
PRIMEROS RESULTADOS DE UN CEBADERO DE CONEJOS

Mateo Torrent Molleví
Príncipe de Viana, 28
L E R I D A

Al cumplirse un año de haber montado, no sin cierto recelo, una granja de conejos para efectuar el cebo exclusivamente, partiendo de gazapos producidos en nuestras propias granjas de reproductores, creemos que estamos en condiciones de poder ofrecer ya unos datos significativos.

La cosa no tendría la mayor importancia si no fuera porque consideramos a este cebadero de conejos el primero que se ha establecido en España, el cual se halla radicado en el término municipal de Balaguer, provincia de Lérida.

Si esta afirmación no es cierta, sería de desear, creo, para todos los congresistas que el que tuviera o conociera una granja semejante que lo manifestase y si fuera posible que aportara algunos datos mejor, a fin de establecer comparaciones y sacar unas conclusiones que redundaran en beneficio o en la buena información de los asistentes y cunicultores españoles en general.

En nuestra Comunicación presentada al Symposium de Sevilla dábamos algunos resultados de nuestra experiencia inicial en granjas de ciclo completo. Entre los que hoy nos interesan, tenemos :

	<u>Invierno</u>	<u>Verano</u>
Velocidad media de crecimiento...	34'5 gr.	31'5 gr.
Índice de conversión medio	3'1	3'2
Peso medio gazapos al destete....	576 gr.	545 gr.

Si sabemos que, en general, los gazapos de menos de 500 gramos al destete son los que suelen presentar mayores problemas de adaptabilidad en el cebo, registrándose un mayor número de bajas por stress, diarrea, etc., nosotros hemos tenido en cuenta este detalle y en los gráficos que presentamos se refleja esta incidencia, aunque no existe una correlación o concordancia matemática al efecto.

Otros datos medios que se manejan por diversos autores y cunicultores, son:

Consumo diario de pienso.....	110 grs.
Aumento diario de peso	32 grs.
Índice de conversión	3'4
Días de engorde (promedio)	40
Peso gazapos al sacrificio (promedio).	1'900 Kgs.
Mortalidad en nave cerrada con ventilación natural (promedio)..	7'2 %

En 33 granjas controladas durante los años 1977-79 por el Servicio Técnico de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona (hoy Generalitat), los resultados que nos interesan son :

Edad al destete	34'9 días
Peso al destete	797 grs.
Mortalidad destete-venta	9 %
Edad a la venta	68'1 días
Peso a la venta	1.971 grs.
Aumento de peso diario	36'1 grs.

Hemos de añadir también que las razas de tipo cárnico, como el Neozelandés, Californiano e híbridos comerciales, como son las que explotamos nosotros, los conejos sacrificados a los 75 días de vida, con un peso de 1'750 Kgs., el peso a la canal que suele darse es de 1'050 Kgs., con un rendimiento del 59'83 %, cifras que también ofrecemos para la debida confrontación.

También tenemos datos reales del cebo de conejos en Francia, que, aún no siendo comparativos por conseguir animales de un peso de más de 400 gramos que los nuestros, sí que nos servirán como orientativos.

Y así tenemos :

Edad al destete	30 días
Peso al destete	634 grs.
Edad al sacrificio	78 días
Peso medio al sacrificio	2'354 Kg.
Aumento medio diario	36 grs.
Mortalidad en el cebo	10'3 %
Índice conversión destete-venta	3'39
Rendimiento a la canal	62'6 %
Consumo de pienso	117 gr/día

Con estos antecedentes, más o menos conocidos por todos los técnicos y cunicultores, vamos a pasar a resumir los datos obtenidos por nosotros, en que se refleja una triste realidad, pues los resultados de este cebadero no concuerdan exactamente con el cebo de conejos en las mismas naves de reproductores. El fallo no sabemos ciertamente si se debe al stress de traslado, al hacinamiento o a que los promedios de un cebadero de miles de cabezas no pueden ser iguales a los de centenares de animales solamente. En todo caso la media ponderal consideramos que es más fiable en una explotación grande que en una pequeña, sobre todo para el que piensa en un concepto industrial del negocio.

Todos los datos son referidos al período comprendido entre el mes de Octubre de 1.981 y Julio del 82, con lo que podremos distinguir también los resultados de invierno y de verano para ver las diferencias.

Asimismo, señalamos los distintos cebos efectuados en las distintas naves con los gráficos correspondientes, revelables en las diapositivas.

