

ÍNDICE DE CONTENIDO

PRÓLOGO	5
ADVERTENCIA	6
1. INTRODUCCIÓN	9
2. EL ANIMAL	11
2.1. Capa	11
2.2. Fenotipo	12
2.3. Anatomía general	14
2.4. Aparato reproductor	16
3. RAZAS	17
3.1. Aves productoras de huevo	18
3.2. Aves productoras de carne	20
3.3. Aves productoras de huevo y carne	22
3.4. Características de otras aves	24
4. ALOJAMIENTO Y DEPÓSITOS	25
4.1. Selección del terreno	25
4.2. Ubicación de la nave	25
4.3. Construcción de la nave	28
4.4. Sistemas de confinamiento	32
4.5. Hoyo de desperdicios e incinerador	39
4.6. Almacén	39
4.7. Depósito de huevo	42
5. EQUIPOS	45
5.1. Criadoras	45
5.2. Jaulas para ponedoras	46
5.3. Comederos	48
5.4. Bebederos	50
5.5. Nidales	54

5.6.	Carros auxiliares	56
5.7.	Equipos de recolección de huevo	56
5.8.	Incubadoras	58
6.	ALIMENTACIÓN	61
6.1.	Nutrientes	61
6.2.	Necesidades nutricionales	64
6.3.	Composición de alimentos	64
6.4.	Preparación de raciones	65
6.5.	Consumo de alimento	70
7.	MANEJO DE POLLUELOS	73
7.1.	Trabajos preparativos	73
7.2.	Cría de pollitos	76
7.3.	Recría de pollitos	78
7.4.	Cría de otras aves	79
7.5.	Registros	82
7.6.	Aplicación de vacunas	83
8.	MANEJO DE AVES ADULTAS	85
8.1.	Manejo de ponedoras	85
8.2.	Manejo de pollos de engorda	97
8.3.	Manejo de otras aves	99
9.	MANEJO DE PRODUCCIÓN	101
9.1.	Huevo	101
9.2.	Carne	106
9.3.	Plumas	108
9.4.	Gallinaza	108
10.	ENFERMEDADES	109
10.1.	Pullorosis	109
10.2.	Cólera aviar	109
10.3.	Enfermedades del complejo leucoso	110
10.4.	Peste aviar	110
10.5.	Bronquitis infecciosa	111
10.6.	Viruela aviar	111
10.7.	Coccidiosis	112