

La cunicultura y su interés en la producción de carne

La producción de carne a lo largo del quinquenio 1973-1978 ha venido desarrollándose de una manera lenta, pero progresiva. Nuestras demandas de consumo de carne están satisfechas en su mayor parte, y en la actualidad estamos asistiendo a serios desequilibrios de producción, con los consiguientes defectos de comercialización que se reflejan en los descensos de precios como consecuencia de la fuerte presión de la oferta de ganado vivo.

En la tabla 1 se analiza la producción de carne, por especies a escala nacional expresadas en toneladas y el porcentaje que representa para cada especie dentro del conjunto nacional.

Si analizamos detenidamente dicha tabla, podemos deducir:

Que la producción total de carne de 1978 se ha incrementado en un 48 % con relación al año 1973. Pero este aumento ha variado en su estructura según las diferentes especies animales.

Que la producción de carne de la especie bovina, por los sacrificios en matadero, *ha descendido* en estos últimos años, pasando de un 24,86 % del total en el año 1973 a un 17,67 % en el año 1978.

La especie ovina *ha disminuido* su pro-

ducción de carne en el conjunto nacional. El porcentaje ha pasado de representar un 8,79 % (1973) a un 5,85 % en el año 1978.

La especie caprina, igualmente, *ha disminuido* su producción total, si bien en cantidades poco significativas. Pero relativamente su contribución alimentaria ha disminuido de un 0,84 % (1973) a un 0,56 % en el año 1978.

La especie porcina *ha incrementado* en el año 1978 la producción cárnica total en un 36,44 % con relación al año 1973. Pero, sin embargo, su contribución relativa a la producción cárnica nacional ha disminuido, pues de un 39,42 % (1973) ha descendido a un 36,28 % en el año 1978. Es decir, que en el año 1978 se produjo porcentualmente menos carne de porcino que en el año 1973.

La especie equina no tiene una gran significación en la producción total de carnes, ya que sólo contribuyó con un 0,95 % en 1973 y con un 0,50 % en 1978. Este *descenso* real, tanto en cifras absolutas como en cifras relativas a la producción cárnica equina, no tiene una explicación lógica, ya que los consumos de carne equina evolucionaban en proporción directa con el índice de industrialización. En nuestro país,

Tabla 1. *Análisis de la producción nacional de carne. Años 1973-1978.*

Años	Bovino		Ovino		Caprino		Porcino		Equino		Aves		Conejos		Total	
	Tm	%	Tm	%	Tm	%	Tm	%	Tm	%	Tm	%	Tm	%	Tm	%
1973	371.227	24,86	131.331	8,79	12.554	0,84	588.519	39,42	14.328	0,95	345.125	23,12	29.592	1,98	1.492.676	100
1974	415.982	20,97	141.994	7,15	13.123	0,66	710.130	35,80	11.376	0,57	649.000	32,72	41.629	2,09	1.983.236	100
1975	453.676	24,01	136.117,3	7,20	12.125,7	0,64	601.919	31,85	10.246,5	0,54	631.060	33,40	44.179	2,33	1.889.324	100
1976	418.122	20,82	134.090	6,67	11.693	0,58	648.812	32,31	10.531	0,52	695.578	34,64	89.183	4,44	2.008.011	100
1977	430.836,3	19,92	131.064,7	6,06	13.119,6	0,60	734.515,7	33,90	10.365	0,47	734.569	33,96	108.000	4,99	2.162.470	100
1978	391.119	17,67	129.550	5,85	12.513	0,56	803.023	36,28	11.279	0,50	754.597	34,09	111.335	5,02	2.213.319	100

el fenómeno ha ocurrido al revés, ya que hoy se consume menos carne equina que en 1973. Posiblemente este hecho cabría explicarse por el escaso atractivo que esta carne tiene para el gusto español, a pesar del mayor poder adquisitivo de la población obrera industrial.

Las aves son las que porcentualmente han incrementado en mayor porcentaje su producción, ya que hemos pasado de un 23,12 % del total de carne producida en 1973 a un 34,09 % en 1978.

