

## **EVOLUCION DE LA CUNICULTURA EN ESPAÑA**

**DATOS ACTUALES DE LA CRIA DE CONEJOS EN ESPAÑA.  
LUGAR DE "CREACION" DEL CONEJO IBERICO  
SILVESTRE, Y DEL ÚNICO DOMÉSTICO.**

**Jaume Camps: Veterinario  
Ex Presidente de la ASESCU, y de la WRSA  
Barcelona (España)**

---

### **RESUMEN :**

**Palabras clave : Conejo, Producciones animales, España.**

**España, con 450.000 Km2, y 40 millones de habitantes es uno de los tres grandes países, en Cunicultura, con Francia e Italia. En 2.001 se produjeron y consumieron 130.000 Tm.**

**El 100 % son híbridos industriales blancos, con tres centros de producción oficiales con investigación propia, más centros privados.**

**Las granjas grandes ( de varios miles de conejas) siguen manejo a bandas y hacen la mayoría I. A. con semen de centros privados, o propios. La sobreocupación es del 120 %, lo mismo la reposición. Uso exclusivo de pienso completo industrial.**

**El 90% del sacrificio ocurre en mataderos industriales, algunos para 60.000 a la semana. Se sacrifican a los 2 Kg vivo, ( 1,1 Kg canal). Promociones resaltando como "la carne dietética".**

**La especie *Oryctolagus cuniculus*, y única doméstica, se formó hace entre 150.000 y 50,000 años, en la península ibérica. Comprobado por datos del genoma. Fue el lugar de su proto-domesticación por las legiones romanas. Los romanos hicieron las primeras citas históricas.**

**El consumo de carne de conejo aumenta progresivamente, tanto a nivel industrial, como en sistema rural o traspatio. En todo el mundo. Incluso ha crecido en España.**

**Deseamos que esta referencia a nuestras producciones y consumos, estimule a la creación de nuevas granjas de conejos, y al aumento del consumo de su carne.**

---

---

### **INTRODUCCION:**

**En el resumen queda claro el propósito. Dar a conocer los datos de producción y consumo de carne de conejo, en España, y los cambios en los últimos años, hasta comentar su importancia dentro la creación de la especie, y de su primera fase de domesticación.**

Datos, ambos, que esperamos sirvan para que en las áreas con niveles inferiores vean la posibilidad de fuertes incrementos. Lo conseguido en otros países puede realizarse en cualquiera. Solo falta organizarse y desear conseguirlo.

La presentación la hacemos breve, y al ser con muchas cifras, preferimos los cuadros a tediosas frases escritas. Excusen por el léxico.

### PRODUCCIONES Y CONSUMOS:

España, junto a sus vecinos franceses e italianos, es el país con mayor censo cunícola, en relación a su población, y el segundo en consumo por persona, aunque hay que citar la gran diferencia que va de consumos en el NE del país de casi 5 Kg per capita, y, en cambio, en el SO consumen solo 500 g....

En 450.000 Km2 vivimos 40 millones de habitantes, y hay 2,9 millones de conejas que producen 115 millones de conejos, (40 por madre), que son unas 130.000 toneladas de carne en canal. Representa un consumo promedio de 3,250 Kg de carne de conejo por habitante y año. Representa el 4,3 % del total de carne, a punto de venta.

Las granjas, en un amplio más o menos, se reparten así: Industriales de más de 300 conejas hasta varios miles, el 30 % de las conejas. De tipo medio, desde 30 hasta 300, que es el 50 %. Y rurales o traspatio, con menos de 30 conejas y significan el 20 % del total de conejas, y el 15 % de la producción (en grandes cifras, ya que es imposible detallarlo mejor). Representan unos 20.000 centros productores.

La producción promedio la calculamos por jaula madre, y es muy variable, desde 30 hasta unos 70.

