

## INDICE DE TABLAS

<b>TABLA I.1.</b>	Porcentaje de participación de la avicultura de puesta en la Producción Final Agraria de cada país comunitario. ....	23
<b>TABLA I.2.</b>	Porcentaje de participación de la avicultura de carne en la Producción Final Agraria de cada país comunitario. ....	24
<b>TABLA I.3</b>	Evolución de la producción de huevos en la Comunidad Europea. ....	25
<b>TABLA I.4</b>	Evolución de la participación de cada Estado miembro en la producción de huevos comunitaria. ....	26
<b>TABLA I.5</b>	Cabaña de ponedoras en la Comunidad. ....	28
<b>TABLA I.6</b>	Productividad media de las gallinas ponedoras en la Comunidad. ....	29
<b>TABLA I.7</b>	Evolución de la producción de carne de ave en la Comunidad Europea. ....	31
<b>TABLA I.8</b>	Evolución de la participación de cada Estado miembro en la producción de carne de ave comunitaria. ....	32
<b>TABLA I.9</b>	Evolución del consumo humano de huevos en la Comunidad Europea. ....	33
<b>TABLA I.10</b>	Evolución del consumo humano de carne de ave en la Comunidad Europea. ....	35
<b>TABLA I.11</b>	Grado de autoabastecimiento de huevos en los países comunitarios. ....	36
<b>TABLA I.12</b>	Grado de autoabastecimiento de carne de ave en los países comunitarios. ....	38
<b>TABLA I.13</b>	Producción de huevos vendida por medio de las cooperativas avícolas comunitarias. ....	42
<b>TABLA I.14</b>	Producción de carne de ave vendida por medio de las cooperativas avícolas comunitarias. ....	42
<b>TABLA I.15</b>	Comercio de huevos en la Comunidad Europea. ....	47
<b>TABLA I.16</b>	Comercio exterior de carne de ave. ....	54
<b>TABLA I.17</b>	Comercio de carne de ave en la Comunidad Europea. ....	55
<b>TABLA II.1</b>	Evolución del gasto agrario comunitario. ....	78
<b>TABLA II.2</b>	Evolución de los gastos de la Sección Garantía del FEOGA en el sector avícola. ....	79
<b>TABLA II.3</b>	Proyectos financiados por el FEOGA-Orientación que afectan a las estructuras de comercialización de los productos avícolas (1978-1987). ....	81
<b>TABLA III.1</b>	Nivel de consumo de los principales alimentos y su evolución en España. ....	91
<b>TABLA III.2</b>	Evolución de la población española por grandes espacios diferenciados, 1950-1980. ....	94
<b>TABLA III.3</b>	Consumo de alimentos en zonas urbanas y rurales. ....	95
<b>TABLA III.4</b>	Principales empresas avícolas con capital extranjero en España, 1988. ....	103
<b>TABLA III.5</b>	Especificaciones y características de las distintas categorías de huevos. ....	112
<b>TABLA III.6</b>	Categorías de canales de carne de ave. ....	115