Los conejos, en estos últimos cinco años, también han contribuido en mayor cuantía a la producción cárnica, ya que de 1,98 % del total de carne producida en 1973 hemos pasado a un 5,02 % en el año 1978.

Estructura de la producción y consumo de carne

Si examinamos en la tabla 1 la producción de carne en el año 1978, en cifras absolutas, sobresale la especie porcina como la principal productora a escala nacional, siguiéndola las aves, a corta distancia, y con menor significación la especie bovina, seguida de la carne de ovino y la de conejos.

Las especies caprina y equina quedan muy distanciadas como especies abastecedoras de carne.

En cifras relativas, las especies porcina, aves y conejos han incrementado sus porcentajes de manera muy significativa, y en menor cuantía la equina.

Por el contrario, las especies bovina, ovina y caprina han disminuido sus porcentajes en relación al total de carne producida.

Merece resaltarse como muy significativo el incremento de la producción de carne de conejo, que en este último lustro ha incrementado muy significativamente su aporte cárnico en el contexto nacional.

Este hecho, de muy elevada significación, creemos merece conocerse y resaltarse, ya que creemos que no se le da la importancia que en sí encierra por los responsables de la política agraria nacional, ya que la especie cunícola es la gran desconocida oficialmente, si nos fijamos en la falta casi absoluta de normas legales que hagan referencia a dicha especie.

Pero para sacar del anonimato a la especie cunícola bastará con exponer el aporte

Tabla 2. Consumo de carne per capita en el año 1976.

Especie	Kg	%
Bovino	13,8	22,96
Ovino	—	—
Caprino	4,2	6,98
Porcino	19,6	32,61
Equino	0,3	0,49
Aves	19,6	32,61
Conejos	2,6	4,32
Total	60,1	100,00

que representa la carne de conejo en el consumo de carnes nacionales. En este sentido, en la tabla 2, donde se expresan los kilos de carne consumida por cada español en el año 1976, se observa que consumió por término medio 2,6 kg de carne de conejo, cifra que representa el gran esfuerzo que los cunicultores españoles vienen realizando para ganar la batalla de la producción de carne nacional, y que nos permitirá en su día alcanzar las cifras de consumo de los países más desarrollados.

Características alimenticias de la carne de conejo

Como se ha demostrado científicamente por diferentes autores, la carne de conejo es un alimento muy interesante por su alto valor nutritivo, superior a la carne de cerdo y vacuno y por la composición química que la caracteriza en cuanto a sus principios nutritivos inmediatos y por su gran calidad sanitaria.

Su estimable calidad sanitaria, en cierto modo superior al resto de las especies, es debido a que el conejo es muy raro que padezca enfermedades transmisibles al hombre, por lo que resulta muy difícil pueda realizarse el contagio por el consumo de carne de conejo.

Tabla 3. Composición química de la carne en diferentes especies (Raimondi y Moltoni).

Principio nutritivo	Porcentajes				
	Conejo	Ternero	Cerdo	Cordero	Pollo
Agua	68,44	72,31	59,50	75,99	74,80
Proteínas	20,77	18,88	15,82	17,11	21,50
Grasa	3,77	7,41	22,40	5,77	2,5
Cenizas	1,49	1,33	0,91	1,33	1,10

Por su composición química se caracteriza como muy indicada para ser consumida por las personas adultas con regímenes de adelgazamiento, dado su bajo contenido en materias grasas.

Igualmente, es muy digestible si la comparamos con la carne del resto de las especies, con excepción de la carne de pollo, que es igualmente muy baja en grasa.

Su mínima cifra en colesterol, con relación a las otras carnes, la convierte en la más recomendable para ser tenida en cuenta en los regímenes de prevención de enfermedades cardiovasculares, y muy adecuada para ser consumida por aquellas personas con exceso de colesterol.

Sobradamente conocido es su poder de formar ácido úrico por el proceso digesti-

vo de las personas que consumen carne de conejo en comparación con las que consumen carnes de bovino y porcino, por lo que la carne de conejo resulta muy adecuada en los regímenes alimenticios de las personas predispuestas o que padezcan enfermedades como gota, artritis reumáticas, etc.

