



## COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LOS CONEJOS EN VIVO COMPARACIÓN ENTRE DATOS TEÓRICOS Y LOS DE LA ENC 2003

Jaume Camps (\*)

Hemos recibido ya los datos publicados sobre la *Encuesta Nacional de Cunicultura 2003* -ENC 03- realizada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Comentarla «in extenso» nos llevaría a un estudio demasiado largo, de difícil «digestión» para un escrito en una revista de divulgación.

Uno de los apartados señala los costes de producción de los conejos. Siendo el aspecto de mayor interés para los productores, intentaré hacer una comparación sobre los dos costes más importantes: la mano de obra y la alimentación. La realizaré desde un breve estudio teórico, aunque con datos reales propios, que lo compararé con los dos datos descritos en la ENC 03, sobre las granjas españolas, según el Directorio del MAPA. (Consideran como granjas a las explotaciones con más de 20 plazas de conejas madres).

(\*) Veterinario. ExPresidente de la ASECU y de la WRSA.  
Pº de la Bonanova 92. 08017 Barcelona  
JAUMECAMPS.VET@terra.es

### Consumo de pienso

La conversión de 8,4 por gazapo se corresponde a la conversión global, incluidas madres y resto, mientras que se considera de 4,1 por kg de gazapo vivo. Esta cifra puede aceptarse aunque en granjas industriales se rebaje en un par de décimas.

Pero interesa el coste. Los 96.500.000 € entre los gazapos producidos, dan como resultado que:

**El coste del pienso por gazapo es de 1,59 €**

**Así pues, el COSTO total de labor + pienso / gazapo = 1,89 €**

Indican en la ENC 03, un coste total de 142.500.000 €, y por gazapo

2,34 €

## COSTOS TEÓRICOS DE LABOR Y ALIMENTO POR GAZAPO PROducido

Podemos partir, asimismo, de otras cifras estimadas según datos barajados en el sector, y que creo pueden ser aceptadas como posibles:

<i>Conejas madres presentes .....</i>	<i>2.000.000</i>
<i>Gazapos producidos .....</i>	<i>80.000.000</i>
	<i>(Representan unas 92.000 Tm canal)</i>
<i>Gazapos por coneja presente .....</i>	<i>40</i>
<i>Consumo de pienso .....</i>	<i>624.000 Tm</i>
<i>Conversión por gazapo prod. ....</i>	<i>7,8 Kg</i>
<i>Mano de obra a jornada completa por cada 500 conejas presentes:</i>	
<i>Personas dedicadas total .....</i>	<i>4.000 trabajadores</i>
<i>Salario promedio / trabajador .....</i>	<i>15.000 €</i>

Cifras discutibles pero que espero sean aceptadas como base comparativa.

### Mano de obra

Los 4.000 trabajadores teóricos, al multiplicarlos por el salario, nos dan un coste de 60 millones de €, que divididos entre los 80 millones de gazapos nos indica que:

**El coste de mano de obra por gazapo es de 0,75 €**

### Consumo de pienso

La conversión global sobre gazapo producido, de 7,8 kg (incluidas también aquí madres y resto) a un coste promedio por kg de pienso de 0,2 €, indica redondeando que:

**El coste del alimento por gazapo es de 1,56 €**

**La suma entre labor + alimento resulta a 2,31 €**



Coste total	Según ENC 03	Estimado teórico
<i>Suma de labor y pienso por gazapo</i>	<i>1,89 €</i>	<i>2,31 €</i>
<i>Total por gazapo producido (2 Kg)</i>	<i>2,34 €</i>	<i>2,88 €</i>
<i>Total por kg vivo producido</i>	<i>1,17 €</i>	<i>1,44 €</i>

Según otros supuestos, podemos ver en el gráfico superior una posible forma de reparto de los costes y márgenes que entran a formar parte del precio de venta del Kg de canal de conejo al consumidor.

Partimos de un precio de venta de 5 •, precio señalado como mínimo por el MAPA, en estudios de mercado de consumidores. Las cifras de matadero, mayorista y venta detalle son muy variables, incluso puede no existir el mayorista. Lo importante es la diferencia entre precio de

venta y la parte correspondiente al productor. Sobre cinco euros, 2,9 se corresponden con el coste y margen mínimo del cunicultor, es decir un 58 %.

Estos 2,9 • vienen del coste establecido de 1,7 • mínimo por Kg en vivo. Multiplicados por los dos Kg de peso de cada conejo y dividiendo el resultado por el peso de la canal (1,17) nos da exactamente los 2,9 • de participación en el precio final de venta a consumidor.