Período : 20 Nov.- 18 Enero
 Conejos entrados : 1.646
 Conejos entrados de -500 gramos : Se desconoce
 Bajas : 257 = 15'61 %
 Sacrificados : 1.389 = 84'39 %
 Peso medio al sacrificio: 1'738 Kgs.
 Días de cebo (media ponderal) : 40

Período : 9 Enero-8 Marzo
 Conejos entrados : 1.670
 Conejos entrados de -500 gramos: 275 = 15'39 %
 Bajas : 85 = 5'10 %
 Sacrificados : 1.579 = 94'55 %
 Peso medio al sacrificio : 1'716 Kgs.
 Rendimiento a la canal : 58'90 %
 Índice de conversión : 4'32
 Ganancia diaria de peso : 38 gramos
 Días de cebo : 45

Período : 3 Marzo-10 Mayo
 Conejos entrados : 1.670
 Conejos entrados de -500 gramos: 598 = 35'80 %
 Bajas : 171 = 10'27 %
 Sacrificados : 1.433 = 85'80 %
 Peso medio al sacrificio : 1'748 Kgs.
 Rendimiento a la canal : 59'92 %
 Índice de conversión : 4'10
 Ganancia diaria de peso : 20 gramos
 Días de cebo : 50

Período : 30 Mayo-5 Julio
 Conejos entrados : 1.696
 Conejos entrados de -500 gramos: 631 = 37'20 %
 Bajas : 246 = 14'50 %
 Sacrificados : 1.433 = 84'50 %
 Peso medio al sacrificio : 1'618 Kgs.
 Rendimiento a la canal : 59'70 %
 Índice de conversión : 4'71
 Ganancia diaria : 29'5 gramos.
 Días de cebo: 50

Resumen de los cebos efectuados en la Nave 1

Número de cebos : 4
Período : Del 20 Noviembre al 5 de Julio
Conejos entrados : 6.682
Conejos entrados de -500 gramos: 1.504 = 29'46 %
Bajas : 759 = 11'35 %
Sacrificados : 5.834 = 87'31 %
Peso medio al sacrificio : 1'705 Kgs.
Ganancia media de peso : 1.338 gramos
Rendimiento a la canal : 59'50 %
Índice de conversión : 4'37
Ganancia diaria de peso por gazapo: 29'1 gramos
Días de cebo (promedio) : 46 (media ponderal)

Al objeto de no recargar demasiado este trabajo con cifras, vamos a transcribir ahora solamente los resúmenes de los cebos efectuados en las distintas naves.

NAVE 2

Número de cebos : 4
Período : Del 6 de Octubre al 29 de Mayo
Conejos entrados : 6.231
Conejos entrados de -500 gramos: 680 = 21'80 %
Bajas : 671 = 10'76 %
Sacrificados : 5.542 = 88'94 %
Peso medio al sacrificio : 1'780 Kgs.
Ganancia media de peso : 1.357 gramos.
Rendimiento a la canal : 60'19 %
Índice de conversión : 5'20
Ganancia diaria de peso por gazapo: 29'5 grs.
Días de cebo : 46 (media ponderal)

NAVE 3

Número de cebos : 4
Período : Del 28 Octubre al 4 de Junio
Conejos entrados : 5.304
Conejos entrados de -500 grs. : 470 = 17'57 %

Bajas : 440 = 8'29 %
Sacrificados : 4.859 = 91'61 %
Peso medio al sacrificio : 1'705 Kgs.
Ganancia media de peso : 1.161 grs.
Rendimiento a la canal : 59'80 %
Indice de conversión : 4'54
Ganancia diaria de peso por gazapo : 27 grs.
Días de cebo : 43 (media ponderal).

NAVE 4

Número de cebos : 4
Período : Del 11 de Noviembre al 21 de Junio
Conejos entrados : 4.653
Conejos entrados de -500 grs.: 406 = 17'41 %
Bajas : 444 = 9'54 %
Sacrificados : 4.201 = 90'28 %
Peso medio al sacrificio : 1'718 Kgs.
Ganancia media de peso : 1.010 grs.
Rendimiento a la canal : 60'09 %
Indice de conversión : 4'43
Ganancia diaria de peso por gazapo : 23'50 grs.
Días de cebo : 43 (media ponderal).

NAVE 5

Número de cebos : 4
Período : Del 1 de Diciembre al 26 de Julio.
Conejos entrados : 4.983
Conejos entrados de -500 grs.: 923 = 18'5 %
Bajas : 546 = 10'96 %
Sacrificados : 4.410 = 88'5 %
Peso medio al sacrificio : 1'777 Kgs.
Ganancia media de peso : 1.205 grs.
Rendimiento a la canal : 60'- %
Indice de conversión : 4'88
Ganancia diaria de peso por gazapo : 25'1 grs.
Días de cebo : 48 (media ponderal).

