

ÍNDICE DE CONTENIDO

PRÓLOGO	5
ADVERTENCIA	6
1. INTRODUCCIÓN	9
2. EL ANIMAL	11
2.1. Exterior	11
2.2. Interior	16
2.3. Animal y clima	16
3. RAZAS DE CARNE	19
3.1. Raza Aberdeen Angus	19
3.2. Raza Charolais	20
3.3. Raza Hereford	22
3.4. Raza Shorthorn	22
3.5. Raza Santa Gertrudis	24
3.6. Raza Brangus	24
3.7. Raza Charbray	24
3.8. Raza Cebú	26
3.9. Animales Criollos	30
3.10. Razas de doble propósito	30
4. ALOJAMIENTOS	33
4.1. Becerras	33
4.2. Sombreadores	34
4.3. Toriles	34
4.4. Establos	34
4.5. Corrales	36
4.6. Cercas y puertas	40

5. EQUIPO	45
5.1. Comederos y bebederos	45
5.2. Mangas	48
5.3. Trampas	50
5.4. Baño garrapaticida	52
5.5. Embarcadero	54
5.6. Mesa de tratamiento	56
5.7. Potro	56
5.8. Equipo de manejo de estiércol	56
6. ALIMENTACIÓN	59
6.1. Necesidades nutricionales	59
6.2. Formas de alimentación del ganado	61
6.3. Características de los alimentos	65
6.4. Alimentación	66
7. MANEJO DE BOVINOS DE CARNE	73
7.1. Programa de renovación del hato	73
7.2. Empadre	75
7.3. Preñez y parto	77
7.4. Inmovilización del animal	77
7.5. Descorne	78
7.6. Castración	80
7.7. Marcaje	82
7.8. Destete	82
7.9. Manejo de vaquillas y toretes	84
7.10. Evaluación del ganado	84
7.11. Registros	88
7.12. Mejoramiento genético	89
8. ENFERMEDADES	91
8.1. Prevención de enfermedades	91
8.2. Enfermedades bacterianas	93
8.3. Enfermedades virales	96
8.4. Enfermedades causadas por protozoarios	97
8.5. Enfermedades causadas por parásitos internos	98
8.6. Enfermedades causadas por parásitos externos	100