### COMENTARIOS

Vemos que el coste teórico de ambos puntos, mano de obra y pienso, es un 22 % superior al hallado según las encuestas del MAPA. Al existir sólo incremento en la parte de mano de obra, se deduce que las respuestas a las encuestas reflejan una estimación inferior a lo real, por considerar la mano de obra, muchas veces, sin un valor, ya que suponen es un complemento a otras labores. Es algo que ocurre en la mayoría de operaciones agrícolas. Pero no hay que rebajar los costes, ya que cualquiera con una base importante de conocimientos, como precisa cualquier cunicultor, debería reflejar su trabajo minuto a minuto y céntimo a céntimo, para comprobar con exactitud el coste real de producción.

Los costes por gazapo y por kg producido, en ambos supuestos, tanto la suma de mano de obra más pienso, como el coste total, con la previsión de que ambos costes representan el 80 % del total, son los de la tabla siguiente.

El coste real en cada granja puede diferir de estos cálculos, ya que los indicados son sobre encuestas realizadas a un gran grupo de granjas de todos los tamaños, y los otros pueden

## ECONOMÍA



considerarse teóricos, suponiendo ocurrían en granjas a nivel industrial. Aparte está el hecho de que en cada operación, según tamaño y según resultados productivos, los costes pueden y suelen alcanzar cifras muy diferentes, de unas granjas a otras.

Existen estudios muy completos sobre costes reales, recuerdo los del amigo Marcos Leyún, realizados en granjas grandes y controladas, con datos fidedignos, e incluso algo más elevados en promedio.

Seguramente en las encuestas, por interés en demostrar rentabilidad, y en el teórico, por el hecho de calcular el mismo porcentaje de labor y pienso, no se valoran suficientemente los otros costes de forma real, ni los intereses, ni los riesgos, ni el lógico y merecido beneficio. Por lo que debiera estimarse que los precios de venta del cunicultor en granja **no pueden bajar de los 1,60 € el Kg vivo Nunca!!** ■

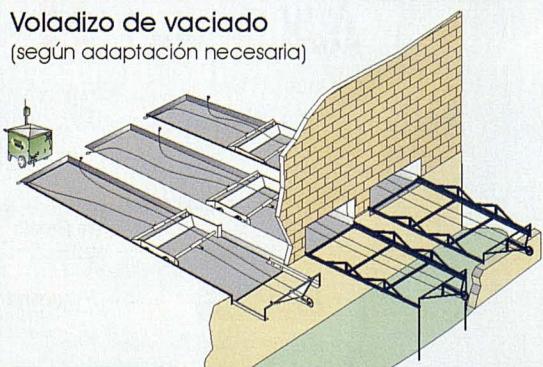
El lector puede consultar la encuesta nacional de cunicultura al completo en:

[www.mapya.es/es/estadistica/pags/cunicultura/cunicultura2003.htm](http://www.mapya.es/es/estadistica/pags/cunicultura/cunicultura2003.htm)



### Mecanismos automáticos para la limpieza de granjas

Sistema patentado y homologado **CE**



#### SISTEMA INNOVADOR

Dejando los cables pasados en cada foso. Usted sólo tendrá que unir los cables a los de la máquina manualmente y sin necesidad de utillaje alguno.

Ello de la forma más fácil, rápida y segura.

La automatización de nuestros equipos junto con la utilización de este sistema INNOVADOR, permite un gran ahorro de tiempo en el trabajo más engorroso de la limpieza de la granja, ello con la mínima inversión que representa el dejar cables pasados en cada foso.

Este sistema, igual que los accesorios que pudieran precisar, están especialmente diseñados y fabricados con piezas de fácil adaptación y transporte, pudiendo efectuar el montaje y puesta en funcionamiento el propio usuario.

#### NUEVA GENERACIÓN EN EQUIPOS DE LIMPIEZA



#### MANDO A DISTANCIA

Programe y ordene maniobras desde cualquier punto



**cuni  
equip**

Fabricado por Especial Inox, S.L., C/ Reus, 20 Parc d'activitats econòmiques 08500 VIC (Barcelona)

Comercializado en España por Cuniequip, S.L. Tel. 93 846 67 88

Distribución y servicio técnico: Tel. 659 78 12 75 - 93 857 04 80 - [www.cuniequip.com](http://www.cuniequip.com)

**ASA**  
Asociación de Servicios Agropecuarios  
Confianza y Calidad



**AMPLIA GAMA DE ALIMENTOS Y SERVICIOS TÉCNICOS PARA CUNICULTURA**

**ASA**  
Asociación de Servicios Agropecuarios

OFICINAS Y SERVICIO TÉCNICO:  
Tels 985 791771 - 639 814423 (Fax 985 791774)  
Dirección: Sierra de Granda s/n  
33199 Granda. Siero (Asturias)  
[www.asa.asturias.com](http://www.asa.asturias.com)  
e-mail: [asa@asturias.com](mailto:asa@asturias.com)