Número de cebos : 3
 Período : Del 20 Enero al 12 Julio.
 Conejos entrados : 3.493
 Conejos entrados de -500 grs.: 588 = 16'81 %
 Bajas : 281 = 8'04 %
 Sacrificados : 3.202 = 91'67 %
 Peso medio al sacrificio : 1'806 Kgs.
 Ganancia media de peso : 1.237 grs.
 Rendimiento a la canal : 60'40 %
 Índice de conversión : 4'53
 Ganancia diaria media por gazapo : 25'5 grs.
 Días de cebo : 48'5 (media ponderal).

Resumen de todos los cebos

Número de cebos : 23
 Período : Del 6 de Octubre al 26 de Julio.
 Conejos entrados : 31.346
 Conejos entrados de -500 grs.: 4.571 = 14'58 %
 Bajas : 3.141 = 10'02 %
 Sacrificados : 28.048 = 89'47 %
 Peso medio al sacrificio : 1'750 Kgs.
 Ganancia media de peso : 1.216 grs.
 Rendimiento a la canal : 59'83 %
 Índice de conversión : 4'66
 Ganancia diaria de peso por gazapo: 26'6 grs.
 Días de cebo : 45'7 (media ponderal).

Cebos de Diciembre a Febrero (invierno)

Índice de conversión : 4'76
 Ganancia diaria : 29'5 grs.
 Días de cebo : 44

Cebos de Junio-Julio (verano)

Índice de conversión : 4'45
 Ganancia diaria : 25
 Días de cebo : 49

Conclusiones

A la vista de estos resultados, el objetivo que se impone es tratar de mejorar todos los parámetros, si es que persistimos en la idea de mantener un cebadero de conejos, tal como se practica en otras especies, como los pollos, cerdos, codornices y terneros, tan abundantes en nuestra geografía, especialmente en la provincia de Lérida, y de cuyos cebaderos se tiene dilatada experiencia.

Hay un hecho de que, efectuando la explotación intensiva en nuestras granjas de reproductores, será difícil de mejorar, cual es el obtener camadas de gazapos con menor número de un peso inferior a los 500 gramos, pues el ritmo reproductivo y el espacio nos obliga a destetar a los 28-30 días como máximo, con lo que, aun cuando se obtengan gazapos de 600 ó más gramos, también hay bastantes de 400 - 500 gramos.

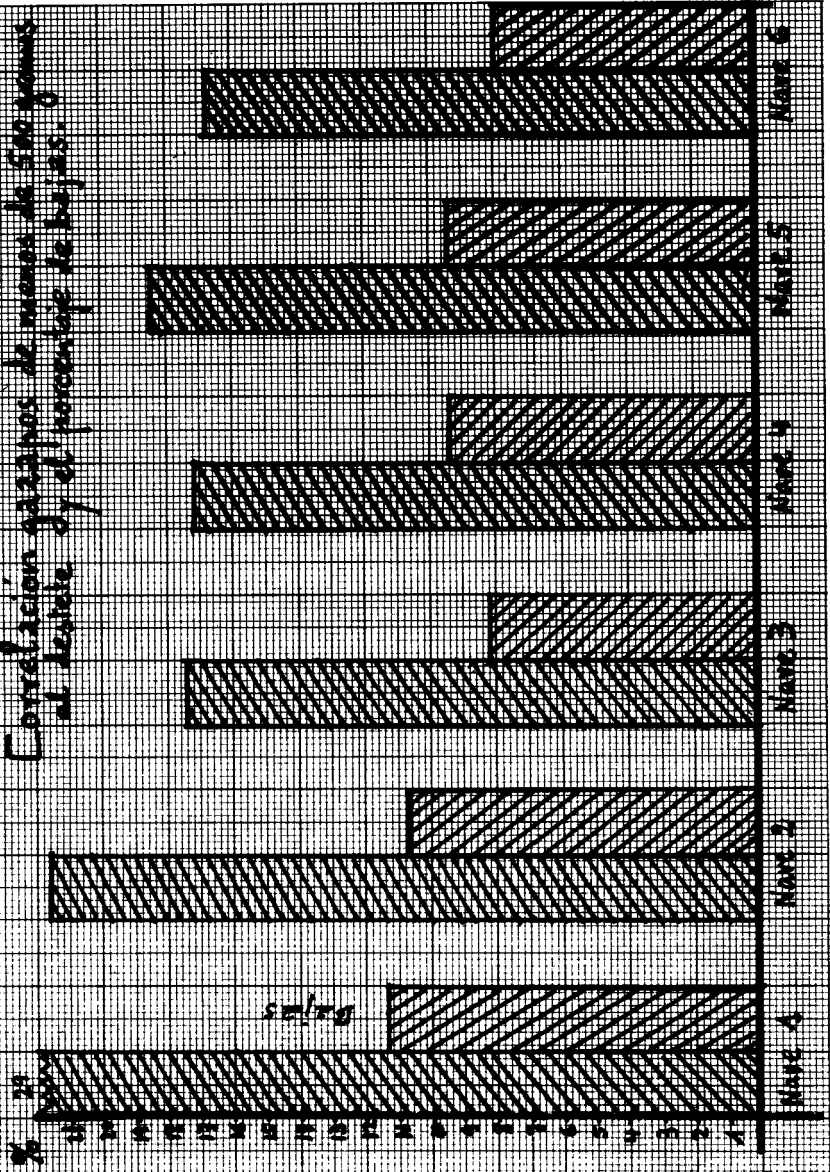
Si bien no parece haber mucha concordancia entre el porcentaje de gazapos de menos de 500 gramos y el porcentaje de bajas, sí que influye el menor peso en otros dos resultados interesantes, como son el peso al sacrificio y los días de cebo.