En consecuencia, podemos resumir que la carne de conejo constituye una fuente inapreciable de alimento cárnico de un alto valor nutritivo y de una calidad higiénica indiscutible, superior al resto de las especies animales de abasto.

Julián Cuevas Alvarez

Vicepresidente de la Asociación Española de Cunicultores



NECESIDADES ALIMENTICIAS Y AMBIENTE

Las necesidades varían según las diferentes condiciones:

Temperatura: El equilibrio térmico para una mejor utilización energética se sitúa entre los 15 y los 17 grados centígrados.

Agua: Los gazapos deben tener siempre agua a libre disposición. El agua debe ser perfectamente potable y exenta de contaminación bacteriana.

Proteínas: Las necesidades proteicas no se conocen exactamente, variando según los autores entre el 12 y el 25 %. No obstante, se admite que una tasa entre el 17 y 20 % como la que da los mejores resultados, tanto para las madres gestantes como para las lactantes y para el crecimiento de los gazapos de engorde, caso de que estas proteínas estén bien equilibradas en aminoácidos esenciales. Los turtós de soja, de girasol y la harina de pescado aportan generalmente los aminoácidos desecados: del 0,8 al 1 % de lisina y del 0,45 al 1 % de metionina.

Celulosa: Los alimentos requieren normalmente entre un 14 y un 16 % de celulosa. La paja o las forrajeras mezcladas a los gránulos es la mejor forma de incorporación. Con las mejores técnicas de crianza hay una tendencia a la disminución de la fibra bruta.

Grasas: Las conejas son capaces de aprovechar piensos con escaso contenido en materias grasas, formando sus propias reservas a partir de los alimentos groseros.

Presentación del alimento: La granulación es la mejor técnica, siendo preciso que ésta no sobrepase los 5 mm de diámetro y los 12 mm de longitud. La composición del alimento puede ser muy variable, estando en función de la situación sanitaria y de las condiciones particulares de la granja. Índices de 17 a 20 % de proteína, y entre el 10 y el 13 % de celulosa, permiten ofrecer una óptima utilización digestiva con rendimientos muy elevados.

¡INDUSTRIAL AVICOLA · GANADERO!

¿Quiere
EXPORTAR?

EQUIPOS
MAQUINARIA
INSTALACIONES
TECNOLOGIA

¿Quiere
COMPRAR?

La Asociación Nacional de Maquinaria y Equipos para Ganadería y Avicultura



AMEGA

LE AYUDARA A EXPORTAR

SERVICIOS DE AMEGA PARA
EL FABRICANTE

- * Promoción a nivel mundial.
- * Participación en Ferias Internacionales
- * Participación en Misiones Comerciales.
- * Tramitación de demandas de todo el mundo.
- * Ofertas "llaves en mano".
- * Tramitación de subvenciones oficiales.
- * Asesoramiento sobre exportación.
- * Búsqueda de representantes extranjeros.
- * Defensa de los intereses del Sector.

¿LE INTERESA FORMAR PARTE DE
AMEGA?

LE INFORMARA SOBRE EMPRESAS Y PRODUCTOS ESPAÑOLES

CONSULTE A AMEGA SOBRE SUS
NECESIDADES

- * Maquinaria, equipos e instalaciones para granjas.
- * Mataderos, conservación y preparación de carne.
- * Fábricas de piensos y silos.
- * Plantas completas "llaves en mano".
- * Manutención de estas industrias.
- * Aprovechamiento de subproductos.

