

Estadísticas

Datos estadísticos del Ministerio de Agricultura

(Boletín Mensual de Estadística, 1989: 12, 20-24)

SACRIFICIO DE AVES POR PROVINCIAS (Setiembre 1989)

Provincias y Comunidades Autónomas	Tm	Provincias y Comunidades Autónomas	Tm
Coruña (La)	121,2	MADRID	317,9
Lugo	2339,2	Albacete	754,2
Orense	2292,4	Ciudad Real	8,7
Pontevedra	2485,1	Cuenca	8,7
GALICIA	7237,9	Guadalajara	2115,3
P. DE ASTURIAS	114,4	Toledo	2878,2
CANTABRIA	170,8	CASTILLA-MANCHA	1005,7
Alava	1712,8	Alicante	204,3
Guipuzcoa	1135,2	Castellón	1854,0
Vizcaya	250,9	Valencia	3062,0
PAIS VASCO	3098,9	C. VALENCIANA	2478,6
NAVARRA	1708,1	R. DE MURCIA	437,6
LA RIOJA	401,7	Badajoz	68,9
Huesca	1,6	Caceres	506,5
Teruel	6,3	EXTREMADURA	409,4
Zaragoza	31,0	Almería	186,3
ARAGÓN	38,9	Cádiz	2,5
Barcelona	4900,9	Córdoba	548,2
Gerona	1389,0	Granada	840,4
Lerida	7555,0	Huelva	61,9
Tarragona	6840,8	Jaén	268,2
CATALÚA	20685,7	Malaga	2316,9
BALEARES	202,3	Sevilla	172,5
Avila	422,8	Palmas (Las)	331,3
Burgos	584,3	S. C. Tenerife	503,8
Leon	0,6	CANARIAS	48517,5
Palencia	190,8	SUMA PARCIAL	22833,5
Salamanca	1558,4	Otros sacrificios	71351,0
Segovia	38,0	ESPAÑA	
Soria	2794,9		
Valladolid			
Zamora			
CASTILLA LEON			



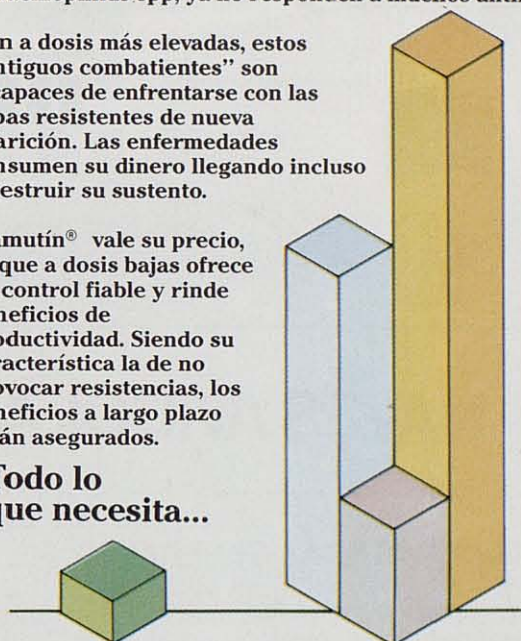
Combata la ola mortal...

La aparición de resistencias es una amenaza creciente. Los Mycoplasmas, Gérmenes Gramm positivos y Haemophilus spp, ya no responden a muchos antiinfecciosos.

Aun a dosis más elevadas, estos "antiguos combatientes" son incapaces de enfrentarse con las cepas resistentes de nueva aparición. Las enfermedades consumen su dinero llegando incluso a destruir su sustento.

Tiamutín® vale su precio, ya que a dosis bajas ofrece un control fiable y rinde beneficios de productividad. Siendo su característica la de no provocar resistencias, los beneficios a largo plazo están asegurados.

Todo lo
que necesita...