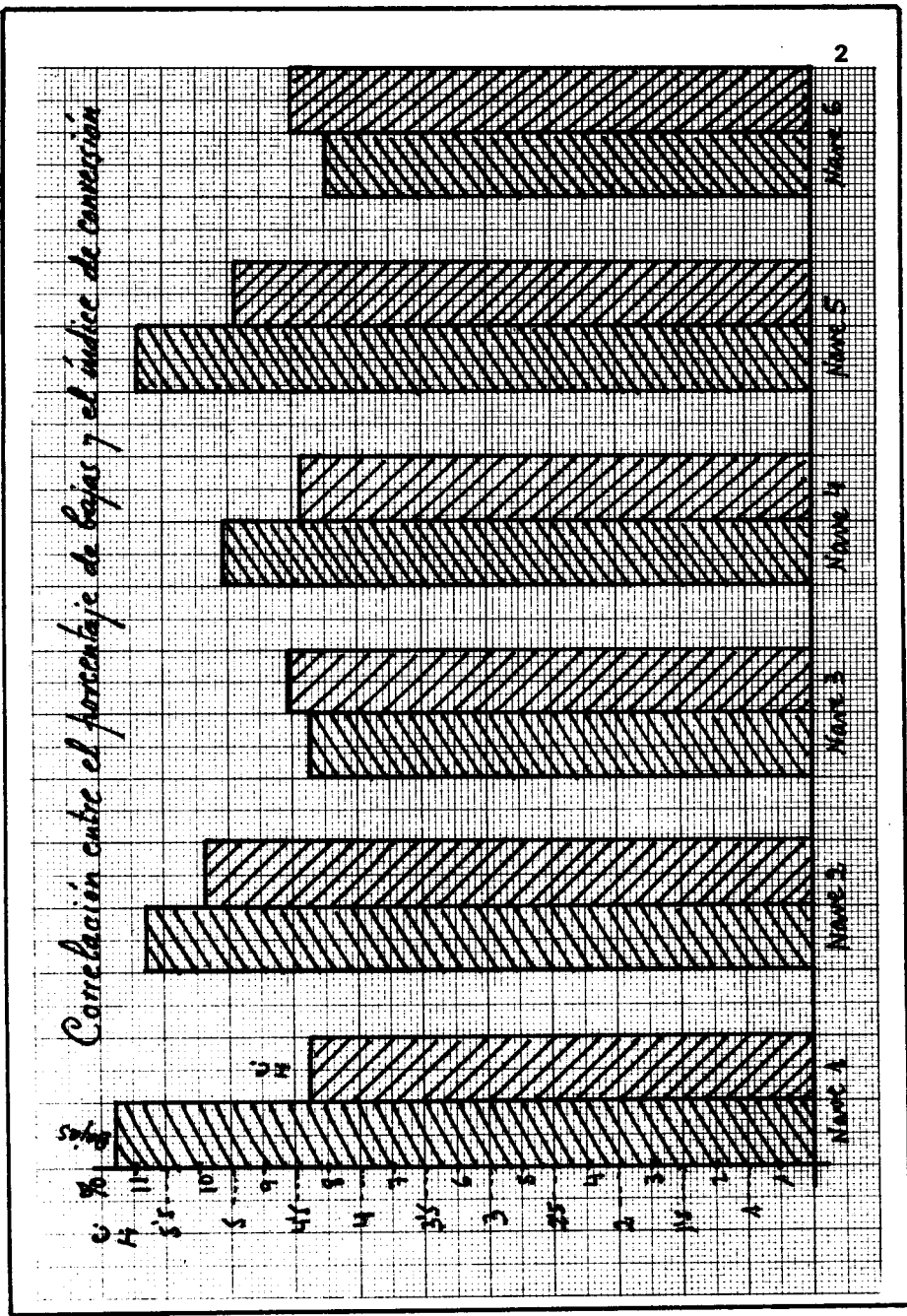
Otros dos factores negativos son el excesivamente alto índice de conversión y la reducida velocidad de crecimiento, traducida por la ganancia diaria de peso, siendo varias las causas que pueden influir, como el pienso, condiciones ambientales, manejo, diarreas u otros procesos patológicos (coriza, pasteurelosis, coccidiosis, tiña, etc.)

