

Organización y marcha de la producción avícola francesa

Giovanni Rizzo

(*Rivista di Avicoltura*, 53: 4, 23-28. 1984)

Prestos a ingresar de pleno, en enero de 1986, en la Comunidad Económica Europea, no cabe duda de que la avicultura española se encontrará ante unas circunstancias diferentes que las que han predominado hasta ahora, mejores en algunos aspectos y peores en otros.

Pero lo que no cabe duda es que, para bien o para mal, resultaremos más influídos por lo que ocurra en los restantes países de la CEE que hasta ahora, de igual forma que nosotros también tendremos que influir en ellos. Y si pensamos que, dentro de esos países, uno de los más importantes desde el punto de vista avícola es Francia, se comprenderá el interés que puede tener el conocimiento de lo que hacen nuestros vecinos.

Esta es pues la justificación de este trabajo, con el que pretendemos así dar a conocer algunas peculiaridades de la industria avícola francesa a los ojos de un italiano.

Datos generales sobre la producción avícola

Según los cálculos más recientes, la avicultura contribuye con un 10,2 por ciento al valor total de la producción agrícola francesa y con el 18,5 por ciento del contravalor global de las producciones pecuarias. Se trata, por término medio, de más de 360.000 millones de pesetas, una cifra respetable que mueve también anualmente cinco millones de toneladas de cereales para piensos.

De todas las carnes producidas en Francia, las de ave constituyen un alto porcentaje de las exportaciones totales, con un saldo activo que en 1981 sobrepasó los 45.000 millones de pesetas. A través de estas corrientes de exportación se perfilan aún interesantes perspectivas que atañen, en primer lugar, al Medio Oriente, los Países de Europa Oriental e incluso toda Africa.

La producción francesa de broilers y otras aves para carne se halla en un óptimo

nivel técnico y ocupa el primer puesto en Europa.

Técnicas actuales

La edad de sacrificio de los broilers es, en la actualidad, de 44 días para los destinados a la exportación, de 50 días para el broiler standard destinado al consumo nacional y de 12-13 semanas para el pollo "Label".

Hoy en día es posible conseguir con dos kilos de pienso y en 48 días un broiler con el mismo peso que el que en 1970 se alcanzaba en 56 días y con un consumo de 2,4 kilos de pienso por Kg. de carne.

Son asimismo muy importantes los progresos técnicos en el campo de la selección genética, que se han obtenido en la producción de huevos de consumo. Por término medio una ponedora producía, en 1970, alrededor de 225 huevos en 340 días, consumo 190 g. de pienso por huevo. Hoy día la producción media alcanza los 250



huevos, también en 340 días, pero con un consumo de solamente 160 g. de pienso/huevo (1).

Organización de la producción del pollo para carne

Los aspectos interesantes del ciclo productivo son varios, por lo que analizaremos los que corresponden a las principales etapas del proceso de mejora de la producción.

En primer lugar el esmero en la selección para proporcionar reproductores pesados destinados a las granjas de multiplicación, destinadas a su vez a la producción de huevos para incubar. Las plantas incubadoras podrán recibir también además de estos huevos, una cierta cantidad de productos de importación y dedicarse asimismo a la incubación de huevos de pavos, pintadas, etc.

En este punto interviene la actividad de los criadores de broilers y de los correspondientes mataderos y elaboradores de productos del pollo. La distribución a los consumidores, última etapa del proceso productivo, ha sufrido notables modificaciones y transformaciones en el transcurso de los últimos años.

El pollo para carne constituye una importante producción que ocupa el primer puesto en la Comunidad Económica Europea —CEE— y el quinto en el mundo, en cifras absolutas. En cuanto al volumen de exportación Francia ocupa el segundo lugar en la escala mundial, inmediatamente después de los Estados Unidos.

Entre 1980 y 1981 la producción de aves para el sacrificio ha progresado aproximadamente un 22 por ciento, la de huevos el 22 por ciento por lo menos y la de conejos un 8 por ciento.

Se trata en conjunto de una producción poco centralizada, desde el punto de vista de organización y económico. Raras son las asociaciones que controlan más fases que las del ciclo de producción. Los ejemplos de "integración" se refieren en general a no más de dos fases del proceso íntegro, las

cuales son casi siempre la del sacrificio y la preparación de piensos para las aves.