TIAMULINA OTROS ANTIINFECCIOSOS

Representación de las cantidades relativas (concentraciones inhibitorias mínimas) de tiamulina y otros antiinfecciosos comunes que se necesitan para detener la propagación de los gérmenes patógenos. Disponemos de datos a su disposición.



tiamutin®



Investigación suiza más experiencias en todo el mundo.

Es un producto producido por SANDOZ (Basile)



Fabricado y distribuido en España por:
LABORATORIOS CALIER, S.A.
Travessera de Gràcia, 43 - 08021 Barcelona
Tel. (93) 214 10 04 - Télex 54545 - Fax 201 16 52



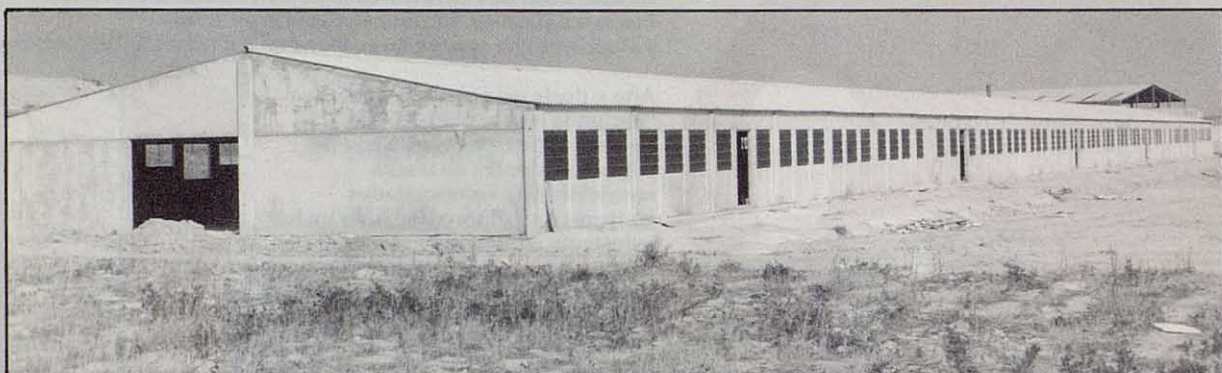
Distribuidor exclusivo para Portugal:
QUIFIPOR, Lda.
Avda. Barbosa du Bocage, 45, 6° - 1000 Lisboa
Tel. 73 28 62 - Télex 64864 - Fax 73 26 09

Un
Futuro
Seguro



Tiamutin® se conoce como Tiotilín® en algunos países y Denagard® en los EE.UU. y Canadá.

Técnica y experiencia a su servicio



NAVES AVICOLAS Y CUNICOLAS

CARACTERISTICAS GENERALES

- Estructura y paneles de cerramiento contruidos con hormigón armado y aligerado, de alto poder aislante.
- Cubierta de placas de fibrocemento a dos vertientes, con una inclinación del 20%, y aislada interiormente con placas ignífugas.
- Ventanas con cámara, y mecanismo de apertura y cierre mediante reenvíos y sinfines, sistema único en el mercado.
- Interiores totalmente diáfanos, sin columnas ni tirantes.

