

**OBJETIVO INMEDIATO EN LA PRODUCCION DE CARNE DE  
CONEJO: CINCUENTA GAZAPOS HUECO Y AÑO**

=====

**Autor: Eduardo Díaz González**  
**c/Vitoria, nº 6-3º OLVERA (CADIZ)**

**INTRODUCCION**

A pesar de que numerosas publicaciones hablan de producciones, incluso superiores a lo que en el presente trabajo se marca como meta inmediata, cuando pulsamos la realidad, nos encontramos con resultados muy diferentes y, por supuesto, mucho más bajos, o sea que "una cosa es predicar y otra dar trigo".

También creemos que se abusa a la hora de argumentar cuando se trata de convencer a futuros cunicultores, apuntándoles la posibilidad de obtener los cincuenta gazapos, pero sin abundar en las medidas que es necesario aplicar para llegar a la mencionada cifra, dejando en suspense casi todo el "asesoramiento" una vez "colocado el producto".

Como confirmación a lo expuesto en párrafos anteriores, basta recordar la comunicación: "Análisis cunícola de una Comarca Agraria: Amoia", presentada por los Sres. Tellez, Fuster y Valls en el Symposium de Sevilla y publicada en el boletín de ASESCU Nº 13 del primer trimestre del año en curso. Los resultados expuestos en dicha comunicación, concuerdan totalmente con un análisis efectuado sobre siete explotaciones de la provincia de Cádiz, quitando la de cabeza, que alcanzó 47 gazapos vendidos.

Por todo ello y con nuestra firme convencimiento de que es posible obtener, e incluso superar, lo enunciado en el título de la presente comunicación, pasaremos a exponer la pauta a seguir, según nuestro criterio, para que a partir de los ocho o diez meses de la puesta en marcha de una explotación, se alcancen los niveles adecuados de productividad.

considerando 100 huecos para hembras reproductoras.

JUSTIFICACION DEL OBJETIVO PROPUESTO.- Intervalo entre montas: 42 días

Para que en los 100 huecos se produzcan 100 - partos habremos de cubrir diariamente  $\frac{100}{42} = 2,38$  conejas, de los cuales un 20% resultarán fallidas, luego será necesario aumentar dicha cifra en el mencionado 20%, lo que supone 0,57 conejas más por día.

El número de conejas a cubrir diariamente será de 3, incluidas las que por turno les toque y las fallidas; en la palpación; si dicho número no se consigue, será necesario recurrir a la reposición ó a acortar el intervalo entre montas.

Al cabo del año, obtendremos un número total de partos =  $\frac{365}{42} \times 100 \approx 870$  ó lo que es lo mismo, - 8,7 partos x hueco y año. De los 870 partos, consideramos que el 5% son partos malos y abortos, en consecuencia el número de partos útiles será:

$$870 \times 0,95 = 827$$

Suponiendo una media de 7,5 gazapos vivos por parto, obtenemos un total de  $827 \times 7,5 = 6.203$  gazapos vivos. De estos 6.203 gazapos deducimos una mortandad del 14%, durante el periodo nacimiento-destete

$$6.203 \times 8,6 = 5.334 \text{ gazapos destetados}$$

Por último, si el índice de mortandad durante el periodo de ceba es de un 6%, obtenemos para la venta:

$$5.334 \times 0,94 = 5.011 \text{ gazapos}$$

INDICES QUE LIMITAN LA PRODUCTIVIDAD.-

Número de montas por día = 3%

Lógicamente, si disponemos de 100 conejas y hemos de cubrir 126 en intervalos de 42 días, de nin-

gún modo podremos conseguirlo si no disponemos de una REPOSICION adecuada, alejada individualmente en jaulas pequeñas, construidas ex-profeso para dicho fin.

Estimamos que para obtener 50 gazapos hueco/año se hace necesario llegar a una renovación anual del - 10% lo que nos obliga a disponer mensualmente de 8 ó 9 conejas nuevas, a las cuales recurriremos, cuando no lleguemos a tres cubriciones, incluyendo en dicha cifra las cubriciones efectuadas por palpaciones negativas.