En segundo lugar se pone en relevancia el modesto grado de concentración de la actividad del sacrificio de las aves. Los mataderos con más de 10 empleados son alrededor de 200, con un volumen medio de giro anual que excede en muy poco a los 600 o 700 millones de pesetas.

En tercer lugar, la producción avícola francesa se halla muy diversificada, presentando a los consumidores una vasta gama de mercancías, tanto desde el punto de vista comercial como del gastronómico. Esta situación es también consecuencia del hecho de que en Francia, excepto en Bretaña, falta un fuerte impulso para la concentración de mataderos de aves, como falta también la presencia a ultranza de granjas especializadas, incluso bajo forma de complejos integrados.

Las granjas francesas son de corte moderno pero económicamente bastante menos frágiles que los grandes centros especializados.

Selección

En menos de treinta años la selección se ha transformado radicalmente, sobre todo a través de la eliminación de la casi totalidad de las pequeñas y medianas empresas, aún en actividad en 1950, con la consecuente concentración de esta especialidad en algunas pocas empresas de carácter nacional e internacional. Sin embargo, todavía resisten algunas empresas modestas, que se ocupan de determinadas razas y variedades avícolas, como las llamadas "rústicas" o "locales".

Hoy en día la empresa más importante de selección es ISA —el Instituto de Selección Animal—, con un volumen de giro anual de por lo menos 2.000 millones de pesetas, en colaboración con la gestión de la Babcock Poultry Farms, de Estados Unidos, que, desde 1981, se halla bajo su control.

En segundo lugar en importancia se halla Bettina, controlada por Guyomarch, que forma parte de los cinco seleccionadores de pavos más importantes a nivel mundial. Otros seleccionadores que no se hallan en

(1) El índice de conversión correspondiente a esta última cifra —1,92 Kg./docena— puede parecer algo elevado, pero ha de tenerse presente que la inmensa mayoría de la producción francesa de huevos proviene de aves de color. (N. de la R.).

condiciones de poder competir con la fuerte rivalidad internacional de los sectores de huevos y broilers, se dedican a aves de un mercado más restringido, como son las pintadas y los patos.

Las perspectivas por término medio de mejora genética, por lo que respecta a los parámetros económicamente más interesantes —el índice de conversión del pienso, la duración del período de cría, la mortalidad, etc., son buenas para pintadas y patos, pero, sin duda alguna, son bastante más limitadas para el sector del broiler.

Recordemos de paso que América del Norte es la sede de la mayor parte de las grandes empresas de selección avícola, a nivel mundial —ver la tabla 1.

Acres, Hubbard, Hybro, Ross, Shaver, SP 66 y Vedette ISA. A ellas se añaden las estirpes enanas y las pesadas, así como algunas de lento desarrollo, adecuadas para la producción del pollo "Label".

A nivel internacional resulta siempre más oneroso exportar directamente los individuos progenitores de las estirpes para carne, como también los de las estirpes para puesta. Esta imposibilidad práctica ha obligado a las más importantes empresas seleccionadoras a instituir en otros países centros de multiplicación que reciben de la casa madre las aves abuelas e incluso las bisabuelas.

Por otra parte, estas grandes organizaciones no podrían subsistir sin una actividad de exportación.

Tabla 1. Mercado mundial de las principales estirpes avícolas de carne —gen. Gallus—.

Nombre de las estirpes comercializadas	Casa matriz	País de origen
Arbor Acres	IBEC	Estados Unidos
Cobb	Upjohn	Estados Unidos
Euribrid	Hendrix (BP Nutrition)	Holanda
Heisdorf & Nelson	Pfizer	Estados Unidos
Hubbard	Merck Sharp and Dohme	Estados Unidos
ISA	Mérieux	Francia
Lohmann	Lohmann	Rep. Fed. Alemana
Ross	Imperial Group	Reino Unido
Shaver	Cargill	Canadá

Es interesante constatar que, a nivel mundial, cuatro grandes firmas seleccionadoras corresponden a otros tantos países miembros de la CEE. Recordemos que además de los citados en esta tabla existen otras también muy importantes, como pueden ser ASA —Dinamarca— y Marshall —Reino Unido—, ambos para la producción de carne, Babolna —Hungría—, para la producción de huevos y de carne, etc.