<b>TABLA IV.1</b>	
Evolución de la producción española de huevos por Comunidades Autónomas. ....	126
<b>TABLA IV.2</b>	
Tasas anuales de variación de la producción de huevos por Comunidades Autónomas. ...	128
<b>TABLA IV.3</b>	
Producción española de huevos por habitante. ....	129
<b>TABLA IV.4</b>	
Evolución de producción de huevos en las principales provincias productoras. ....	130
<b>TABLA IV.5</b>	
Tasas anuales de variación de la producción de huevos en las principales provincias productoras. ....	131
<b>TABLA IV.6</b>	
Evolución de la producción española de carne de ave por Comunidades Autónomas. ....	142
<b>TABLA IV.7</b>	
Producción española de carne de ave por habitante. ....	144
<b>TABLA IV.8</b>	
Tasas anuales de variación de la producción de carne de ave por Comunidades Autónomas.	145
<b>TABLA IV.9</b>	
Evolución de la producción de carne de ave en las principales provincias productoras. ...	147
<b>TABLA IV.10</b>	
Tasas anuales de variación de la producción de carne de ave en las principales provincias productoras. ....	148
<b>TABLA IV.11</b>	
Sacrificio de aves por clases de mataderos. ....	149
<b>TABLA IV.12</b>	
Estructura y utilización de las salas de incubación de gallos, gallinas y pollos, durante 1986 .....	157
<b>TABLA IV.13</b>	
Tamaño de las explotaciones avícolas de puesta en las diferentes Comunidades Autónomas.	158
<b>TABLA IV.14</b>	
Tamaño de las explotaciones avícolas de carne en las diferentes Comunidades Autónomas.	160
<b>TABLA IV.15</b>	
Principales empresas avícolas que operan en España. ....	163
<b>TABLA IV.16</b>	
Evolución de la estructura porcentual del gasto anual medio por persona en España. ....	165
<b>TABLA IV.17</b>	
Consumo de alimentos, bebidas y tabaco en los países comunitarios. ....	166
<b>TABLA IV.18</b>	
Evolución del gasto anual medio por persona en cada subgrupo de alimentación sobre el total del consumo. ....	168
<b>TABLA IV.19</b>	
Consumo mundial de huevos. ....	169
<b>TABLA IV.20</b>	
Grado de autoabastecimiento de huevos en las diferentes Comunidades Autónomas. ....	172
<b>TABLA IV.21</b>	
Grado de autoabastecimiento de carne de ave en las diferentes Comunidades Autónomas.	176
<b>TABLA IV.22</b>	
Variables utilizadas en las regresiones (I). ....	180
<b>TABLA IV.23</b>	
Elasticidades de demanda-renta (R Logarítmica inversa). ....	182
<b>TABLA IV.24</b>	
Variables utilizadas en las regresiones (II). ....	184
<b>TABLA IV.25</b>	
Indíces de los precios de la carne en pesetas constantes de 1970. ....	187
<b>TABLA IV.26</b>	
Importación española de huevos por países de origen (1960-1986). ....	192
<b>TABLA IV.27</b>	
Exportación española de huevos por países de destino (1960-1986). ....	193

<b>TABLA IV.28</b>	
Importación española de carne de ave por países de origen (1960-1986). . . . .	197
<b>TABLA IV.29</b>	
Exportación española de carne de ave por países de destino (1960-1986). . . . .	198
<b>TABLA V.1</b>	
Principales empresas vallisoletanas pioneras en la avicultura. . . . .	203
<b>TABLA V.2</b>	
Puestos de trabajo creados por la avicultura en la provincia de Valladolid durante el período 1956-1960. . . . .	208
<b>TABLA V.3</b>	
Evolución de la producción de huevos en la Comunidad de Castilla y León. . . . .	213
<b>TABLA V.4</b>	
Tasas anuales de variación de la producción castellano-leonesa de huevos. . . . .	214
<b>TABLA V.5</b>	
Producción de huevos por habitante en Castilla y León. . . . .	216
<b>TABLA V.6</b>	
Evolución de la producción de carne de ave en la Comunidad de Castilla y León. . . . .	217
<b>TABLA V.7</b>	
Tasas anuales de variación de la producción castellano leonesa de carne de ave. . . . .	218
<b>TABLA V.8</b>	
Producción de carne de ave por habitante en Castilla y León. . . . .	218
<b>TABLA V.9</b>	
Mataderos de aves en Castilla y León. . . . .	219
<b>TABLA V.10</b>	
Tamaño de las explotaciones avícolas de puesta en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	221
<b>TABLA V.11</b>	
Tamaño de las explotaciones avícolas de carne en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	222
<b>TABLA V.12</b>	
Consumo de huevos en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	223
<b>TABLA V.13</b>	
Consumo de carne de ave en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	224
<b>TABLA V.14</b>	
Grado de autoabastecimiento de huevos en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	224
<b>TABLA V.15</b>	
Grado de autoabastecimiento de carne de ave en las diferentes provincias castellano-leonesas. . . . .	225
<b>TABLA V.16</b>	
Censo de empresas avícolas de la provincia de Valladolid. . . . .	227
<b>TABLA V.17</b>	
Censo de industrias de piensos compuestos de la provincia de Valladolid. . . . .	229
<b>TABLA V.18</b>	
Empresas avícolas constituidas durante el período 1930-1989. . . . .	230
<b>TABLA V.19</b>	
Empresas vinculadas a la avicultura que se han acogido a los beneficios de los Polos ubicados en las provincias de la Comunidad de Castilla y León. . . . .	237
<b>TABLA V.20</b>	
Distribución provincial de los proyectos de empresas avícolas que se han acogido a los beneficios de la Gran Area de Expansión Industrial de Castilla La Vieja y León (1981-1988). . . . .	241
<b>TABLA V.21</b>	
Características de los proyectos de inversión de las empresas avícolas vallisoletanas que se han acogido a los beneficios de la Gran Area de Expansión Industrial de Castilla La Vieja y León (1981-1988). . . . .	242
<b>TABLA V.22</b>	
Relación de empresas vinculadas al sector avícola que se han beneficiado de los incentivos contemplados por el Real Decreto 570/1988, de 3 de junio, por el que se crea y delimita la Zona de Promoción Económica de Castilla y León 1989. . . . .	245

