

**PROGRAMA DE CONTROL DE RENDIMIENTOS EN GRANJAS  
CUNICOLAS. P.C.R.. RESULTADOS 1984-1987.**

Josep Ramon i Riba  
Oriol Rafel Guarro  
Oscar Perucho Puyol

I.R.T.A.  
Torre Marimon  
08140 Caldes de Montbui (Barcelona)

**1.- INTRODUCCION**

En anteriores publicaciones (RAFEL O. 1982 y 1984) se expuso detalladamente el funcionamiento y la filosofía de trabajo de este programa de gestión, así como los resultados de los primeros años de funcionamiento (1980-1983).

En el presente trabajo se exponen los resultados correspondientes a los años 1984-1987.

Al analizar estos resultados hay que tener en cuenta una serie de condicionantes que los afectan, pero que no por ello disminuyen el valor de los mismos. Dichos condicionantes son en primer lugar el reducido número de granjas que se han tratado, sobre todo si se compara con resultados de programas de gestión extranjeros; en segundo lugar la no continuidad de algunas de las granjas a lo largo de estos 4 años y su substitución por otras; únicamente 4 granjas se mantuvieron en control durante todo el periodo y 13 lo hicieron desde el año 85 al 87; y en tercer lugar un hecho que, aunque condicionante, da un especial valor a estos resultados, como es

la diversidad entre las granjas tratadas, tanto en número de conejas como en sistema de manejo y ritmo reproductivo. Este tercer hecho se debe a que las granjas han sido escogidas prácticamente al azar, con el único requisito de que lleven fichas individuales de cada reproductor.

## 2.- RESULTADOS

A la vista de los resultados, y teniendo presente que hablar de evolución de los mismos es difícil a causa de la variación de la muestra a lo largo de los años, es evidente que los resultados globales no han evolucionado a mejor durante todo el periodo estudiado, excepción hecha de los parámetros afectados directamente por la calidad de los reproductores, como son el número total de gazapos nacidos y el número de gazapos nacidos vivos, y los ligados al manejo de los nidales, como es la mortalidad durante la lactación.

Si se hace un análisis de los resultados de cada año se observan unas producciones por coneja de alrededor de 40 gazapos destetados por año. Cuando se pasa a los resultados por jaula las producciones descienden de manera alarmante: 31'5 gazapos destetados por año. Este hecho se comprende al analizar los intervalos entre dos partos consecutivos por jaula, 70 días en 1987, y el porcentaje de ocupación de las jaulas, 87'2 durante el mismo año.

Por otro lado si se estudian los resultados del 30% de mejores granjas durante el año 1987 se puede observar que, incluso tratándose de las mejores explotaciones de la muestra, éstas no alcanzan los niveles mínimos deseables en los parámetros referidos a las

producciones por jaula de maternidad, que se sitúan en 39'1 gazapos destetados.

Si se comparan estos resultados, pertenecientes al 30% de las mejores granjas, con los resultados de otros países (en este caso del programa RENALAP francés del mismo año 1987) se observa que a costa de una elevada sobreocupación (125%) obtienen 9'3 partos y un total de 61'8 gazapos destetados por jaula de maternidad frente a los 6'4 partos y 39'1 gazapos que obtienen nuestras mejores explotaciones. Ahora bien, si se comparan los resultados por parto, no ya del 30% de mejores explotaciones sino de todas las granjas controladas, se observa que están muy próximos a los resultados franceses: 8'25 frente a 8'6 en el total de gazapos nacidos, que, unido a una menor mortalidad durante la lactación, 16% frente a 22%, da un número de destetados por parto muy próximo, 6'60 frente a 6'69. La diferencia en los resultados por jaula, que son en definitiva los que darán una idea del funcionamiento de la explotación, radica en dos parámetros, la tasa de ocupación y el intervalo entre partos.

### 3. - CONCLUSIONES

A la vista de los resultados obtenidos cabe destacar que la buena evolución de los mismos depende en gran manera de la tasa de ocupación y de los intervalos improductivos.

La tasa de ocupación depende directamente, sin entrar en el tema de la sobreocupación, del funcionamiento de la reposición. Con una reposición bien planificada y bien ejecutada es posible acercarse a tasa de ocupación del 100%, que es

a lo que se debe tender si no se trabaja en sobreocupación.

Los intervalos improductivos están también ligados a la reposición. Si se tiene una reposición bien planificada, de manera que en el momento en que se detecte una coneja con bajas producciones, por ejemplo, se tenga una coneja joven y gestante para poner en su lugar, se reducirán dichos intervalos improductivos hasta los niveles deseados.

#### 4.- BIBLIOGRAFIA

RAFEL O., VALLS R., FUSTER J.-1982. Primeros resultados de gestión técnica. Programa de control de rendimientos (P.C.R.) en granja. VII Symposium de cunicultura. Santiago de Compostela. 1982. pag. 215-223.

RAFEL O.-1984. P.C.R. Programa de control de resultados en explotaciones cunícolas. Funcionamiento, resultados de los últimos dos años de control. IX Symposium de cunicultura. Figueres. 1984. pag. 327-347.

PONSOT J.F.-1988. Gestion technico-economique. Bilan et resultats 1987. Cuniculture no84 - 15(6) Nov./Dec. 1988. pag 294-299.

CUADRO.-2 P.C.R.. RESULTADOS 1987 30% MEJORES GRANJAS Y  
 RENALAP (FRANCIA) RESULTADOS 1987

	P.C.R.	RENALAP(1)
nº de granjas	8	661
nº de jaulas/granja	143	125
% ocupación local	94'8	125
% renovación	95'5	155
fertilidad	75	70
intervalo entre partos (jaula)	57	41
nº partos/jaula h.	6'4	9'3
N.T./parto	8'36	8'6
N.V./parto	7'97	-
destetados/parto	6'68	6'69
mortalidad lactación	15'7	22
destetados/hembra año	46'5	-
destetados/jaula año	39'1	61'8
intervalos improd.(2)	96	-

(1) PONSOT J.F.. 1988.

(2) del ultimo destete del ocupante 1 al primer destete del ocupante 2.

CUADRO.-1 P.C.R.. RESULTADOS 1984-1987.

años	1984	1985	1986	1987
nº de granjas	11	21	24	25
nº de jaulas/granja	174	137	113	130
% ocupación local	88'1	88'5	91'6	87'2
% renovación	98'9	88'4	81'3	77'2
fertilidad	75	77	75	73
intervalo entre partos (jaula)	68	68	65	70
nº partos/jaula h.	5'5	5'4	5'6	5'2
N.T./parto	7'90	8'08	8'01	8'25
N.V./parto	7'39	7'61	7'47	7'85
destetados/parto	5'78	6'29	6'09	6'68
mortalidad lactación %	18'7	17'3	18'9	16'0
destetados/hembra año	38'7	40'8	39'8	40'7
destetados/jaula año	25'9	32'6	31'7	31'5
intervalos improd.(1)	124	116	117	116

(1) del ultimo destete del ocupante 1 al primer destete del ocupante 2.