Veamos antes las producciones en todo el mundo, según mi estimación, según datos que presenté al Congreso Mundial de Roma en 1.982, con los de Colin y Labas de 1.994, y los recientes de los países líderes:

*Producciones y consumos de carne de conejo. Año 2.001*

	Millones habitantes	Mill. Kg carne	Import / export	Consumo /capita
ESPAÑA	40	135	- 5	3,25
FRANCIA	59,5	98	+ 5	1,73
ITALIA	57,7	240	+ 10	4,33
EUROPA 39 PAISES	735	930	+ 20	1,22
TODO EL MUNDO	6.100	1400	0	0,23

### Datos actuales en España, según temas, y las normas actuales:

**GENETICA:** Uso exclusivo de híbridos industriales, blancos, con base en Nz y Cal, pero con un "gen pool" de varias razas, con tres líneas, dos seleccionadas por productividad maternal, y una por condición cárnica. En producciones maternas, por ejemplo, se llega a investigar el tamaño de la camada, en tres aspectos, por nº de óvulos, + la viabilidad gazapos, + la capacidad del útero. En la línea cárnica se valora conformación, velocidad de crecimiento y conversión de pienso a carne. Hay centros que hacen clonación, y transferencia de óvulos criogenizados. ETSIA de Valencia e IRTA de Cataluña, junto a la Facultad Veterinaria de Zaragoza, los principales en genética, usando técnicas que se intercambian con el INRA de Francia y todo Europa.

**MANEJO:** Hay granjas al aire libre, con tejadillo, especialmente en áreas de la costa, y naves cerradas con ventilación estática y otras con ventilación forzada. Las jaulas exclusivamente en varilla y plancha galvanizada. El manejo y control se ha pasado de individual, hasta el sistema a bandas.

Hemos alcanzado exactitud nictameral complementando con iluminación, importante en nuestro paralelo, por la insolación de 16 h 30' en verano, y 7 h 30' en invierno. La sobreocupación de jaulas maternales es del 120 %, y creciendo. La reposición del 120 %, que indica que las conejas están 10 meses promedio en producción. Hoy se está investigando para líneas con producciones más duraderas.

**NUTRICION:** Pienso completo, 100 % industrial. Solo en minifundia se añade algo de heno. En los piensos compuestos hay unas 4 a 5 opciones, aunque es obligado usar uno blanco (sin medicación alguna) para los últimos días, antes del sacrificio. La conversión global está cercana a 4. Hay docenas de fabricantes, pero el 80 % está en cinco o seis marcas internacionales y alguna Cooperativa.

**PATOLOGIA:** No existen diferencias de viabilidad con otras especies animales. La valoración de los reproductores es menor, que otras ganaderías, y por tanto se eliminan a la menor sospecha de enfermedad. La principal enfermedad, como causante de pérdidas económicas, es el síndrome respiratorio. Hoy día la enterocolitis epizoótica del conejo, que entró en 1.997, y es grave e insidiosa. Y, aunque han remitido, por programas vacunales, debemos citar tanto a la mixomatosis, como a la RHDV (enferm. vírica hemorrágica) que entró en 1.988. La legislación es compleja, al entrar las leyes de la Unión Europea (CEE 2377. 90) y propias.

**SACRIFICIO Y CONSUMO:** El 90 % de los conejos producidos son sacrificados en mataderos industriales legales. Muchos aceptados para la UE. El 10 % restante es autoconsumo en traspatio, y venta en misma población. La mayoría de mataderos no están al 100 % de potencial, y algunos sacrifican más de 60.000 conejos a la semana. La regulación de precios es por Lonja semanal en la que se acuerda entre productores y mataderos. Las presentaciones son muy variadas. La mayoría de la carne se adquiere en supermercados, (de 2 a 6 cajas registradoras), aunque se mantiene en pequeñas tiendas y mercados municipales, y en las grandes superficies. El consumo básico es en los hogares, aunque hay restaurantes típicos especializados. Es de señalar la extrañeza de las grandes diferencias de consumo entre las 17 Comunidades que forman España. Por el peso, que mantenemos ligero para dar carne magra y tierna, la promoción y publicidad más efectiva debe resaltarla como "carne dietética"

*Cambios en la producción en 25 años. desde la implantación de la ASESU rama de la WRSA:*

<i>España</i>	<i>1.976</i>	<i>2.001- 02 - 03</i>
Conejos por coneja madre y año	25	40
% de reposición	70	120
% de sobreocupación en j. madres	80	120
Días en alcanzar los 2 Kg peso vivo	80	66
% de rendimiento a la canal ( eviscerada con cabeza)	52	58
Índice de conversión global	6	4
% consumo de forraje, aparte del pienso granulado	40	0
% de mortalidad desde nacidos vivos hasta la venta	40	19
Consumo carne, Kg / capita	1,8	3,25

**EVOLUCION DEL CONEJO E HISTORIA. SU RELACION CON LA PENINSULA IBERICA:**

Los lagomorfos evolucionaron desde decenas de millones ha, y en todos los continentes, especialmente el que formaban América del norte, con el conjunto euro - asiático y africano. Quedó aparte y separados como continentes, América del sur y Oceanía, lugares donde se han mantenido los marsupiales.