**TABLA V.23**

Empresas avícolas beneficiadas por la Orden de 28 de enero de 1987, de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes, por la que se establecen ayudas a la industrialización y comercialización de productos agrarios (1987-1989). . . . . 250

**TABLA VI.1**

Pagos del FEOGA-Garantía a España por productos . . . . . 260

**TABLA VI.2**

Subvenciones del FEOGA-Orientación a los proyectos beneficiarios del Reglamento (CEE) N° 355/77. . . . . 263

**TABLA VI.3**

Ayudas concedidas a Castilla y León por el FEOGA-Orientación para mejoras en la transformación y comercialización de productos agrarios y ganaderos. . . . . 263

**TABLA VI.4**

Proyectos vinculados al sector avícola que han solicitado ayudas al FEOGA-Orientación al amparo del Reglamento (CEE) N° 355/77 correspondientes a la Comunidad Autónoma de Castilla y León (1986-1988). . . . . 265

**TABLA VI.5**

Ayudas solicitadas por empresas avícolas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León al amparo del Real Decreto 1.462/86, de 13 de junio. . . . . 267

**INDICE DE GRAFICOS.****GRAFICO I.1**

Participación de los Estados miembros en las importaciones intracomunitarias de huevos 46

**GRAFICO I.2**

Participación de los Estados miembros en las exportaciones intracomunitarias de huevos. 46

**GRAFICO I.3**

Comercio extracomunitario de huevos. . . . . 48

**GRAFICO I.4**

Comercio intracomunitario de huevos. . . . . 48

**GRAFICO I.5**

Comercio extracomunitario de carne de ave. . . . . 56

**GRAFICO I.6**

Comercio intracomunitario de carne de ave. . . . . 56

**GRAFICO I.7**

Importaciones intracomunitarias de carne de ave Participación de los diferentes Estados miembros. . . . . 57

**GRAFICO I.8**

Exportaciones intracomunitarias de carne de ave Participación de los diferentes Estados miembros. . . . . 58

**GRAFICO III.1**

Evolución del consumo de alimentos en España (1955-1987). . . . . 90

**GRAFICO III.2**

Evolución de la renta familiar disponible y del gasto en consumo de alimentos. . . . . 97

**GRAFICO IV.1**

Participación de los productos avícolas en la Producción Final Agraria Nacional. . . . . 122

**GRAFICO IV.2**

Valor de las producciones avícolas en pesetas constantes de 1960. . . . . 123

**GRAFICO IV.3**

Producción española de huevos 1950-1988. . . . . 124

**GRAFICO IV.4**

Evolución del censo de ponedoras (1964-1987). . . . . 133

**GRAFICO IV.5**

Evolución de la productividad de las gallinas selectas y camperas (1964-1987). . . . . 134