OTRAS CARACTERISTICAS

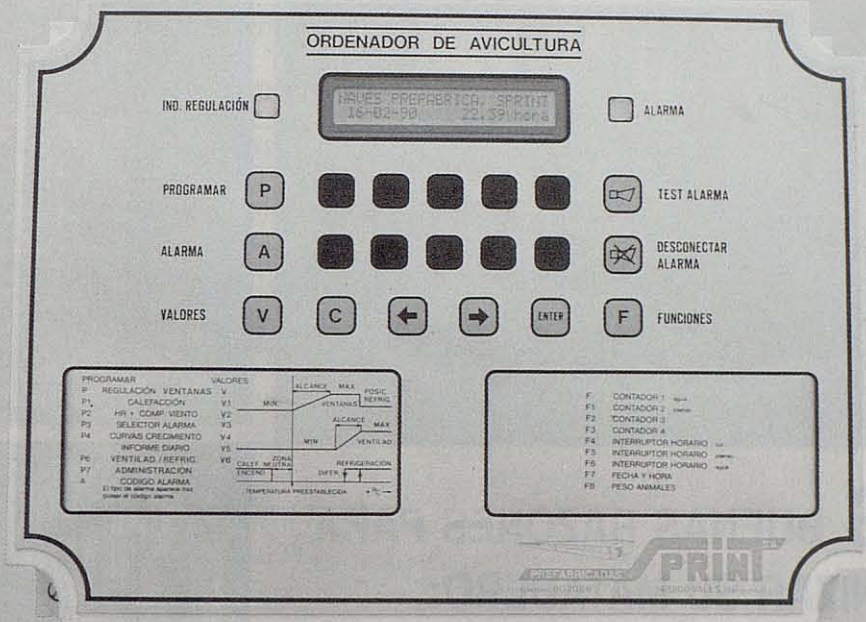
- Naves totalmente recuperables.
- Ahorro en calefacción.
- Materiales sólidos y resistentes de primera calidad.
- Mayor densidad de aves alojadas.
- Sistemas de ventilación y refrigeración adecuados para cada necesidad.
- Coste por m² edificado muy económico.
- Entrega y montaje inmediato.

**No decida su nueva construcción sin antes consultarnos.
Ofrecemos presupuesto a su medida y necesidades, sin compromiso.**

Ordenador de Avicultura

PCS-9000

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



El Ordenador de Avicultura PCS-9000 permite supervisar y tener un control muy preciso del ambiente en naves avícolas. Su programa de funcionamiento ha sido especialmente diseñado en función de las características de las naves de nuestro país que combinan ventilación e iluminación naturales con complementarias.

En función de la temperatura (y humedad relativa) obtenida en varios puntos de la nave y de la temperatura exterior se puede controlar:

– **Ventilación:** Para garantizar la temperatura y ventilación necesaria se realiza un control preciso de la posición de las ventanas complementado opcionalmente con ventiladores regulables y sistemas de refrigeración.

– **Calefacción:** Se puede controlar cualquier tipo de calefacción ya sean calefactores de aire caliente o pantallas de gas. Además se permite que la regulación sea proporcional.

El PCS-9000 también controla el abastecimiento de pienso y agua en función de unas entradas de contadores. La regulación de luz puede ser de simple reloj horario o de nivel luminoso proporcional a la necesidad de la nave en cada momento.

Todos los datos, además de poder ser programados por el granjero diariamente, pueden estar introducidos en curvas de crecimiento para todo el ciclo de cría.