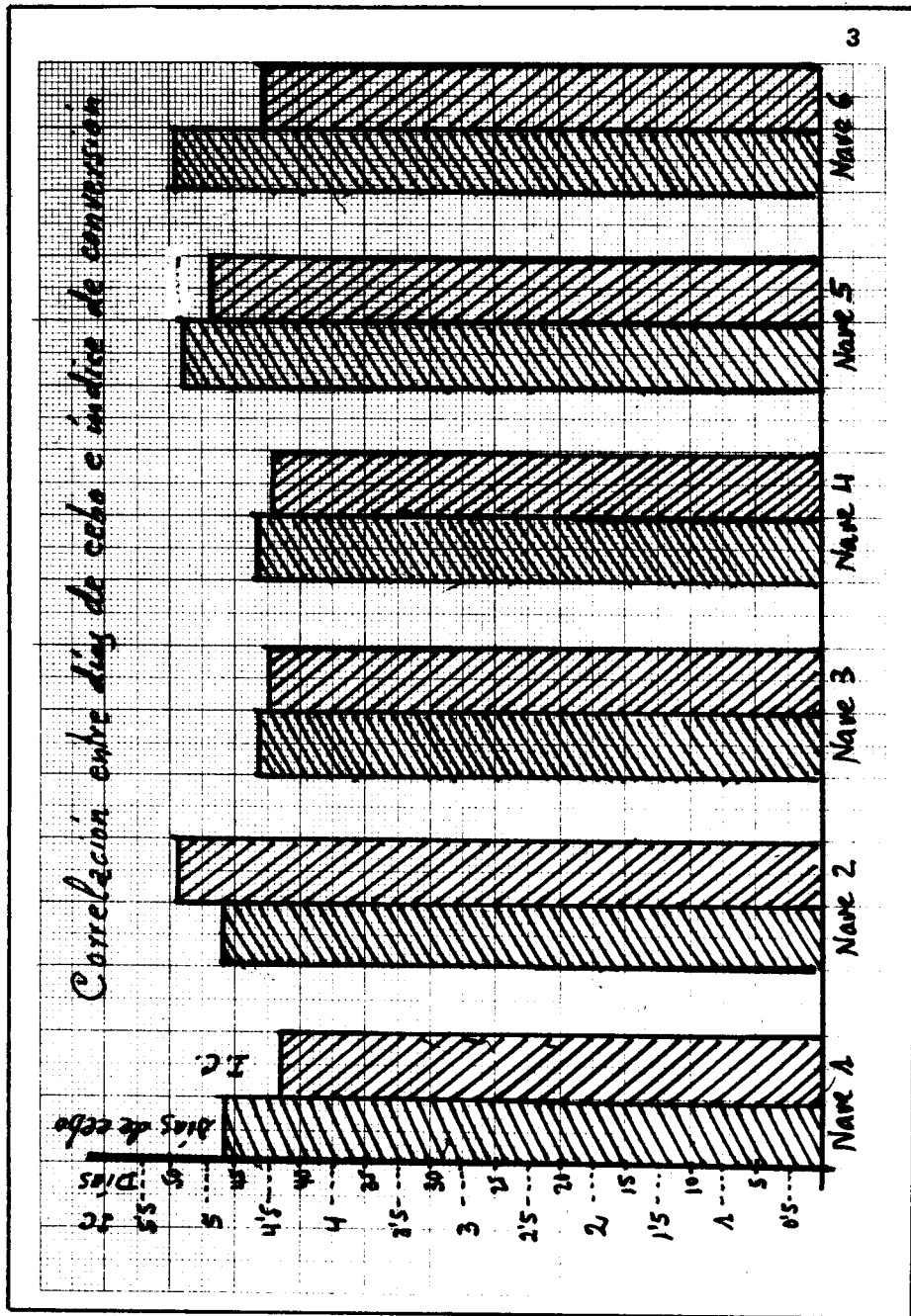
De todas maneras, el estado sanitario de la granja es bastante aceptable en general, como lo demuestra el 10 % de bajas, cuyo porcentaje convendría, de todos modos, que no rebasase el 8 %.