**GRAFICO IV.6**

Evolución del peso canal por especies de las cabezas sacrificadas (1954-1987). . . . . 139

**GRAFICO IV.7**

Producción española de carne de ave. Peso en canal de las aves sacrificadas (1963-1988).. 139

<b>GRAFICO IV.8</b>	
Evolución del consumo español de huevos (1964-1987). . . . .	170
<b>GRAFICO IV.9</b>	
Evolución del consumo español de carne de ave (1964-1987). . . . .	174
<b>GRAFICO IV.10</b>	
Relación consumo-precios en el sector huevos (1970-1987). . . . .	183
<b>GRAFICO IV.11</b>	
Relación consumo-precios en el sector de la carne de ave (1970-1987). . . . .	183
<b>GRAFICO IV.12</b>	
Relación consumo-precio de huevos. . . . .	185
<b>GRAFICO IV.13</b>	
Relación consumo-precio de carne de ave. . . . .	185
<b>GRAFICO IV.14</b>	
Comercio exterior español de huevos (1960-1987). . . . .	190
<b>GRAFICO IV.15</b>	
Comercio exterior español de carne de ave (1960-1987). . . . .	195
<b>GRAFICO V.1</b>	
Producción Final Ganadera de Castilla y León en 1987. . . . .	211
<b>GRAFICO V.2</b>	
Aportación de las provincias castellano-leonesas a la Producción Final de huevos regional 1987. . . . .	211
<b>GRAFICO V.3</b>	
Aportación de las provincias castellano-leonesas a la Producción Final de carne de ave regional 1987. . . . .	212
<b>GRAFICO V.4</b>	
Producción Final Ganadera vallisoletana 1987. . . . .	212
<b>GRAFICO V.5</b>	
Censo de ponedoras en Castilla y León (1977-1988). . . . .	215
<b>GRAFICO V.6</b>	
Productividad de ponedoras en Castilla y León (1977-1988). . . . .	215
<b>GRAFICO V.7</b>	
Censo de ponedoras en Valladolid (1977-1988). . . . .	215
<b>GRAFICO V.8</b>	
Productividad de ponedoras en Valladolid (1977-1988). . . . .	216

#### INDICE DE MAPAS.

<b>MAPA I.1</b>	
Principales regiones avícolas comunitarias. . . . .	27
<b>MAPA V.1</b>	
Localización geográfica de las principales industrias avícolas en la provincia de Valladolid. . . . .	231
<b>MAPA V.2</b>	
Localización geográfica de las principales fábricas de piensos compuestos en la provincia de Valladolid. . . . .	232