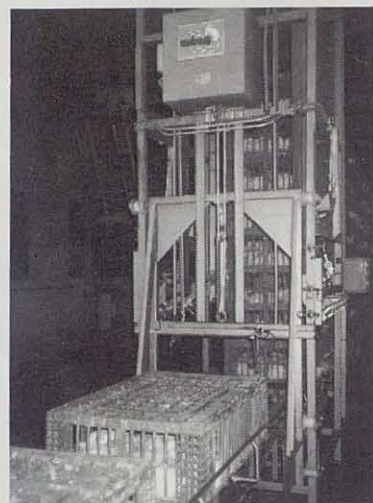
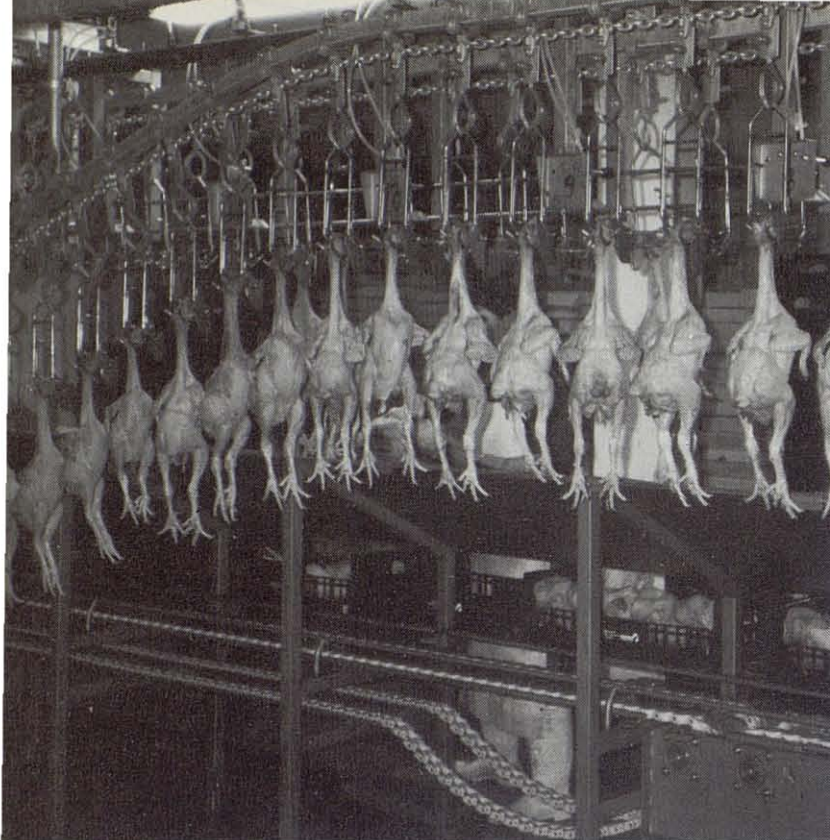
Este ordenador va equipado con un sistema de alarma eléctrica autónomo que, en caso de cualquier anomalía, nos puede activar una sirena, alarma telefónica o radiofónica.

En los casos en que una granja esté dividida en dos naves, el PCS-9000 nos permite controlar todos los parámetros anteriormente mencionados, separadamente para cada nave.

SOLICITE MAYOR INFORMACION A:



VENTAS Y OFICINAS: C/. Bisbe Sitjó, 8. Tel. 60 20 86. Fax 60 22 17. Apartado 80. 43800 VALLS (Tarragona)



SEIS BUENAS RAZONES PARA MODERNIZAR SU MATADERO:

- A**utomatizar el procesado de aves
- V**elando por la mejora de la higiene con una
- I**ntervención menor de personal en el producto para
- M**ejorar la calidad del producto y
- A**lcanzar mayores beneficios.
- Q**ue demostrarán que Vd. sabe escoger lo mejor.

Detrás de cada máquina e instalación de Avimaq encontrará la garantía de los años de probada experiencia en el sector, una trayectoria investigadora siempre al día y un servicio técnico competente y humano.

Avimaq dispone de la más avanzada tecnología para el procesado integral de aves, cubriendo

cualquier necesidad de un matadero moderno:

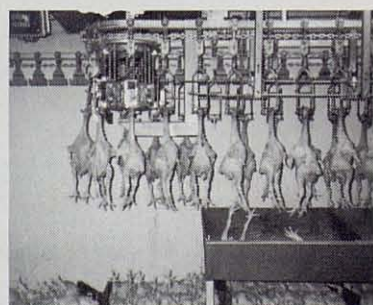
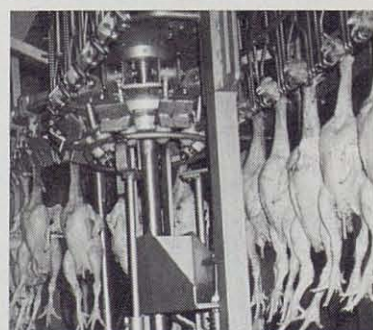
- Zona de Recepción.
- Zona de Sacrificio.
- Zona de Evisceración.
- Zona de Oreo.
- Zona de Clasificación y envasado.
- Zona de Despiece.

