaulas están diseñadas para que la madre y los lechones puedan estar juntos sin que ninguno de estos sufra o suceda algo inesperado, por ejemplo que la madre aplaste los lechones accidentalmente y los mate, por eso las jaulas metálicas están diseñadas para que ellos puedan acceder libremente a todo el espacio de la jaula y también la cerda disponga de su propio comedero y bebedero solo para ella y de la misma manera para los lechones y también puedan amamantarse de la madre, para que después los lechones puedan pasarse a las instalaciones de destete que se da aproximadamente a los dos meses y medio de vida (entre cuatro y ocho semanas), Éstas cuentan con una salas que son capaces de mantener a los lechones a lo largo de la etapa de destete con el clima y la alimentación aprobada Y también esta se pueda limpiar a fondo ya que cuando sean lechones tienen la probabilidad de enfermarse con más facilidad.

Después de haber terminado la etapa de destete ellos van a la a las instalaciones de crecimiento y engorde ya que estas cuentan con naves grandes que mantienen a varios cerdos ya que cada nave puede o no estar dividida en salas y cada sala

se componen de un número variable de Corrales según sea el tamaño del grupo, pueden ser de concreto o metal dentro de ellos pueden caber aproximadamente 30 cerdos, además comúnmente tienen ventilación natural, ya no es tan necesario unos sistemas especiales ya que el cerdo se encuentra en su mejor etapa aquí solo nos enfocáramos a engordar y criar al cerdo.

En conclusión, las instalaciones para porcinos deben de ser las mejores que nosotras le podamos dar a ellos, claro que cumpla con las normas tanto de sanidad, climáticas, de confort siendo cómodas para ellos ya que se dicen que son animales muy limpios y si se mantiene una granja propia para ellos nosotros obtendremos un buen manejo y resultado en nuestros animales.