



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ZOOTECNIA DE BOVINOS

Sexto cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: cuadro sinóptico

Comitán, Chiapas.

Factores para considerar en la ubicación de las instalaciones en una explotación lechera y ganado de engorda.

Comprende los siguientes aspectos:

- Clima • Altitud Vientos
- Topografía
- Ubicación de otras granjas
- Producción de forrajes

Se considera

- bienestar
- salud animal

- Su situación actual
- Sus gustos personales
- Su instinto progresista
- Prioridades personales

Entorno a la granja

- La legislación ambiental
- Calidad del producto
- Respeto al nicho ecológico

Aspectos economicos

- Mano de obra
- Materiales
- Rentabilidad

Tipos y lineamientos para el diseño de las zonas de alojamiento, ordeño, manejo, producción de alimento, parto, becerros y enfermerías.

Estimación de espacios

- Emplazamiento adecuado
- Tamaño del rebaño
- .Mano de obra disponible
- Destino de estiércol
- Maquinaria y equipo
- Condiciones

Circuitos y áreas de movimiento

- a) Vehículos
- b) Personas (con o sin carga)
- c) Ganado: exterior e interior de edificios
- d) Insumos, dentro y fuera de edificios

Alojamiento abierto y bien orientado

Aire y sol son dos elementos indispensables que contribuyen a mejorar la salubridad de los alojamientos y la salud de los animales, ya que el aire fresco no irrita, los rayos ultravioletas ejercen una acción desinfectante, y el sol juega un papel importante en la síntesis de vitamina A.

Posibilidad de ampliación

En todo proyecto hay que prever tanto la posibilidad de una futura ampliación de la instalación, como la adaptación de los cambios técnicos según surjan nuevas necesidades.

Se basa en

- No ajustar las distancias
- Favorecer líneas rectas
- tendencia en dimensiones