Solicite información a:

AVIMAQ, S.A. c/. Prior Tapias, 40

Tel. (93) 783 63 77 Telex 54897 JERA - E Fax (93) 786 16 62

08222 T E R R A S S A (Barcelona) España



PRODUCCION DE HUEVOS PARA INCUBAR Y POLLITOS DE AVES DE
CORRAL. ESPAÑA.
(Año 1989)

Conceptos			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1. Semestre
A. HUEVOS ENTRADOS EN INCUBACION									
GALLINAS	SELECCION	PUESTA	0	0	0	0	0	0	0
		CARNE	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPLIC.	PUESTA	0	0	0	0	0	0	0
		CARNE	1.370.827	1.211.460	1.240.580	1.148.420	1.206.254	1.292.100	7.469.641
	PRODUCCION	PUESTA	8.292.581	8.423.531	9.285.339	7.889.998	9.721.769	9.728.554	53.341.772
		CARNE	52.620.967	51.106.746	55.981.695	52.353.042	56.042.476	55.774.427	323.879.347
		MIXTA	172.800	168.309	172.300	168.700	176.329	181.400	1.039.829
PATOS	PRODUCCION		41.500	44.400	60.500	51.900	69.808	62.300	330.508
OCAS	PRODUCCION		0	0	0	0	0	0	0
PAVOS	PRODUCCION		411.886	463.492	639.424	525.582	475.178	536.448	3.052.510
PINTADAS	PRODUCCION		5.700	14.300	14.300	7.500	6.700	0	48.500
B. DESTINO DE LOS POLLITOS NACIDOS VIABLES									
GALLINAS	SELECCION	H. PUESTA	0	0	0	0	0	0	0
		H. CARNE	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPLIC.	H. PUESTA	0	0	0	0	0	0	0
		H. CARNE	416.289	424.069	430.629	441.199	423.971	441.848	2.578.005
	PRODUCCION	H. PUESTA	3.639.008	3.362.980	3.654.240	3.145.228	3.722.463	3.823.564	21.347.483
		H. PUESTA MIX	0	0	0	0	0	0	0
		M. H. CARNE	44.037.100	40.857.157	45.925.364	43.160.597	45.826.368	46.432.498	266.239.084
		M. H. CARNE MX	128.800	125.400	131.700	129.300	131.814	135.700	782.714
PATOS	POLLITOS SEXAJE		383.134	333.001	458.770	354.780	435.525	514.261	2.479.471
OCAS	M. H. ENGORDE		34.400	27.500	44.300	35.600	53.005	48.000	242.805
PAVOS	M. H. ENGORDE		0	0	0	0	0	0	0
PINTADAS	M. H. ENGORDE		317.658	324.403	460.176	385.090	463.285	453.275	2.403.887
			1.600	4.400	6.700	7.300	3.225	0	23.225

PRODUCCION DE HUEVOS PARA INCUBAR Y POLLITOS DE AVES DE
CORRAL. ESPAÑA.
(Año 1989)