En general, estas grandes organizaciones se complementan con el trabajo de los concesionarios-distribuidores. En Francia existen unos veinte para todas las especies avícolas en conjunto y una decena más estrictamente especializados en broilers. En el mercado francés se hallan corrientemente disponibles broilers de las estirpes Arbor

Es típico el caso de la empresa ISA ya citada, que disponía de una óptima estirpe de carne, la "Vedette", y de una no menos excelente estirpe de ponedoras con huevos de cáscara pigmentada, la Warren, reubatzada hoy en día con el nombre de ISA Brown.

Actualmente la ISA ha adquirido también la línea Leghorn Babcock B-300, para la producción de huevos de cáscara blanca, apropiada para satisfacer las exigencias de la exportación. En Francia, el mercado de huevos de cáscara blanca es casi inexistente, mientras que este producto representa casi alrededor de los dos tercios del mercado mundial. Los Estados Unidos, India, Brasil y Japón monopolizan por sí solos casi el 65 por ciento de los huevos de cáscara blanca. Actualmente la B-300 ocupa el segundo



puesto en el mercado mundial de las Leghorn, inmediatamente después de la Shaver.

La Sociedad Betina ha venido orientando, desde finales de los años sesenta, la selección del pavo hacia la producción del kilo de carne deshuesada al más bajo costo posible. Hoy en día esto se ha convertido en una primacía zootécnica francesa, que incluye ya el sacrificio y el sucesivo despiece de, aproximadamente, el 85 por ciento de los pavos producidos. A este fin Betina ha seleccionado aves de talla media, más bien pesadas, con pesos medios de más de seis kilos en el momento del sacrificio, el cual tiene lugar a las 13 semanas para las hembras y a las 15 para los machos. Se consigue así alcanzar unas cifras de producción animal de 100 kilos de carne por metro cuadrado de superficie de gallinero.

No se ha descuidado tampoco la selección de líneas idóneas para la producción en condiciones de cría familiar, con la creación del pavo negro Betina dotado de la máxima rusticidad y adecuado para la producción del pavo industrial.

La sociedad suministra hoy alrededor del 22 por ciento de los individuos parentales para el mercado francés, sin dejar de desarrollar también las ventas al extranjero; para 1986 Betina confía en poder satisfacer por lo menos el 50 por ciento de las necesidades nacionales de individuos parentales.

Debe tenerse en cuenta que estos reproductores proporcionan por término medio más de 70 pavipollos en 22 semanas, con un consumo de pienso que no supera sensiblemente los 900 gramos por huevo incubado.

Las razas enanas para la producción de broilers están destinadas a adquirir cada día mayor auge y son ya objeto de una gran atención por parte de los seleccionadores. En opinión de ISA, por ejemplo, hacia 1990 el mercado estadounidense de aves parentales estará constituido, por lo menos en un 50 por ciento, por estirpes enanas.

El desarrollo a escala mundial de las grandes empresas seleccionadoras apunta hoy en día, sobre todo, al montaje de centros de producción de individuos parentales en una serie de naciones, sobre todo en las que se hallan más alejadas de la casa madre,

como en el caso de Latinoamérica o del Extremo Oriente.

Este desarrollo afecta también, obviamente, a las estirpes para la producción de huevos. Véase por ejemplo, como sobre todo en Irlanda, Gran Bretaña, la República Federal Alemana, Italia y otros países donde ISA dispone de filiales, buena parte de la producción de huevos de cáscara marrón se obtiene de aves Warren.

Granjas de multiplicación y actividad de las plantas incubadoras

En la casi totalidad de los casos, las granjas de multiplicación producen huevos para incubar bajo contrato con las respectivas plantas incubadoras. No faltan sin embargo incubadoras que disponen de su propia granja de reproducción.

En efecto, el sector de la incubación industrial ha sufrido un proceso muy rápido de control centralizado por obra de potentes grupos financieros. Basta considerar que los tres principales grupos de incubación franceses absorben, aproximadamente, un tercio del mercado conjunto de pollitos para broilers, ponedoras y razas mixtas.

En la práctica existen incubadoras que producen pollitos de cualquier especie, pero también otras plantas especializadas para las aves llamadas "principales", o para las "demás especies", como pavos, patos, ocas, pintadas, etc. Según las últimas estadísticas, en Francia hay las siguientes salas de incubación:

- 456 para pollitos para carne y pollitas de puesta.
- 114 para patitos,
- 71 para pavipollos y
- 75 para pintadas.

