



Aves

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Granja para 1000 aves de engorde

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Zootecnia de aves

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Cuatrimestre: 6°

GALPON PARA 1,000 AVES DE ENGORDE

Se planea construir una granja avícola equipada con un galpón para la cría y engorde de 1,000 pollos de engorde bajo condiciones tecnificadas y controladas, con el fin de producir carne de pollo de alta calidad para el mercado local.

La granja se localizará en una zona rural con fácil acceso vehicular, disponibilidad de agua, electricidad y lejos de zonas urbanas para minimizar riesgos sanitarios.

- Galpón tipo caseta abierto de 18 m x 7 m suficiente para alojar mil aves con densidad de 10 aves/m²
- Se incluirán 40 comederos con capacidad de 25 aves/comedero
- 20 bebederos automáticos. contemplando 50 aves/bebedero
- Iluminación artificial controlada
- Sistema de ventilación natural
- Piso de cemento con cama de viruta de madera
- Área de acopio de alimento
- Área de almacén
- Filtro sanitario en la entrada de la granja

El plano muestra las dimensiones y materiales para construir un galpón de pollos, tendrá una estructura metálica con vigas, correas y cerchas, así como columnas metálicas de 3.50 m de alto y 2.50 m de aleros laterales. Las paredes estarán construidas con malla ciclón, ventilación superior de 0.30m y bloques de concreto y una capa de concreto de 3.000 PSI. El techo será de lamina de zinc sobre correas y cerchas metálicas.

Con esto se busca diseñar un galpón adecuado para el bienestar y el crecimiento optimo de las aves, implementando eficiente alimentación, iluminación y bioseguridad.