CONCEPTOS			1. Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
A. HUEVOS ENTRADOS EN INCUBACION										
GALLINAS	SELECCION	PUESTA	0	0	0	0	0	0	0	0
		CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPLIC.	PUESTA	0	0	0	0	0	0	0	0
		CARNE	7.469.641	1.201.980	1.256.920	1.182.260	0	0	0	11.110.801
	PRODUCCION	PUESTA	53.341.772	8.131.667	8.694.953	7.906.660	0	0	0	78.075.052
		CARNE	323.879.347	53.627.692	52.023.756	52.439.268	0	0	0	481.970.063
		MIXTA	1.039.829	183.609	190.500	187.600	0	0	0	1.601.529
PATOS	PRODUCCION		330.508	65.900	61.100	43.300	0	0	0	500.808
OCAS	PRODUCCION		0	0	0	0	0	0	0	0
PAVOS	PRODUCCION		3.052.510	427.245	656.147	688.079	0	0	0	4.823.964
PINTADAS	PRODUCCION		48.500	20.600	25.700	29.900	0	0	0	124.100
B. DESTINO DE LOS POLLITOS NACIDOS VIABLES										
GALLINAS	SELECCION	H. PUESTA	0	0	0	0	0	0	0	0
		H. CARNE	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPLIC.	H. PUESTA	0	0	0	0	0	0	0	0
		H. CARNE	2.578.005	473.593	455.317	400.717	0	0	0	3.907.632
	PRODUCCION	H. PUESTA	21.347.483	3.310.616	3.283.597	3.189.180	0	0	0	31.130.876
		H. PUESTA MIX	0	0	0	0	0	0	0	0
		M. H. CARNE	266.239.084	44.266.986	40.909.888	41.285.059	0	0	0	392.701.017
		M. H. CARNE MX	782.714	134.300	135.200	132.800	0	0	0	1.185.014
PATOS	POLLITOS SEXAJE		2.479.471	339.912	322.616	352.310	0	0	0	3.494.309
OCAS	M. H. ENGORDE		242.805	49.300	45.400	33.900	0	0	0	371.405
PAVOS	M. H. ENGORDE		0	0	0	0	0	0	0	0
PINTADAS	M. H. ENGORDE		2.403.887	315.326	368.144	502.150	0	0	0	3.589.507
			23.225	4.900	12.000	17.800	0	0	0	57.925

NACIMIENTO DE BROILERS Y PRODUCCION DE CARNE

Conceptos	Unidad	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1. Semestre
BROILERS NACIDOS	1000 cab.	1988	40.873	40.603	46.283	41.232	45.119	42.449	256.559
		1989	44.037	40.857	45.925	43.161	45.826	46.432	266.238
		1990							0
BROILERS SACRIFICADOS	1000 cab.	1988	38.428	40.386	39.039	38.780	44.190	39.377	240.200
		1989	39.334	42.988	42.046	39.015	43.848	41.212	248.443
		1990							0
PESO CANAL	TM	1988	59.563	62.598	60.510	60.109	68.494	61.034	372.308
		1989	60.968	66.632	65.172	60.473	67.965	63.879	385.089
		1990							0
Conceptos	Unidad	Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año
BROILERS NACIDOS	1000 cab.	1988	42.068	42.666	44.429	43.529	41.149	45.026	515.426
		1989	44.267	40.910	41.285				392.700
		1990							
BROILERS SACRIFICADOS	1000 cab.	1988	43.077	40.535	40.174	40.741	42.421	41.563	488.711
		1989	43.752	44.332	42.270	39.075	39.430		457.302
		1990							
PESO CANAL	TM	1988	66.769	62.829	62.270	63.149	65.753	64.423	757.501
		1989	67.815	68.715	65.518	60.598	61.116		708.851
		1990							