El alojamiento de la reposición, ha de ser tenido en cuenta a la hora de proyectar la nave, según - las siguientes consideraciones:

Superficie ocupada por un animal de reposición:  $0,4 \times 0,3 = 0,12 \text{ m}^2$ .

Tiempo de permanencia en la jaula de reposición = 2,5 meses, osea entre los 2 y 4,5 meses de vida.

Luego por cada 100 huecos de hembras reproductoras habremos de disponer de 22 huecos para reposición siendo muy conveniente contar con algún macho de reposición, sobre todo si se emplea el 5% de machos. Todo ello nos indica que el número de huecos de reposición debe ser un 25% del total de reproductoras.

Podemos decir que para salvar el obstáculo que representa <sup>es la</sup> <sup>causa</sup> <sup>de</sup> <sup>los</sup> <sup>hijos</sup> de tener prevista la REPOSICION.

Indice de fecundidad = 80%

Hay épocas en que dicho indice desciende ostensiblemente, cosa que podrá averiguarse entre los diez y catorce días de la monta; si seguimos cubriendo al ritmo de 3 conejas diarias, lógicamente a los 3,5 meses, aproximadamente, nos encontraremos con que hay - menos gazapos para vender y en consecuencia no podremos alcanzar el objetivo propuesto. Esto se puede subsanar aumentando el número de cubriciones, bien acortando los ciclos de reproducción ó recurriendo a la - reposición, ya que ambos son los amortiguadores con -

que contamos.

En caso que el índice de fecundidad, sobrepase el 80%, cosa posible en épocas favorables, se procederá en sentido inverso.

Índice de partos malos y abortos : 5%

Si es superado, hemos de pensar en alguna causa desencadenante que bien puede ser un manejo inadecuado, a lo cual deberemos poner pronto remedio.

Índice de prolificidad : 7,5 gazapos vivos por parto

Facil de controlar, si se lleva una relación diaria - de partos; de no obtenerse, es probable que no dispongamos del ganado adecuado, en cuyo caso habrá de procederse a su renovación.

Índice de mortandad pre-destete : 14%.- Si es superado, es probable que se deba a alguna deficiencia, sanitaria, alimenticia ó de manejo, que deberá ser subsanada de inmediato.

Índice de animales destetados por parto útil:6,4 .-

Prácticamente nos dice lo mismo que el anterior pero quizás sea más facil de registrar, pues basta - con dividir el número de animales destetados por el - número de destetes realizadas, datos que figuran en - la ficha de control mensual de la explotación.

Índice de mortandad post-destete: 6% .- Cuando es superado, frecuentemente se debe a una alimentación deficiente.

CONTROLES.- Naturalmente, para poder reflejar los índices antes mencionados, se hace necesario llevar los controles adecuados y que creemos deben ser los siguientes:

Ficha de hembras.- Ha de ser sencilla y práctica. El modelo utilizado en 32 explotaciones, con un total de 4.000 reproductoras, a las cuales asesoramos, es el -

siguiente:

Raza _____	Nº _____		
	Padres	♂ Nº _____	_____
Fecha de nacimiento _____		♀ Nº _____	_____

  

Fecha Monta	Nº ♂	Fecha Parto	Nº G. Nacidos		Nº Gazapos destete	OBSERVACIONES
			V	M		

**Ficha de Machos.**— Son muy pocas las granjas que llevan control de fecundidad de machos, por considerar que ello se averigua con las fichas de hembras, cosa que si bien es cierta, resulta bastante onerosa, por ser necesario juntar todas las hembras montadas por un mismo macho. Creemos que es mucho más fácil controlar cada macho individualmente y con un solo golpe de vista y algo de práctica, rápidamente sabremos la fecundidad de cada uno de los animales que tengamos en servicio:

Raza _____	Nº _____	Fecha de nacimiento _____	♂ nº _____
			♀ nº _____

  

Fecha Monta	Nº	Gazapos nacidos	Observaciones

Parte de cubriciones.- En él se anotarán, sucesivamente, todas las hembras que deben ser cubiertas, para que una vez efectuada la monta, se pase el dato a las correspondientes fichas de machos y hembras.