La producción de pollitos, llevada a cabo gracias a la actividad conjunta de granjas de reproducción y de plantas incubadoras de notable capacidad, experimenta un incremento constante. He aquí las cifras alcanzadas en 1981.

- 616,6 millones de pollitos para carne,
- 50,1 millones de pollitas para puesta,
- 44,0 millones de pollitas de raza mixta,
- 23,2 millones de patitos,
- 55,1 millones de pavipollos y
- 53,6 millones de pollitos de pintadas.

	HISEX BLANCA 82 SEMANAS	HISEX RUBIA 78 SEMANAS
Producción ave día	341	315
Peso medio del huevo	62,0 g	64,0 g
Conversión de pienso (kg. pienso/kg. huevos)	2,26	2,37
Mortalidad y triaje en tecnia	3,5%	3%
Mortalidad y triaje en puesta/més	0,5%	0,3%
Peso corporal final	1750g.	2250g.



Estos son los promedios para las ponedoras Hisex durante 1985. Ninguna otra ave puede mejorarlos. Pero usted sí puede.

No hallará resultados de producción ni de tamaño de huevo, ni de eficacia en el consumo de pienso, en los datos de producción de las demás estirpes en 1984 que puedan superarlos. Las mejoras de Hisex Blanca e Hisex Rubia siguen adelante. Hasta el punto de que los demás programas científicos de selección se quedan rezagados. Nuestros resultados de campo son todavía más espectaculares. Nos demuestran que con un buen manejo mejoran las producciones, las conversiones de pienso y dismi-

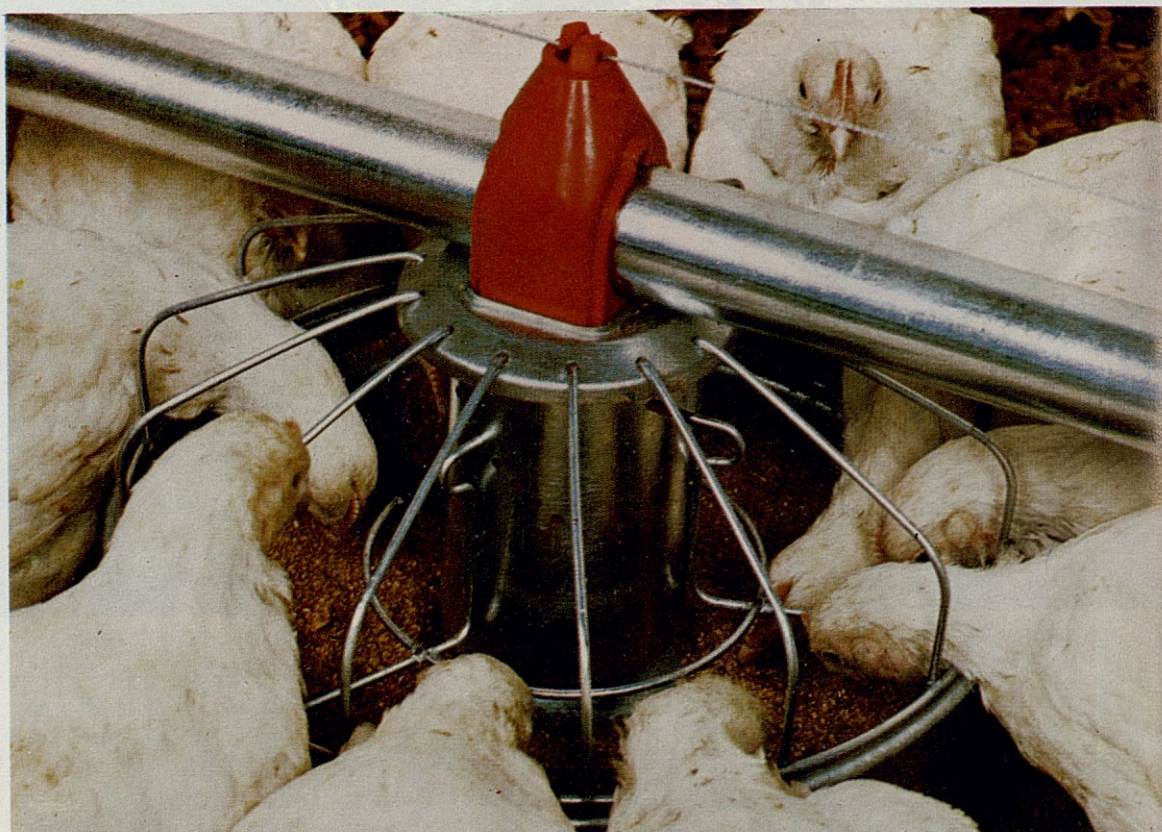
nuye la mortalidad. Empiece a tener las mejores ponedoras del mundo: Hisex Blanca e Hisex Rubia. Y después continúe con un buen manejo que le ayude a batir los promedios. Incluido el promedio de beneficios de su explotación en los años anteriores.



