

Z



- Materia: zootecnia de bovinos
- Docente: Villafuerte Aguilar ana Gabriela
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 6 to.
- Nombre del alumno: Jaime Antonio mendez ancheyta

4.1 Instalaciones y equipo.

El primer paso, antes de iniciar la construcción de una nueva granja —o la modificación de una ya existente—, es realizar una evaluación previa, analizando todos los factores que pueden afectar el proyecto y en qué grado lo hacen; Es necesario poner en práctica los conocimientos personales, así como tomar en cuenta los planteamientos de otros ganaderos o técnicos para lograr una concepción más clara y acertada del proyecto

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

Los factores que influyen en el diseño de una instalación son de varios tipos, y se desglosan como sigue: Factores para considerar

- 1) Medio Comprende los siguientes aspectos:
 - Clima
 - Altitud
 - Vientos
 - Topografía
 - Ubicación de otras granjas
 - Producción de forrajes

- 2) Animales De estos, debemos considerar:
 - Tipo (vacas, terneras, novillos) y nivel de producción
 - Salud animal
 - Bienestar

- 3) Ganadero Es la pieza clave, ya que es el usuario y propietario directo. En este punto, es básico observar:
 - Su situación actual
 - Sus gustos personales
 - Su instinto progresista
 - Prioridades personales

- 4) Entorno de la granja. Obliga a la observancia y respeto de:
 - La legislación ambiental
 - Calidad del producto
 - Respeto al nicho ecológico

- 5) Aspectos económicos. Disponibilidad y costos de:
 - Mano de obra
 - Materiales
 - Rentabilidad

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

El alojamiento de la vaca lechera y de los animales que constituyen su descendencia —y/o reposición debe ajustarse a ciertas normas básicas

Los criterios para la elección de un sistema de alojamiento son

- a) Emplazamiento adecuado, considerando topografía del terreno, orientación, facilidad de acceso, proximidad a fuentes de suministros de alimentos,
- b) Tamaño del rebaño; considerando sistemas de producción y alimentación.
- c) Mano de obra disponible, con énfasis en destrezas, horas disponibles y costo.
- d) Disponibilidad de tecnología y materiales, además de costos y servicios de asistencia.
- e) Destino del estiércol, observando posibilidad de evacuación temporal y espacial.
- f) Características de maquinaria y equipos.
- g) Condiciones climáticas y disponibilidad de camas.

4.3 Requerimiento de las cerdas gestantes