PARTE DE CUBRICIONES			
Nº ♀	Nº Repetición	♂ Nº	Fecha monta
⋮	⋮	⋮	

Relación de partos.- En él se anotarán todas aquellas hembras a las que se les coloque el nido, previa comprobación de la gestación. Una vez verificado el parto, los datos pasarán a las correspondientes fichas de reproductores.

RELACION DE PARTOS			
Número hembra	Fecha Parto	Gazapos nacidos	
		Vivos	Muertos
⋮		⋮	⋮

Control mensual de la explotación

Control mensual de la explotación

Mes \_\_\_\_\_

Año \_\_\_\_\_

Diá	1	2	3	.....	27	28	29	30	31
Nº cubriciones									
Nº partos normales									
Nº partos malos y abortos									
Nº gazapos nacidos vivos									
Nº gazapos " muertos									
Nº de destetes									
Nº gazapos destetados									
Nº gazapos vendidos									
Kg de carne									
Precio kg									
Nº adultos deshecho									
Kgs de carne									
Precio kg carne									
Nº Bajas Pre-destete									
Nº Bajas Post-destete									
Nº Bajas reproductores									
Kgs pienso consumido									
Precio kg de pienso									

Mediante este control, en todo momento podemos saber en qué niveles se encuentran los índices que afectan a la productividad y si estamos en condiciones de cubrir, superar ó no alcanzar el objetivo propuesto.

## CONCLUSIONES

Para alcanzar una media de 50 gazapos por hueco y año es necesario mantener unos mínimos índices de productividad, por debajo de los cuales se hace imposible conseguir los mencionados 50 gazapos; dichos índices son los siguientes:

1º Cubriciones por día  $\geq$  3%

2º Fecundidad  $\geq$  80%

3º Partos malos y abortos  $\leq$  5%

4º Prolificidad  $\geq$  7,5 gazapos vivos x parto

5º Mortandad Pre-Destete  $\leq$  14%

6º Animales destetados x parto util  $\geq$  6,4

7º Mortandad Post-Destete  $\leq$  6%

Para saber con exactitud los niveles alcanzados, en cada momento, es necesario llevar como mínimo los siguientes controles:

- a) Ficha de hembras
- b) Ficha de machos
- c) Parte de cubriciones
- d) Control de partos
- e) Control mensual de la explotación.

Por último y no por ello menos importante, siempre deberemos disponer de un 22% de hembras de reposición en edad comprendida entre 2 y 4,5 meses de vida y un 2 ó 3% de machos, siendo el total de huecos para la reposición del 25%.

Resumen.- No solo es posible conseguir cincuenta gzapos por hueco y año, sino que dicha cifra puede ser superada, siendo este el desafío que tiene planteado la cunicultura actual, puesto que la supervivencia de las granjas depende de la productividad de las mismas.

Por tanto, dicho desafío han de recogerlo todas las personas que de un modo u otro se encuentran vinculadas a esta actividad ganadera y según la siguiente relación:

El cunicultor ha de vigilar todos los índices que afectan a la productividad, para saber en todo momento cuál de ellos influye desfavorablemente, para que juntamente con el técnico (sanitario, genetista, nutrólogo, etc) tratar de averiguar la causa y poner el remedio adecuado.

Naturalmente, las observaciones que se requieren, se realizarán de un modo más fidedigno, si las instalaciones con que se cuenta son las idóneas, lo que involucra a los proveedores de material cunícola

En resumen podemos decir que para la consecución de altos niveles de productividad, se requiere una estrecha colaboración entre los técnicos en general y los cunicultores, siendo estas las bases sobre la que se podrá establecer una cunicultura competitiva.

Olvera Septiembre de 1.981