HYBRO IBERICA, S.A.
Edificio Organón. Apartado 88
San Baudilio de Llobregat (Barcelona)
Tels.: (93) 661 67 00 - 661 69 04
Télex: 52179 OESA E

Euribrid

680.000.000 de pollos comen en el
modelo C de **CHORE-TIME** en todo el mundo.



COMPRE EL AUTENTICO **CHORE-TIME**

DESPUES DE TANTOS AÑOS, ¡SIGUE SIENDO EL MEJOR!

PARA UN SERVICIO POST-VENTA IMPECABLE,
PONGASE EN CONTACTO CON:

Industrial Avícola, S. A.

P. St. Joan, 18
08010 BARCELONA

Tel.:(93) 245 02 13
Télex: 51125 IASA E

Distribuidor exclusivo para España desde hace 15 años.

Desde 1964 al 1980, el número de salas de incubación para las aves consideradas como "principales" ha pasado de 1.500 a poco más de 450, cerrándose alrededor de 70 salas de incubación por año. Esta dinámica ha venido acompañada por un incremento de la capacidad teórica de incubación —igual al número máximo de huevos que pueden ser incubados en un determinado momento—, a razón de por los menos cuatro veces en relación a quince años atrás.

Al menos para las aves "principales", ésta capacidad alcanza ahora por término medio los 155.000 huevos por planta incubadora. Podemos observar que la producción de pollitos para carne de un día se ha multiplicado unas 2,5 veces aproximadamente a partir de 1964. Por término medio cada planta de incubación produce de 1,3 a 1,5 millones de estos pollitos cada año.

Continuando con las aves "principales", las salas de incubación con capacidad de más de 500.000 huevos constituyen más del 55 por ciento de la capacidad total de incubación de Francia. Esto puede darnos una idea de la intensidad y de la concentración de estas empresas.

De hecho, la producción de pollitos para carne se apoya sobre todo en los grandes centros de incubación, con una capacidad mínima de 200.000 huevos. Si nos referimos al grado de concentración de la producción de pollitos de un día, se obtienen porcentajes todavía mayores. Los llamados "pollitos de raza mixta" constituyen una producción más bien de temporada, destinada a pequeños agricultores y distribuidores modestos y presenta tendencia a la regresión. Los huevos de incubación correspondientes provienen, en general, de pequeñas granjas de razas tradicionales y más o menos locales.

Por lo que respecta a otras especies avícolas, el número de las respectivas plantas de incubación ha permanecido más o menos constante en el transcurso de los últimos diez años, a diferencia de lo sucedido con las especies avícolas más importantes.

Por término medio, cada una de las 114 salas de incubación de huevos de pato han producido durante los últimos años, poco más de 160 a 170 mil patitos por año. Sin

embargo, en la región del Loira, estas cifras se han triplicado.

En cuanto a los pavipollos, su producción ha aumentado unas 9 veces en el transcurso de los últimos diez años. Igualmente, la producción media por sala de incubación ha pasado de aproximadamente 73.000 a más de 600.000.

El número de plantas de incubación para huevos de pintada ha disminuído aproximadamente un tercio en el transcurso de unos diez años. Sin embargo, paralelamente, la producción de pollitos de pintada de un día se ha doblado y la producción media por planta de incubación ha pasado de 150.000 a cerca de 660.000 por año.

Se trata de una actividad especializada que, en un 80 por ciento se halla concentrada en salas de incubación de capacidad superior a los 100.000 huevos.