Pero fue el "Alilepus" el considerado primer leporino, dentro la extensa familia, y hace de ello unos 7 millones de años. Sin embargo el antecesor directo del conejo ibérico pobló Europa hasta que desapareció con las glaciaciones de Riss. Algunos de estos conejos se refugiaron en la península Ibérica, y se adaptaron hacia una nueva especie (Oryctolagus cuniculus), formada entre la de Riss y glaciación

de Würm, entre los 150.000 años atrás y los 50.000. Datos ya debidamente contrastados por Genoma. Especie que ha dado pie a los conejos silvestres denominados como europeos ( mejor decir Ibéricos) y de TODAS las razas de conejos domésticas. En efecto, es la única especie doméstica, realmente de origen europeo, y de lugar tan concreto.

Hoy día hay 29 especies de liebres en un solo Género, y hay 24 especies de conejos, en 10 Géneros distintos. El O.c. es un Género monoespecie.

A pesar de la alta facilidad de reproducción de los conejos, tienen muchos depredadores, lo que hizo que hasta la llegada de las huestes romanas, (siglo I a.C.), los conejos ocupaban toda la península ( hoy España y Portugal), y la zona sur de Francia, sin sobrepasar el Garona.

Los fenicios vieron tantos conejos que confundieron con damanes, y bautizaron en su idioma, como tierra de conejos ( I-sephan-ia ) que dio origen a Hispania y luego a España...

El primer inicio de su proto-domesticación fue en la Iberia romana, con las leporaria, o cercados donde mantenían liebres y conejos para su consumo, y seguramente la reproducción de los conejos, ya que era más fácil que con las liebres.

Dentro de la Historia, como es lógico, las primeras citas son de los romanos, que invadieron o colonizaron la península, desembarcando en Girona (NE) en el 218 antes de Cristo. Cátulo denominó la Hispania como "Cuniculosa Celtiberia". En el libro "Rei Rusticae" de Varron, ya se explican conocimientos de cómo albergar a los conejos. El gran Cesar Augusto que vivió en Tarraco, mandó traer hurones para cazar el exceso de conejos que criaban en las murallas ciclópeas de la ciudad, y lo mismo para las islas Baleares, donde, por falta de depredadores se habían transformado como plaga. Las monedas de Adriano ( 120 d.C.) llevaban la imagen de un conejo las destinadas a las provincias de Hispania.

La formación de las razas, iniciadas en el siglo XVI, como curiosidad. Más tarde, y más ordenado, ocurrió en los monasterios europeos del siglo XIX, ya con bases de Mendel y de Darwin, aunque fuesen contrarios a sus teorías.

La provincia de Barcelona, de España, donde habita el comunicante, junto a la Bretagne (de Francia), la isla de Malta, y el Veneto (deItalia), es el lugar con la mayor densidad mundial de conejos domésticos.

#### RECOMENDACIONES:

El consumo de carne de conejo está aumentando progresivamente en todo el mundo. Tanto a nivel de producción en granjas industriales, como en minifundio, (medio rural, o traspatio.

En España creció el consumo de carne de conejo un 10 % en 2.001, sobre el año anterior ( influencia de la BSE del vacunoque redujo su consumo). Por el efecto péndulo bajaron los precios en 2.002, con pérdidas, y sin embargo en 2.003 los precios son los más altos de la historia. doble que el año anterior.

Deseamos que con estas referencias a nuestra realidad en cunicultura, y la importancia que ha tenido España en la creación de la especie, y evolución de los conejos, estimulen a los represenatntes de los otros países, asistentes al Congreso, para que promuevan la creación de nuevas operaciones cunícolas, y el consumo de su carne.

-----  
-----