## INDICE GENERAL

INTRODUCCION	
1.- Encuadre y objetivos .....	13
2.- Metodología .....	15
3.- Material .....	16
<i>PARTE I:</i>	
<i>EL SECTOR AVICOLA EN LA COMUNIDAD EUROPEA</i>	
CAPITULO I .....	19
<b>LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL SECTOR AVICOLA COMUNITARIO</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales .....	21
2.-Importancia económica del sector avícola comunitario .....	22
2.1.-Participación de la avicultura de puesta y de carne en la Producción Final Agraria Comunitaria. ....	22
2.2.-Evolución de la producción avícola Comunitaria. ....	25
2.2.1.-Evolución de la producción huevera. ....	25
2.2.2.-Evolución de la producción de carne de ave. ....	30
2.3.-Evolución del consumo de productos avícolas en la Comunidad Europea. ....	33
2.4.-Grado de autoabastecimiento de productos avícolas en la Comunidad Europea. ...	36
3.-Cooperativismo e integración en el sector avícola comunitario. ....	38
4.-El comercio de productos avícolas en la Comunidad Europea. ....	44
4.1.-El comercio de huevos en la Comunidad Europea. ....	44
4.1.1.-Intercambios intra y extracomunitarios .....	45
4.1.2.-Normas de comercialización aplicables a los productos del sector de los huevos. ....	50
4.2.-El comercio de carne de ave en la Comunidad Europea. ....	53
4.2.1.-Intercambios intra y extracomunitarios. ....	53
4.2.2.-Normas de comercialización aplicables a los productos del sector de la carne de ave. ....	58
CAPITULO II .....	61
<b>MEDIDAS DE POLITICA ECONOMICA QUE INCIDEN SOBRE EL SECTOR AVICOLA COMUNITARIO.</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales. ....	63
2.-La Organización Común de Mercados (OCM) en el sector de productos avícolas: Orígenes y evolución. ....	63
3.-Instrumentos básicos de la Organización Común de Mercados en el sector de productos avícolas. ....	66
4.-Acciones del Fondo Europeo de Orientación Garantía Agrarias (FEOGA) en el sector avícola comunitario. ....	74
4.1.-El FEOGA-Garantía en el sector avícola comunitario. ....	78
4.2.-El FEOGA-Orientación en el sector avícola comunitario. ....	80
<i>PARTE II:</i>	
<i>EL SECTOR AVICOLA EN ESPAÑA:</i>	
<i>UNA APROXIMACION AL ESTUDIO DE LA AVICULTURA VALLISOLETANA.</i>	
CAPITULO III. ....	83
<b>ORIGENES Y FACTORES DETERMINANTES DE LA EXPANSION DEL SECTOR AVICOLA EN ESPAÑA.</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales. ....	85

2.-Expansión y rasgos básicos de los sistemas ganaderos industriales en España.....	85
3.-Evolución histórica del sector avícola español: Periodo 1930-1955.....	87
4.-Desarrollo de la avicultura en España.....	89
4.1.-Principales causas del desarrollo de la avicultura en España.....	91
4.1.1.-El impacto del Plan de Estabilización sobre el sector avícola español.....	92
4.1.2.-Los procesos de industrialización y urbanización.....	93
4.1.3.-El crecimiento de la renta per cápita.....	96
4.1.4.-El crecimiento demográfico.....	08
4.2.-El capital extranjero en el desarrollo del sector avícola español.....	99
5.-Evolución de las medidas de Política Económica que inciden sobre el sector avícola español.....	105
5.1.-Antecedentes de la intervención estatal en el sector avícola español.....	105
5.2.-Plan de Ordenación de las Producciones Avícolas. Decreto 1.474/1971, de 24 de junio.....	107
5.3.-Reglamento del Sector Huevos. Real Decreto 3.514/1981, de 29 de diciembre.....	109
5.4.-Reglamento Sectorial de la Carne de Ave. Real Decreto 3.515/1981, de 29 de diciembre.....	113
5.5.-Reglamentación Técnico-Sanitaria de Mataderos de Aves y Salas de Despiece. Real Decreto 179/1985, de 6 de febrero.....	116
<b>CAPITULO IV</b> .....	<b>119</b>
<b>IMPORTANCIA ECONOMICA Y EVOLUCION DE LA AVICULTURA ESPAÑOLA. RASGOS BASICOS DEL SECTOR</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales.....	121
2.-Evolución de la producción avícola española.....	122
2.1.-La avicultura en la Producción Final Agraria Nacional.....	122
2.2.-Evolución de la producción española del sector avícola de puesta.....	123
2.2.1.-Producción de huevos.....	123
2.2.2.-Censo de ponedoras.....	132
2.2.3.-Productividad media de las gallinas ponedoras.....	135
2.2.4.-Producción de ovoproductos.....	136
2.3.-Evolución de la producción española del sector avícola de carne.....	138
2.3.1.-Producción de carne de ave.....	138
2.3.2.-Problemática de los mataderos de aves en España.....	149
2.4.-Subproductos avícolas.....	151
3.-Aspectos locacionales de la producción avícola española.....	152
4.-Dimensión de las explotaciones avícolas en España.....	155
4.1.-Dimensión de las explotaciones en el sector avícola de puesta.....	155
4.2.-Dimensión de las explotaciones en el sector avícola de carne.....	159
4.3.-Los grandes grupos empresariales operantes en el sector avícola español: Rasgos generales.....	161
5.-Evolución del consumo de productos avícolas en España.....	164
5.1.-El gasto en alimentación en el presupuesto de las familias.....	165
5.1.1.-Estructura del gasto en alimentación: Situación de los productos avícolas.....	167
5.2.-El consumo de huevos en España.....	169
5.3.-El consumo de carne de ave en España.....	173
5.4.-Configuración de una función de demanda de productos avícolas.....	177
5.4.1.-Elasticidades demanda-renta en los productos avícolas.....	179
5.4.2.-El efecto de los precios sobre la demanda de productos avícolas.....	183
5.5.-Evolución previsible del consumo de productos avícolas en España.....	187
6.-Evolución del comercio exterior español de productos avícolas.....	189
6.1.-Evolución del comercio exterior de huevos.....	189
6.2.-Evolución del comercio exterior de carne de ave.....	195