Esta actividad de incubación de las especies avícolas se ha desarrollado, sobre todo, en Bretaña y también en la región del Loira. En la primera región se observa además una cierta especialización también para las pintadas, mientras que en la región del Loira se dedica también mucha atención a la cría de patos.

Toda la producción global de aves en Francia ha aumentado progresivamente a partir de 1964, a razón de 2,5 veces por lo menos para los pollitos para carne, 2 veces para los pollitos machos de las estirpes de puesta y 2,5 veces para las pollitas ponedoras de un día. Sin embargo, la producción de pollitos de razas mixtas ha sufrido una notable disminución, hasta llegar a poco más de veinte millones de individuos por año.

La producción de pollitos de otras especies ha registrado una verdadera explosión. La de patitos se ha más que cuadruplicado, la de pintadas se ha casi quintuplicado, mientras que la de pavipollos ha aumentado casi diez veces con respecto a tan sólo doce años atrás.

Características generales de las granjas avícolas

En Francia, el sector agrícola no ha conocido la evolución de la productividad que han sufrido otros países, con la creación de



plantas gigantescas, confiadas a técnicos y a personal asalariado. La casi totalidad de las granjas avícolas francesas están gestionadas por agricultores, incluso en el caso en que la producción esté integrada y ligada contractualmente con fábricas de piensos y mataderos.

Pero para mantener un determinado nivel de rentabilidad, los productores avícolas se han visto obligados a incrementar el tamaño de su explotación, aún teniendo en cuenta el aumento de mano de obra que ello representa.

De hecho, la superficie de explotación que podía ocupar a un jornal era de sólo 400 m² en 1962-1970, pasando después a 1.200 m² de 1970 a 1975 y a 2.000 m² de 1975 a 1980.

La ampliación de las explotaciones avícolas se ha visto justificada después con el considerable aumento de las inversiones, sobre todo de cara a las construcciones y a la mecanización, con el resultado de una progresiva disminución del beneficio. No es raro por tanto que, en el transcurso de los últimos diez años, el tamaño de las granjas avícolas haya aumentado por lo menos en un 75 por ciento.

Al principio de los años "80", una instalación "llaves en mano" para ponedoras, implicaba una inversión de unas 900 pesetas por ponedora, con la previsión de un volumen de gastos anuales de 1.500 pesetas por ponedora.

En el caso de las granjas de broilers el coste previsible era de unas 7.000 pesetas/m², con la previsión de un volumen de gastos de 13.500 pesetas/m²/año.

Particularidades de las producciones singulares

La producción de broilers se halla repartida en más de nueve mil granjas, con una capacidad media de ocho mil aves, más o menos. Se calcula que un tercio de la producción conjunta proviene de 550 granjas, con más de 25.000 broilers por crianza.

Las granjas de patos con más de 100 cabezas son más de 5.000. Cerca del 50 por ciento de la producción nacional francesa está asegurada por poco más de 1.850 granjas con más de 500 patos por crianza.

La producción de pintadas se halla repartida entre 1.600 granjas, con aproximadamente 7.600 aves cada una. La producción nacional de pavos viene dada, en su mayor parte, por cerca de 4.200 granjas con más de 100 aves por manada existiendo sin embargo unas 2.600 que producen más de 500 aves por manada.

El consumidor francés puede escoger en el mercado entre seis tipos principales de broilers, pollos para asar y similares:

—*Pollo con denominación de origen.* Se trata sobre todo del "pollo de Bresse", —existe también la "poularda de Bresse"—, que se sacrifica aproximadamente a los 120 días de edad. La producción anual es de algo más de un millón de cabezas y se halla muy solicitada.

—*Pollo "label".* Se producen unos 24 millones al año, cuidados en esmeradas condiciones, incluso desde el punto de vista de la alimentación y sacrificándose hacia las 12-13 semanas. En un 70 por ciento pertenecen a la categoría de pollos criados en régimen de libertad mientras que el resto se hallan en confinamiento. Los pollos "Label" representan aproximadamente el 10 por ciento del mercado interno francés y el 7 por ciento de la producción nacional de pollos jóvenes para asar.