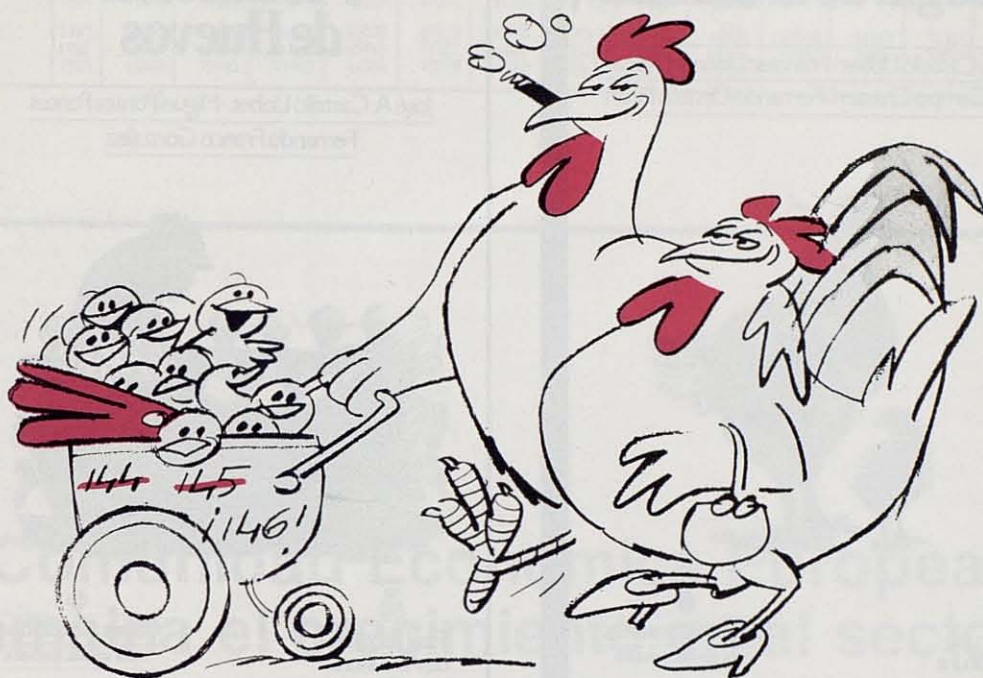
NACIMIENTO DE POLLITAS SELECTAS Y PRODUCCION DE HUEVOS

Conceptos	Unidad	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1. Semestre
POLLITAS NACIDAS	1000 cab.	1988	3.113	3.107	3.295	2.821	2.796	2.728	2.977
		1989	3.639	3.363	3.654	3.145	3.722	3.824	3.558
		1990							
CENSO DE PONEZORAS (Mayores de 3 meses)	1000 cab.	1988	44.543	44.117	44.358	44.428	44.727	44.767	44.490
		1989	41.350	40.752	40.705	40.676	40.490	40.806	40.797
		1990	43.254	43.339					43.297
PRODUCCION DE HUEVOS	1000 docenas	1988	77.168	76.283	75.718	75.552	75.810	76.018	456.569
		1989	70.510	69.370	68.753	68.673	68.427	68.897	414.630
		1990	74.402	74.495					148.897
CONCEPTOS	Unidad	Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año
POLLITAS NACIDAS	1000 cab.	1988	2.719	2.683	2.783	3.292	3.220	3.325	3.281
		1989	3.311	3.284	3.189				3.261
		1990							
CENSO DE PONEZORAS (Mayores de 3 meses)	1000 cab.	1988	45.037	45.120	44.371	43.737	42.851	41.968	44.169
		1989	41.132	41.735	41.645	42.176	42.734	43.002	41.434
		1990							
PRODUCCION DE HUEVOS	1000 docenas	1988	76.511	76.569	75.689	74.653	73.104	71.575	904.670
		1989	69.894	70.962	71.395	72.089	72.988	73.943	845.921
		1990							

En pollitas nacidas y censo de ponedoras los datos semestrales y anuales son medias.

(*) Total acumulado de los meses disponibles.

Mágica reducción costos



REPRODUCTORAS

Objetivo óptimo en 68 semanas de vida por unidad alojada:

183 huevos totales.
173 huevos incubables.
146 pollitos de un día.

BROILER (Sin sexar)

Objetivo óptimo en 49 días de edad:

Peso: 2,27 kg.
Conversión: 2,01 kg.

Pero, la eficacia en el producto final continúa.

Para 1994, nuestro objetivo a 42 días, será:

Peso: 2,05 kg.
Conversión: 1,82 kg.

