

# informe técnico

## LA CUNICULTURA EN ESPAÑA EN 1978

En Diciembre de 1978, existían en España unas 3.400.000 conejas madres, que produjeron (a 24'4 gazapos por coneja) un total de 83.000.000 de conejos sacrificados a lo largo del año. Dichos animales significaron un total de 11.000 Tm. de carne, que repartidas entre los 35.500.000 de habitantes de España, representa un consumo de 3'1 kg de carne de conejo por habitante y año.

### PRODUCCION DE CARNE DE CONEJO SEGUN LA REGION. (gráfico A)



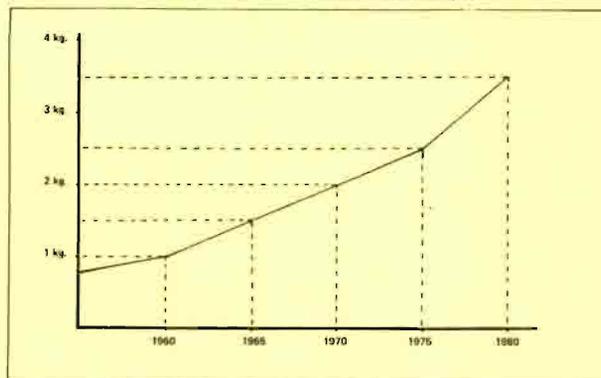
### PRODUCCION DE CARNE DE CONEJO SEGUN EL TIPO DE EXPLOTACION. (gráfico B)

PROPORCIONALIDAD EN LA PRODUCCION CUNICOLA (anexo)

	Minifundio	Granjas	Promedio
5 animales	57	43	—
5 producción	60.7	39.3	—
5 unidades	84	8	—
unidades	245.000	15.000	260.000
Num. de conejas (2000.000)	2.4	1	3.4
Num. conejos/conejalita	20	35.5	24.4
Num. conejos año (2000.000)	48.0	35.5	63.0
Prod. carne/conejalita	27 Kg	46.2	32.8
Toneladas de carne	64.900	46.2	111.0

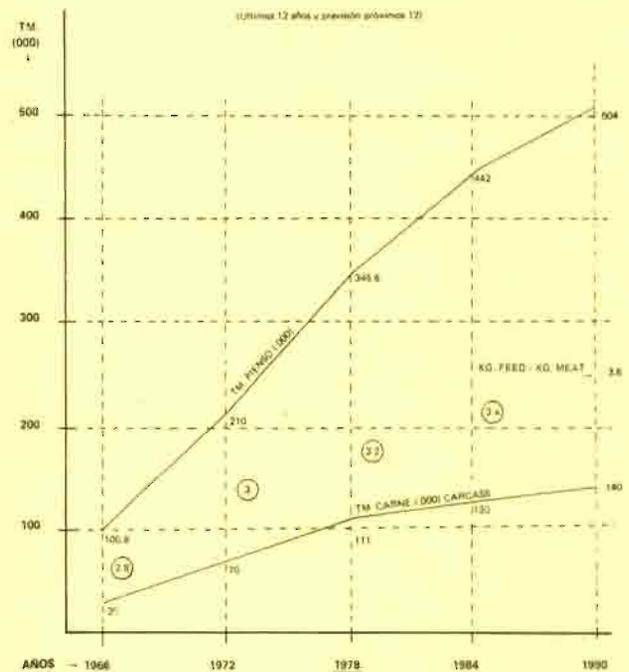
### CONSUMO ANUAL PER CAPITA DE CARNE DE CONEJO. (gráfico C)

CONSUMO DE CARNE DE CONEJO EN ESPAÑA (Per-capita)



### EVOLUCION DE LA PRODUCCION CUNICOLA RELACIONADA CON LA PRODUCCION DE PIENSOS COMPUESTOS. (gráfico D)

ALIMENTO PRODUCIDO Y CONSUMO DE CARNE DE CONEJO EN ESPAÑA



### MOTIVOS DE LA EVOLUCION DE LA CUNICULTURA EN ESPAÑA EN LOS ULTIMOS 15 AÑOS.

Las causas de dicha evolución son muy variadas. De forma esquemática podemos enumerar algunas:

- Es carne de rápido crecimiento. Posee un ciclo muy corto (3 meses de la cubrición a la venta del producto final). Además, la cantidad de kgs. de carne producidos en un año por cada kg. de peso de la madre, es superior a otras especies (cerda, vaca, oveja, etc.).
- Mínima inversión comparada con otras especies.
- Competitividad con otras especies:
  - Crisis del broiler (integraciones, etc.).
  - Enfermedades del cerdo (peste porcina africana).
  - Problemas en rumiantes (laborables sobre todo).
- Existencia de una alta demanda por la elevada calidad de la carne de conejo; es la carne más magra, con más proteínas, menos grasa y menos colesterol (50 mgrs/kg) Es la carne más dietética, pueden comerla ancianos y niños de 2-3 años perfectamente.
- Avances técnicos en el manejo genético, sanidad, etc., hacen que la explotación del conejo tenga cada vez menos secretos y, aunque sea todavía una actividad semi-artesanal, se pueden solucionar hoy toda una serie de problemas sanitarios y se pueden obtener unas producciones más elevadas al mejorar, junto con la sanidad, la base genética de las explotaciones.

- f)– Posibilidad de ser una actividad complementaria. Muchos cunicultores, de 20-60 hembras, lo son en sus ratos libres, en horas complementarias a su trabajo habitual.
- g)– Posibilidad de producir carne con productos nacionales sin depender de las importaciones (maíz y soja p.e.).

## **DETALLES DE LA SITUACION ACTUAL DE LA CUNICULTURA EN ESPAÑA.**

### **1.- Genética:**

En este campo, prácticamente no hay ningún tipo de investigación.

La utilización de híbridos comerciales de alta calidad está muy restringida por el momento, aunque cada vez se tienen más experiencias al respecto. Los más utilizados son el Hyla, Elco, Hy-lyne, Solam-Solaf, etc., así como algunos híbridos autóctonos.

En la mayor parte de las granjas industriales productoras de carne, las razas que se explotan son el Neozelandés blanco y el Californiano.

En las explotaciones minifundistas se explotan toda una serie de conejos que son el resultado de cruces de varias razas, así como el gigante español, conejo común y otros.

### **2.- Nutrición:**

En el contexto nutricional estamos a la altura de los mejores países. Tanto empresas multinacionales como nacionales poseen una tecnología equiparable a otras naciones para la fabricación de granulados para conejos.

### **3.- Manejo:**

Este es un punto a mejorar, principalmente en explotaciones minifundistas y, con ello, mejoraría su productividad.

El número de granjas con ambiente controlado es muy escaso. El elevado coste de dichas instalaciones hace que sea dudosa o discutible, la rentabilidad de tales explotaciones. El ambiente natural (naves con ventanas) es el que predomina, aunque en zonas de clima benigno, existe bastante la cría del conejo al aire libre.

La limpieza de los excrementos es manual en la inmensa mayoría de los casos. En algunas naves se hace con la ayuda del agua y en otras pocas por arrastre mecánico.

Muchos cunicultores van prefiriendo cada vez más la fosa en la que se acumulan deyecciones de varios meses. Se utilizan varias sustancias como absorbentes de los orines (superfosfatos) y que revalorizan el valor del estiércol (floristería, vinicultura y horticultura en general).

La mano de obra utilizada para el manejo de las granjas de conejos en España es, en un gran porcentaje, no asalariada, o sea, que es el mismo propietario quien cuida de su conejar. Este factor hace que el beneficio empresarial sea el salario percibido por el trabajador o cunicultor en cuestión.

Los planings programados o programables utilizados en las explotaciones industriales no suelen existir en las pequeñas granjas, en las cuales el control es simple y menos efectivo.

### **4.- Patología:**

Las enfermedades más importantes que inciden sobre la Cunicultura española son, quizás, la Mixomatosis, los problemas entéricos (Enterotoxemias, etc.), los complejos res-

piratorios (coriza, neumonía, etc.), y la Tiña.

La Mixomatosis se ha llegado a controlar en las explotaciones industriales a base de vacunaciones sistemáticas.

En las granjas rurales no se vacuna tanto y las malas condiciones ambientales (animales vectores) y el factor-conejo silvestre, hace que aún sea una enfermedad verdaderamente importante.

Los problemas entéricos del conejo están cobrando cada vez mayor importancia, en explotaciones industriales.

Los complejos respiratorios, y principalmente el Coriza contagioso con presencia de Bordatellas, Pasteurellas y otros gérmenes, es una enfermedad muy extendida en la actualidad, tanto en explotaciones industriales como minifundistas. La vacunación efectiva frente al Coriza se realiza desde hace muy poco tiempo al no existir hasta ahora vacunas que incluyesen la Bordatella Bronchiséptica, germen de gran trascendencia en la etiología del Coriza contagioso, forma más importante y existente en la actualidad del complejo respiratorio del conejo.