LA INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL
SECTOR SE PONE A SU DISPOSICION

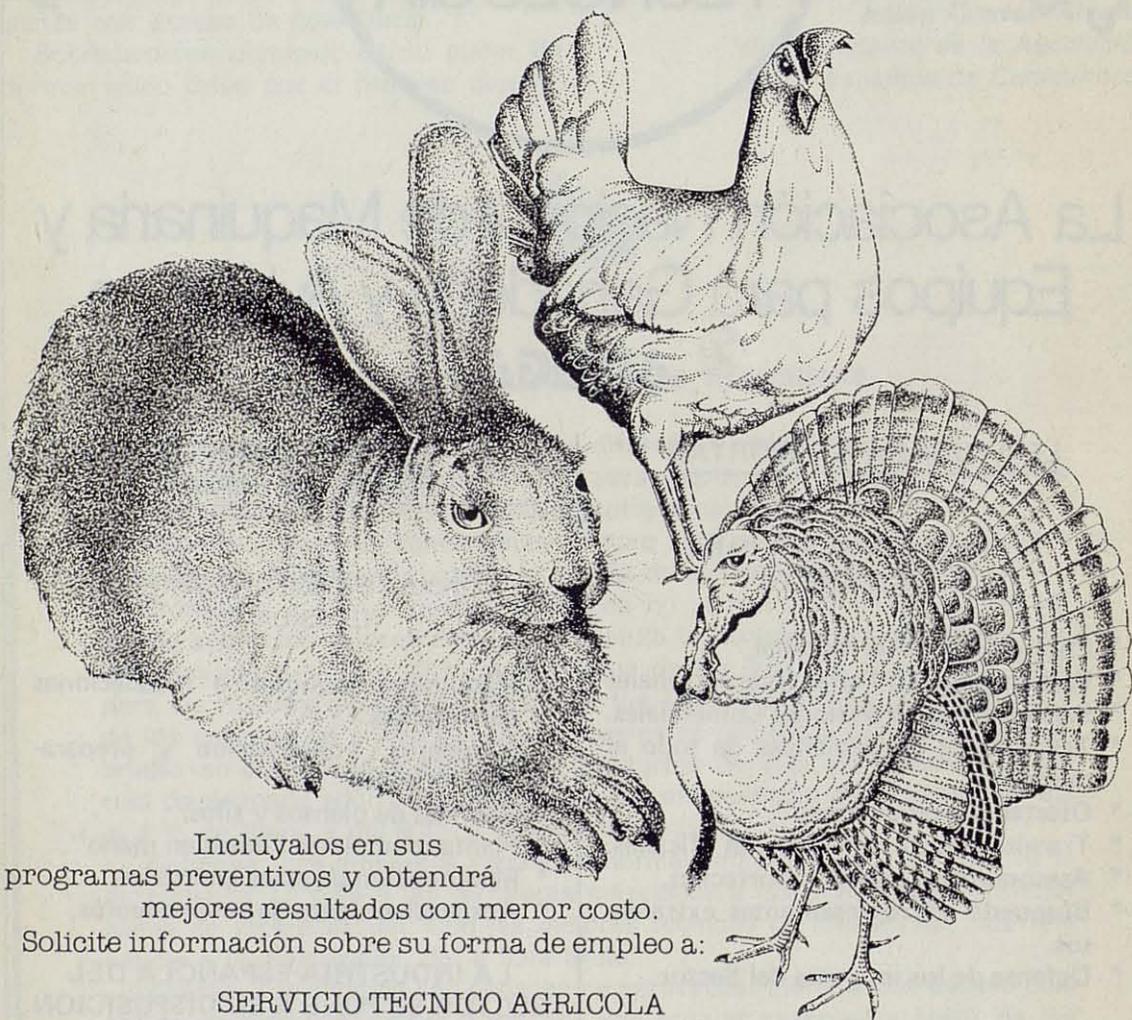
INFORMESE

AMEGA



Casanova, 118 Barcelona-36 (Spain) - Teléfono (3) 2543300/09 (93)
Telex: 51130 fonotx e Code 16-00140

Coyden 25 y Lerbek, dos soluciones de Dow contra la coccidiosis.



Inclúyalos en sus
programas preventivos y obtendrá
mejores resultados con menor costo.
Solicite información sobre su forma de empleo a:

SERVICIO TECNICO AGRICOLA
DOW CHEMICAL IBERICA, S.A. c/Orense n.º 4 MADRID-20
Tfno.: 456 33 64

Coyden^{*}25
Lerbek^{*}



(*) Marca registrada - The Dow Chemical Company