Asegure su futuro con **HUBBARD**



EDECANSA

Manuel Tomás, 24
Tel. (93) 893 58 51
Télex: 53142 HUBB E
08800 VILANOVA I LA GELTRU
Barcelona - España

DOS NUEVOS LIBROS DE AVICULTURA

Avalados por el prestigio de sus autores

Biología de la Gallina

José A. Castelló Llobet · Francesc Lleonart Roca
José L. Campo Chavarri · Fernando Orozco Piñán

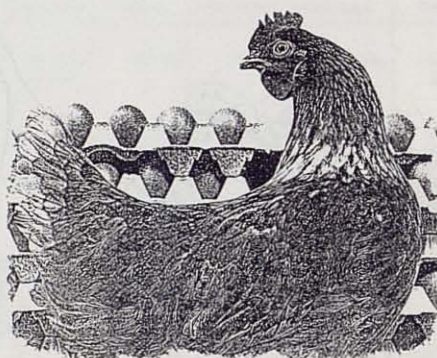



Real Escuela
de Avicultura


Caixa Barcelona
OBRA SOCIAL AGRÀRIA

Producción de Huevos

José A. Castelló Llobet · Miguel Pontes Pontes
Fernando Franco González




Real Escuela
de Avicultura


Caixa Barcelona
OBRA SOCIAL AGRÀRIA

**¡ El texto básico
imprescindible para
dominar a fondo la
avicultura!**

José A. Castelló
Francesc Lleonart
José L. Campo
Fernando Orozco

**¡ Lo más completo
que se ha escrito
sobre la principal
faceta de la
avicultura!**

José A. Castelló
Fernando Franco
Miguel Pontes

Recorte y envíe este boletín a **LIBRERIA AGROPECUARIA**
Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Don
Calle
Población D.P.....
Provincia País
desea le sea/n servido/s ejemplar/es de la obra
cuyo importe envía por

A de de 19.....

Precios:

España .. 2.000 Ptas + 6% IVA (*)
Extranjero 20\$ USA

(*) En los envíos a reembolso se cargan 200 Ptas. de gastos.

.....
(firma)

SACRIFICIO DE AVES POR MESES

	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	No- viembre	Dic- ciembre	Total año
Miles	1987	39042	40318	41164	38513	43079	45003	43355	43925	44032	43338	42799	45724	510292
	1988	41970	43928	42581	42322	47732	42519	46619	44077	43716	44283	45963	45101	531211
	1989	42876	46530	45588	42557	47390	44754	43752	44332	45812				403591
Tm	1987	60843	62835	64147	60038	67115	70098	67543	68430	68592	67518	66681	71215	795055
	1988	65396	68430	66343	65942	74327	66867	72602	68662	68103	69982	71586	70260	827500
	1989	66801	72465	71005	66306	73798	69712	67815	68715	71351				827968

□

Comunidad Económica Europea: amaina el crecimiento en el sector del pollo

(*Marché International des Produits Avicoles*, 1990: 1, 14)

Después de haber conocido varios años de un fuerte crecimiento, la producción de pollo en la C.E.E. se ralentiza y, según las informaciones de las que disponemos actualmente, parece incluso haber retrocedido al final del año. De todas formas, parece que se ha mantenido en la mayoría de los países miembros, excepto en el Reino Unido e Irlanda donde, desgraciadamente, ha sufrido un fuerte retroceso.

Por el contrario, en Francia y en Dinamarca el progreso de la producción de pollo es todavía potencialmente importante, progreso que se debe menos a la demanda interior que a las condiciones de comercialización más favorables de cara a los países terceros. En el Reino Unido y en Irlanda hace falta señalar que los nacimientos de broilers han

Producción de pollos para carne en la CEE, miles de toneladas

Años	1985	1989 (*)	1990 (*)
Alemania Federal	215	234	240
Bélgica-Luxemburgo	113	138	142
Dinamarca	97	112	115
España	745	747	710
Francia	773	881	890
Grecia	127	140	143
Irlanda	44	52	55
Italia	550	605	620
Países Bajos	348	400	405
Portugal	135	180	180
Reino Unido	649	773	800
CEE	3.796	4.262	4.300

(*) Cifras provisionales.

sido más bien débiles en el conjunto del año 1989. □