—*Pollitos.* La denominación oficial para estas aves es la de gallos jóvenes, —"coquelets"— y se aplica a las aves jóvenes del género "gallus", los cuales, una vez ya eviscerados, pesan menos de 900 gramos. Esta producción representaba al inicio de los años 80 cerca del 2,5 por ciento del total de pollos jóvenes sacrificados bajo control.

—*Pollo para exportar.* Se trata de una mercancía eviscerada y congelada que representa cerca del 40 por ciento de los broilers producidos.

—*Pollo de marca.* Se le sacrifica a las 10 semanas y se caracteriza por una marca comercial. Estos pollos representan un 20 por ciento del comercio interno, lo que viene a ser aproximadamente el 13 por ciento de la producción total de pollos jóvenes para asar.

—*Pollo standard.* Durante el período de 1980-1981, este pollo ha representado algo más del 44 por ciento de la producción total de pollos jóvenes. Sacrificado a las 8-9



EQUIPOS INDUSTRIALES PARA AVICULTURA Y GANADERIA



Al servicio de AVICULTORES y GANADEROS realizamos:

ESTUDIOS PROYECTOS Y PRESUPUESTOS para

GRANJAS AVICOLAS: BATERIAS CRIA RECRIA
BATERIAS PONEDORAS
INSTALACIONES POLLO DE ENGORDE

GRANJAS PORCINAS: CELDAS DE VERRACOS, GESTANTES, PARTOS, RECRIA, CEBO,
COMEDORES, BEBEDEROS, REJILLAS, ETC.
ALIMENTACION AUTOMATICA DE CEBADEROS: EN SECO (AD-
LIBITUM O RACIONADO) Y EN HUMEDO.
ALIMENTACION AUTOMATICA PARA GESTACION, PARTOS Y
RECRIA.