Las Dermatomicosis o Tiñas, micosis cutáneas producidas por hongos de diferentes géneros y especies, siendo el más importante el *Trichophyton Mentagrophytes*, es una enfermedad bastante difundida, principalmente a nivel de granjas industriales.

La incidencia de Micosis existente en las explotaciones cunícolas, así como las enfermedades respiratorias, se debe en parte a la falta de seriedad y de honradez profesional de granjas suministradoras de animales vivos para futuras reproductoras y que son portadoras de las citadas enfermedades y contagian a los animales sanos al no someterse, en muchos casos, a la debida cuarentena.

Las otras enfermedades que también causan serios trastornos económicos al conejar son las Coccidiosis, Colibacilosis, Enteritis mucoide, Sarnas, etc., aunque no tienen por supuesto la importancia de las comentadas anteriormente.

### **5.- Comercialización:**

Según datos del Ministerio de Agricultura, el 30% de los conejos producidos se sacrifican para autoconsumo, el 20% en mataderos de poca importancia, en carnicerías o en la propia granja con el fin de venderlos en canal.

El 50% restante se sacrifica en mataderos industriales propiamente dichos. Varios de estos mataderos poseen una sofisticada tecnología y unas condiciones higiénicas impecables.

La presentación de la canal es sin piel ni manos al contrario que en Francia e Italia donde respetan las patas con piel. Este factor hace que nuestra presentación sea más higiénica y además los rendimientos a la canal que obtenemos "parecen" algo menores que los obtenidos en Francia o Italia.

Empiezan a aparecer en el mercado presentaciones en bolsas de plástico con la canal ya troceada y standardizada.

Asímismo existen muchos platos preparados precocinados que incluyen conejo o éste es la base del mismo.

Otro factor de comercialización son las pieles, subproducto que exportamos a varios países.

## 6.- *Material cunícola:*

Existen numerosas fábricas de material cunícola y su calidad y diversidad de modelos pueden compararse a la existente en otros países.

Quizás lo más destacable sea el auge que tiene el uso de la jaula industrial individual y desmontable instalada en flat deck.

## 7.- *Laboratorios:*

La especialización de los laboratorios en Cunicultura cada vez es mayor, dada la mayor importancia que va adquiriendo dicha rama ganadera. La producción de biológicos y farmacológicos e incluso su exportación a países de gran tradición cunícola, como Francia, es notable tanto en cantidad como en calidad.

## 8.- *Elementos de investigación y divulgación:*

La investigación a nivel estatal es nula y mediocre a nivel de Centros docentes (Facultades de Veterinaria y Escuelas de Agronomía, etc.).

Las empresas privadas (a excepción de las Cooperativas) han sido los verdaderos motores del desarrollo cunícola.

Las Fábricas de Pienso, fabricantes de materias, laboratorios, etc., han evolucionado y han hecho evolucionar a la cunicultura. En el aspecto divulgativo, además de los mismos laboratorios y Fabricantes de Pienso y material, están los Cursillos de Cunicultura patrocinados por los Servicios de Extensión Agraria, Diputaciones y el realizado por la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura de Arenys de Mar (Barcelona), Entidad editora a su vez de la revista

"Cunicultura" que representa uno de los elementos divulgativos más eficientes en la actualidad.

Bajo la organización de AS.ES.CU. (Asociación Española de Cunicultura) se han celebrado 4 Symposiums nacionales, en Barcelona (1976), Pamplona (1977) Valencia (1978) y León (1979).

Es de destacar asimismo la próxima celebración del II Congreso Mundial de Cunicultura del 15 al 18 de abril próximo, en Barcelona, bajo la organización de AS.ES.CU. como rama española de la Asociación Científica Mundial de Cunicultura (W.R.S.A.).

### *Objetivos a conseguir:*

Con vistas a un futuro inmediato debemos intentar mejorar las relaciones con la Administración a fin de que se le tenga a la Cunicultura como lo que es, una rama ganadera en auge que cobra importancia día a día.

Debemos mejorar el estado sanitario (Micosis y Enfermedades Respiratorias, sobre todo) con el fin de aumentar la productividad.

De igual modo, al querer mejorar la productividad se hace indispensable mejorar genéticamente la población productora. Este factor debe darse mayoritariamente en minifundios donde la productividad es más baja y en donde debe mejorar mucho el manejo.

Potenciar la divulgación de los puntos básicos en la cría del conejo y asimismo de la extraordinaria calidad dietética de su carne, factor este último de marcada importancia social y psicológica.