<b>CAPITULO V</b> .....	199
<b>LA PROVINCIA DE VALLADOLID COMO CENTRO AVICOLA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA Y LEON.</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales. ....	201
2.-Orígenes y evolución de la avicultura vallisoletana. ....	201
2.1.-La expansión del sector avícola en Valladolid: Sus efectos. ....	202
2.1.1.-El impulso en la fabricación provincial de piensos compuestos ....	202
2.1.2.-El impacto sobre el empleo provincial. ....	207
2.1.3.-La vinculación con el capital extranjero. ....	209
3.-Importancia económica de la avicultura vallisoletana en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León. ....	210
3.1.- La producción avícola vallisoletana. ....	210
3.1.1.-Evolución de la producción huevera. ....	213
3.1.2.-Evolución de la producción de carne de ave. ....	217
3.2.-El tamaño de las explotaciones avícolas vallisoletanas. ....	220
3.3.-El consumo de productos avícolas en la provincia de Valladolid: Grado de autoabas- tecimiento. ....	221
3.4.-El comercio vallisoletano de productos avícolas. ....	225
4.-Aspectos locacionales de la avicultura vallisoletana. ....	226
5.-La incidencia de las ayudas públicas sobre el sector avícola vallisoletano. ....	233
5.1.-Ayudas regionales. ....	233
5.1.1.-Polo de Desarrollo Industrial de Valladolid. ....	234
5.1.2.-Gran Area de Expansión Industrial de Castilla La Vieja y León. ....	238
5.1.3.-Zona de Promoción Económica de Castilla y León. ....	243
5.2.-Ayudas sectoriales. ....	246
5.2.1.-Ayudas concedidas desde la Administración Central. ....	246
5.2.2.-Ayudas concedidas desde la Administración Autónoma. ....	247
<b>CAPITULO VI</b> .....	253
<b>EL SECTOR AVICOLA ESPAÑOL TRAS LA INTEGRACION EN LA COMU- NIDAD ECONOMICA EUROPEA: EFECTOS DE LA REALIZACION DEL MERCADO INTERIOR.</b>	
1.-Introducción. Consideraciones iniciales. ....	255
2.-El Tratado de Adhesión en materia avícola. ....	255
3.-Efectos de la adhesión para el sector avícola vallisoletano. ....	257
3.1.-El FEOGA en la avicultura vallisoletana. ....	259
3.1.1.-El papel del FEOGA-Garantía. ....	259
3.1.2.-Aproximación de ayudas: FEOGA-Orientación. ....	260
4.-El sector avícola vallisoletano en el marco del Mercado Unico: Principales efectos. ....	267
4.1.-La avicultura vallisoletana en el sistema agroalimentario europeo. ....	268
4.2.-Principales efectos del Mercado Unico para el sector avícola vallisoletano. ....	270
<b>CONCLUSIONES.</b> .....	273
<b>ANEJO LEGISLATIVO.</b> .....	279
1.- Legislación Comunitaria. ....	281
2.- Legislación Nacional. ....	283
3.- Legislación Autónoma. ....	286
<b>BIBLIOGRAFIA.</b> .....	287