



**Nombre de alumno: Francisco
Jiménez López**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Pérez Vázquez**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: zootecnia de bovino

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6

Grupo: A

Agua.

El agua es muy indispensable para los animales. Bovino de engorda y de leche. Es muy principal para cada explotación.

Bebedores de Nivel constante.

este bebedero tiene un regulador con un recipiente de capacidad poca. La cual este mantiene el agua a nivel con una bomba regulador. Su diámetro de la tubería tiene de 40 mm.

Bebedores automáticos.

Este bebedero cuando se llena el recipiente la cual tiene boquilla donde consumen agua los animales la cual está conectado en una red agua que está a presión que lleva al bebedero y lo llena automáticamente la cual no se desperdicia demasiada agua y que tenga un buen control de agua para este sistema de bebedero.

Bebedores automáticos

Bebedores de tetina.

este sistema se va a presión directo a las tetinas donde tiene que presionar con la boca para poder salir agua y que consuma los animales pero este sistema tiene el inconveniente de desperdiciar agua en exceso y este sistema es más utilizado para cerdos.

Alimento.

Las necesidades de
Mantenimiento
o conservación.

Que son las relacionadas
Con el mantenimiento de
la normal fisiología del animal.

1. renovación celular.
2. movimientos musculares.
3. termorregulación.

Las necesidades de
Producción.

son las asociadas
a los productos animales.

1. Leche.
2. Huevos.
3. Crecimiento o engorde.
4. Gestación.
5. Trabajo.

Ventilación.

- Aporta el oxígeno necesario Para la respiración.
- Elimina los gases nocivos.
- Rebaja la humedad del aire.
- Rebaja la temperatura local.
- Elimina el polvo y los olores Corporales, que hacen Desagradable el ambiente.

Estática o natural.

- Ventilación Horizontal. Estática. es como una ventanilla de los dos lados de la fachada donde está la Ventiladora que circula en los Dos lados de norte y sur.
- Ventilación Estática Vertical. corrientes de aire que se producen en sentido vertical, y la salida de aire se efectúa por medio de chimeneas situadas en la parte alta del edificio.
 - Ascendente: el aire más caliente tiende a subir a la parte alta del Edificio.
 - Descendente: el aire caliente sale Por chimeneas cuya entrada se sitúa junto al suelo. El vacío producido por la salida del aire Caliente obliga la entrada del aire del exterior.

Forzada o Mecánica.

- Extracción de aire viciado. por Ventilación.
 - 1. Extracción lateral por ambas paredes.
 - 2. Extracción lateral por una sola pared.
- Inyección de aire del exterior. por Ventilación inyección.
 - 1. Inyección lateral de aire.
 - 2. Inyección central de aire.