NAVES PREFABRICADAS

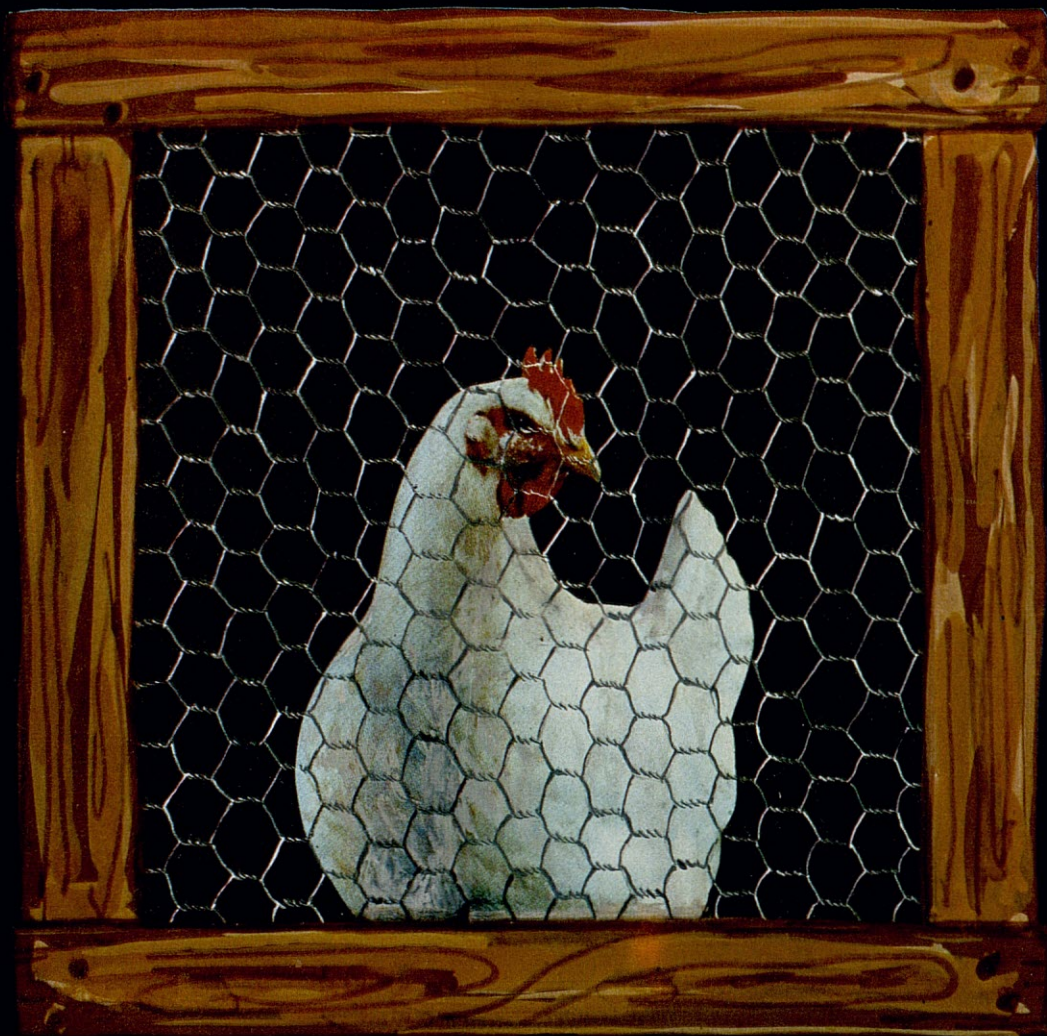
CLASIFICADORAS DE HUEVOS STAALKAT

SISTEMAS DE VENTILACION

GRANJAS CUNICOLAS
**INDUSTRIAL
GANADERA
NAVARRA, S.A.**



Use defensas más específicas



Coripravac



La primera oleovacuna inactivada polivalente a base de serotipos A, B y C autóctonos contra el Coriza aviar, cuya alta especificidad y grado de adyuvantación le hacen conferir cotas inmunitarias elevadas.

LABORATORIOS DE SANIDAD VETERINARIA HIPRA, S.A.
MADRID: PASEO MARQUES DE ZAFRA, 21 - TEL. (91) 245 20 24 - MADRID. 28
AMER (GERONA): LAS PRADES, 5/N - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPR E

semanas, representa al prototipo de broiler sobre los mercados internos.

El importante desarrollo de la cría intensiva de las especies avícolas que acabamos de examinar ha obligado a reducir sensiblemente la producción de ocas, exceptuando las destinadas a las producción de foie-gras. Sin embargo, se ha registrado últimamente un notable incremento en la demanda de ocas jóvenes para asar, —la oca "broiler".

Se calcula que en Francia se producen anualmente por lo menos 2.5 millones de ocas jóvenes, producción que, en la mayoría de los casos, es típicamente rural. Se trata de una producción de dimensiones muy modestas respecto a las del pato para carne, pero que merece ser tenida en cuenta.

La producción de pintadas está asumiendo una consistencia cada vez más relevante, incluso a nivel de pequeños particulares. Son ya muchas las granjas donde se producen más de 500 pintadas por manada, con unas medias más sostenidas que otras mayores. Esta producción se está desarrollando sobre todo en el Oeste de Francia, —en Bretaña y región del Loira—, donde existen muchas granjas con manadas de cerca de 12.000 aves.

Como podemos ver, a través de los datos sumariales que acabamos de exponer, el cuadro general de la producción avícola francesa es realmente imponente.

La diversificación de la producción puede satisfacer de lleno los gustos y preferencias del consumidor, con una escala de precios capaz de dar respuesta a las diversas posibilidades de adquisición, tanto a nivel del consumo familiar como de la restauración colectiva.

Por cuanto hemos podido comprobar, los franceses no han cometido el error de calificar las carnes de aves como "alternativas", o, peor aún, como "sustitutivas". En Francia estas carnes están consideradas como de alta calidad gastronómica y nutritiva, siendo por tanto muy apreciadas.

El importante consumo de estas carnes viene también favorecido por la atención que se da a las preparaciones culinarias correspondientes, con una variedad que borra cualquier posibilidad de monotonía, y también por la frecuencia con que las revistas especializadas y los grandes informativos de masas incluyen la carne de ave en los programas culinarios y de nutrición.



AGENTES DE ESTA REVISTA EN EL EXTRANJERO

Argentina:	Librería Agropecuaria, S.R.L. — Pasteur, 743 Buenos Aires
Colombia:	Representaciones Avícolas — Carrera, 13, núm. 68-66 Apartado Aéreo 20087. Bogotá
Panamá:	Hacienda Fidanque, S.A. — Apartado 7252. Panamá
Portugal:	Joaquín Soares — Livraria Ofir — Rua de San Ildefonso, 201 Porto.
Uruguay:	Juan Angel Peri — Alzaibar 1328. Montevideo