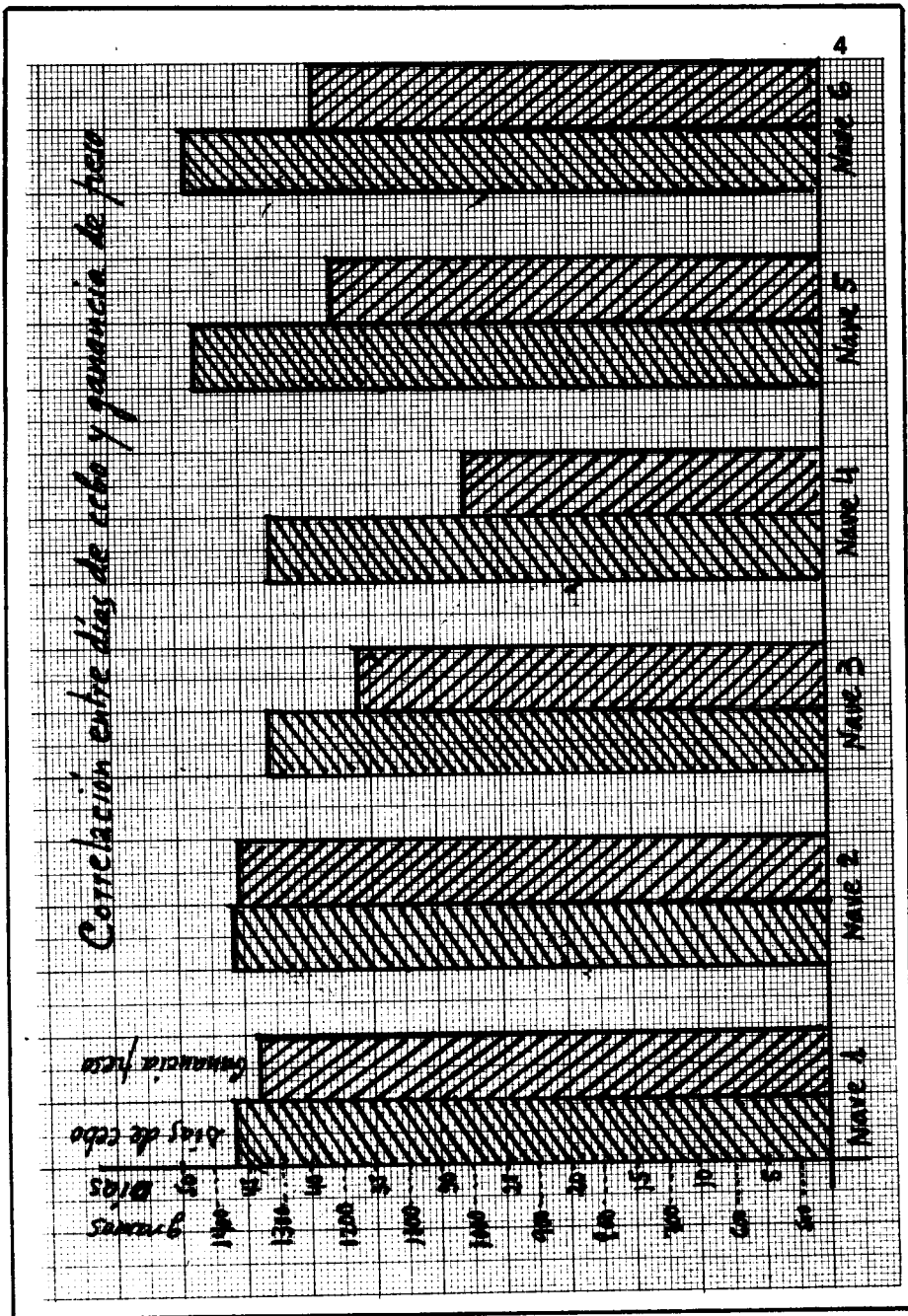
También es satisfactorio el rendimiento a la ca-

Correlación de copias de manos de 500 gramos al detalle y el porcentaje de bajas.



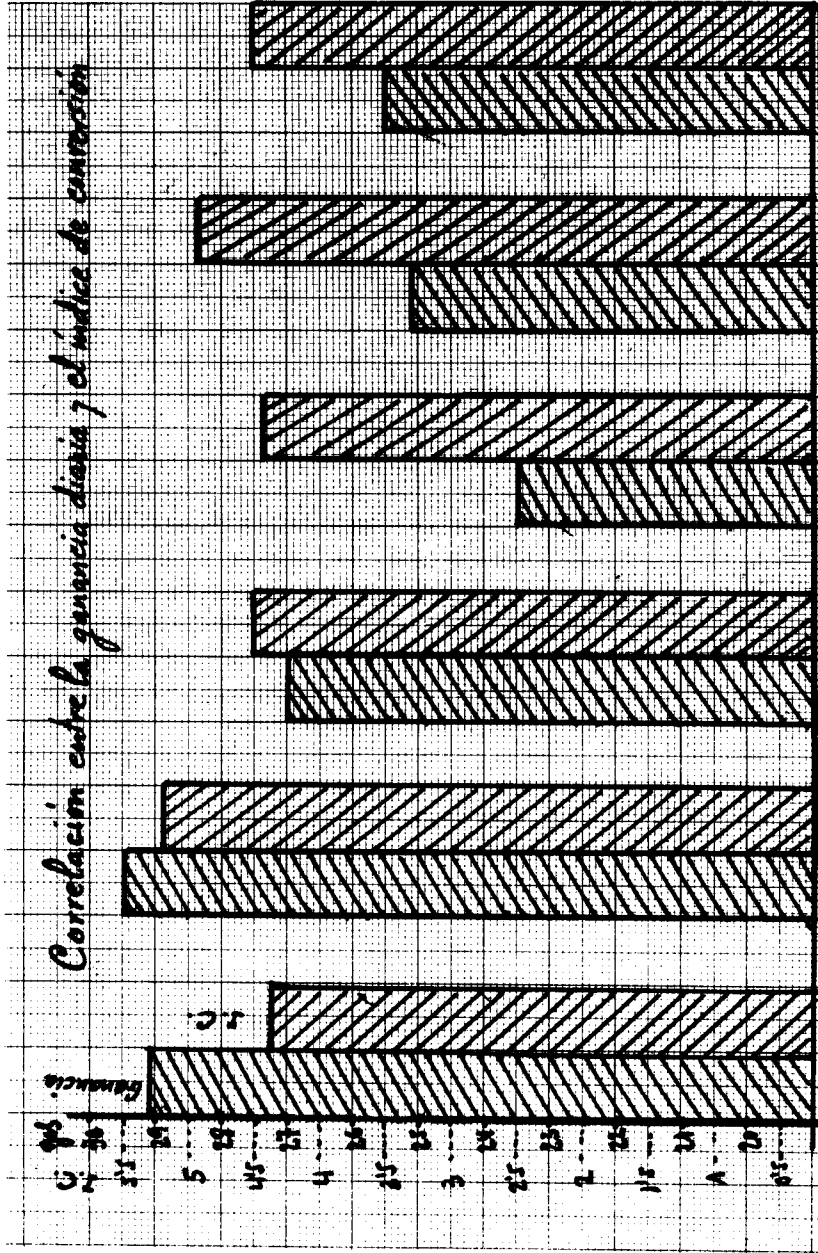




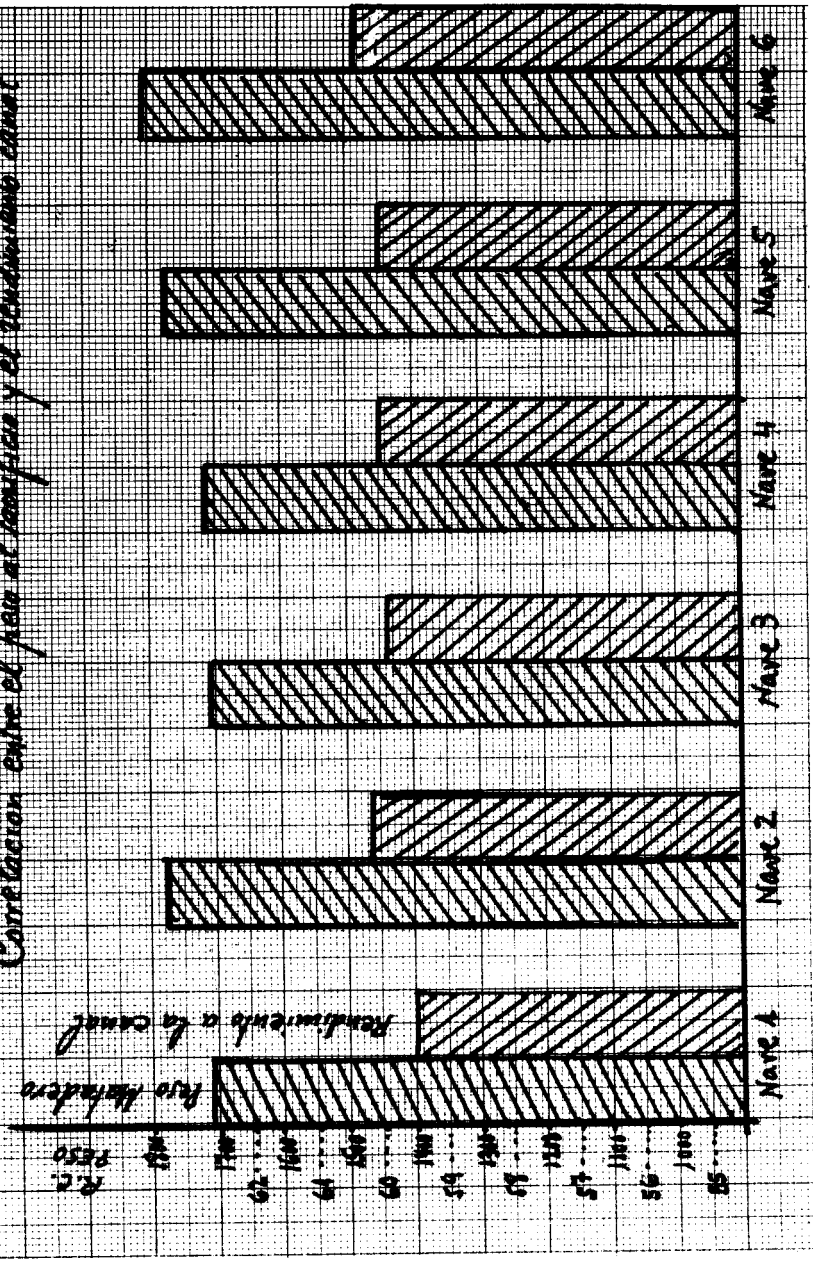


Correlación entre la ganancia diaria y el índice de conversión

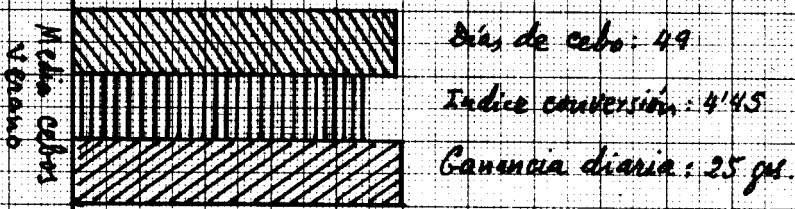
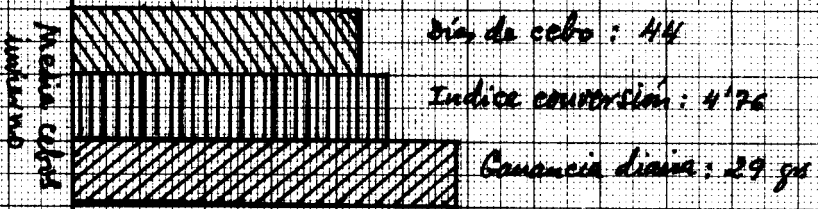
ganancia



Correlación entre el peso al seco al vacío y el contenido de canal



días de ceba	Índice conversión	Ganancia diaria grs. (V.C)
10	1	5
20	2	10
30	3	15
40	4	20
50	5	25



nal, pues un cerca del 60 % en conejos de kilo y tres cuartos no creo se pueda pedir más.

Resumen

En resumen podríamos decir que los puntos débiles de este cebadero residen en :

- La consecución de unos pesos al sacrificio bajos.
- Un excesivo índice de conversión.
- Una débil ganancia diaria de peso.
- Y una demasiada duración de los días de cebo.

Como postdata, podemos ofrecer los tristes resultados de los tres cebos efectuados durante los meses de Julio y Agosto, los más calurosos del siglo, alcanzando dentro de las naves temperaturas de 44 grados, con el agravante de no bajar durante la noche.

	<u>Nave 4</u>	<u>Nave 3</u>	<u>Nave 1</u>
Indice de conversión	4'74	4'68	5'85
Ganancia diaria	16'8 gr.	19'75 gr.	21'5 gr.
Días de cebo	58	54	62
Porcentaje de bajas	16'53	14'83	19'82
Peso medio sacrificio	1'731 Kg.	1'685 Kg.	1'790 Kg.

Es de resaltar que tratamos de bajar las temperaturas mediante riego interior de las naves en forma de aerosol, práctica contraindicada, toda vez que a temperaturas tan elevadas no conviene elevar el grado de humedad, con lo que se favoreció la disnea o dificultad respiratoria, agravando causa y efecto

El refrescamiento de las naves hay que tratar de conseguirlo en todo caso regando externamente el tejado y paredes, además de forzar la ventilación.