



Trabajo Original

CREACIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN CUNÍCOLA

Toni Roca

1. PLANTEAMIENTO INICIAL

Necesito 200 conejos a la semana de 2 Kg. de peso vivo para:

- a). conseguir una carga suficiente al camión del matadero y asegurar el precio de Lonja.
- b). suministrar semanalmente a una cadena de restaurantes.
- c). proveer al mercado local sus necesidades.

Estimo una mortalidad desde el Destete hasta la Venta o Sacrificio del 5%.

$$200 \text{ conejos} : 0'95 = 210 \text{ conejos destetados/semana.}$$

Desde el Nacimiento hasta el Destete, preveo una mortalidad del 12%.

$$210 \text{ conejos} : 0'88 = 238 \text{ conejos nacidos vivos/semana.}$$

Adquiriré hembras reproductoras cruzadas de Neozelandés blanco y California, las cuales gracias a la heterosis o vigor híbrido me pueden garantizar una prolificidad mínima de unos 7'8 gazapos nacidos vivos por Parto. *(Me consta que existen Híbridos Selectos Comerciales de los cuales podría obtener unos 9 gazapos vivos por parto).*

$$238 \text{ conejos} : 7'8 = 31 \text{ PARTOS / semana.}$$

Para obtener 31 Partos semanales, debo atender a la tasa de Fecundidad, de Fertilidad y de Receptividad que estimo en conjunto alrededor de un 74%.

(De cada 100 presentaciones al macho, debo obtener 74 Partos.)

$$31 \text{ PARTOS} : 0'74 = 42 \text{ PRESENTACIONES} \times 95\% \text{ Receptividad} = 40 \text{ CUBRICIONES}$$

$$40 \text{ CUBRICIONES} \times 80\% \text{ Fertilidad} = 32 \text{ PALPACIONES} +$$

$$32 \text{ PALPACIONES} + \times 98\% \text{ Fecundidad} = 31 \text{ PARTOS.}$$

2. MANEJO EN BANDA SEMANAL

Número de Hembras en la explotación.

$$31 \text{ días de Gestación} + 11 \text{ días Cubrición después del Parto} = 42 \text{ días por ciclo (6 semanas)}$$



número de Hembras : 6 semanas = 31 Hembras paridas por semana.
 número de Hembras = 31 Hembras x 6 semanas = 186 Hembras que paren por ciclo.
 186 Hembras paridas : 0'98 Fecundidad = 190 Hembras palpadas +
 190 Hembras palpadas + : 0'80 Fertilidad = 238 Hembras cubiertas.
 238 Hembras cubiertas : 6 semanas = 40 Hembras / semana.
 40 Hembras x 6 semanas = 240 HEMBRAS.

Producción por Hembra presente en granja.

31 Partos semanales x 52 semanas del año = 1.612 Partos x 7'8 Gazapos n.v. = 12.574 G.
 12.574 gazapos nacidos vivos : 240 Hembras = 52 Gazapos por Hembra presente y año.

Número de machos en la explotación.

240 Hembras : 10 = 24 Machos + 1 macho cada 50 hembras = 29 MACHOS.

Reposición anual. (125% hembras paridas)

186 Hembras que paren x 125 % = 232 Hembras : 52 semanas = 4'47 hembras por semana
 4'47 HR x 4'5 semanas (1 mes) = 20 Hembras de 2 a 3 meses.
 4'47 HR x 4'5 semanas x 100 / 74 = 28 Hembras de 3 a 4 meses.
 TOTAL = 48 Hembras de REPOSICIÓN.

(40% de machos)

29 Machos x 40% = 12 : 3 meses de espera = 4 Machos de REPOSICIÓN.

Cantidad de Jaulas.

CICLO : desde PONER NIDO hasta SACAR NIDO en Maternidad.(4 semanas)
 desde SACAR NIDO hasta PONER NIDO en Engorde. (2 semanas)

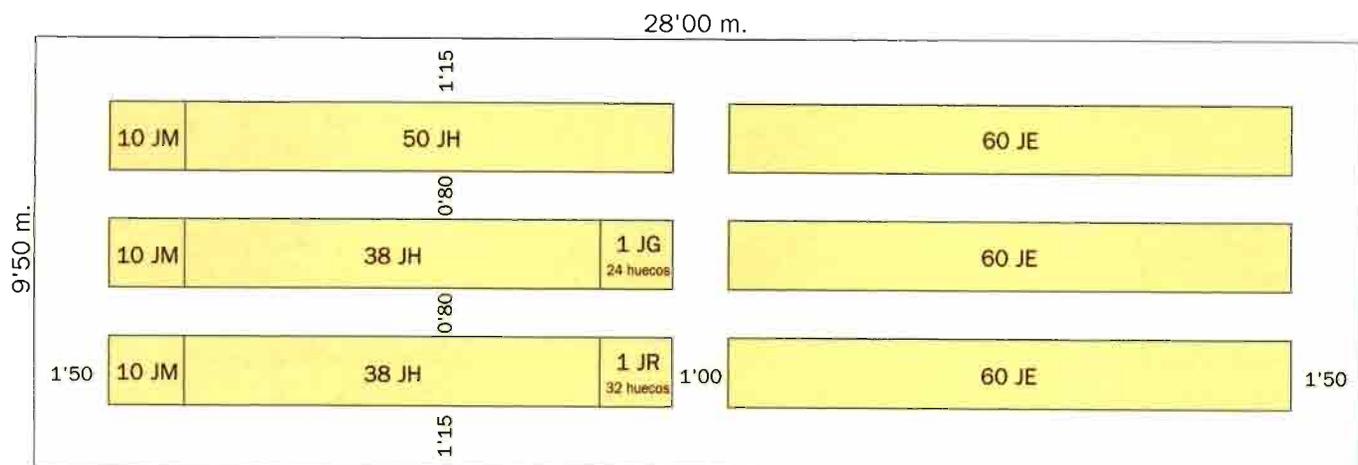
JAULA HEMBRA (con NIDAL)

186 Hembras paridas : 6 semanas = 31 Hembras / semana x 4 semanas = 124 Jaulas-Hembra
 186 Hembras que precisarán NIDAL - 124 que lo dispondrán = 62 Hembras que se instalan en las Jaulas de Engorde.

240 Hembras presentes - 186 Hembras cíclicas = 54 Hembras, de las cuales ...
 ... 28 se encuentran en Reposición y
 26 en Jaulas de Engorde.



Gráfico 1. Módulo de 9,50 m de ancho.

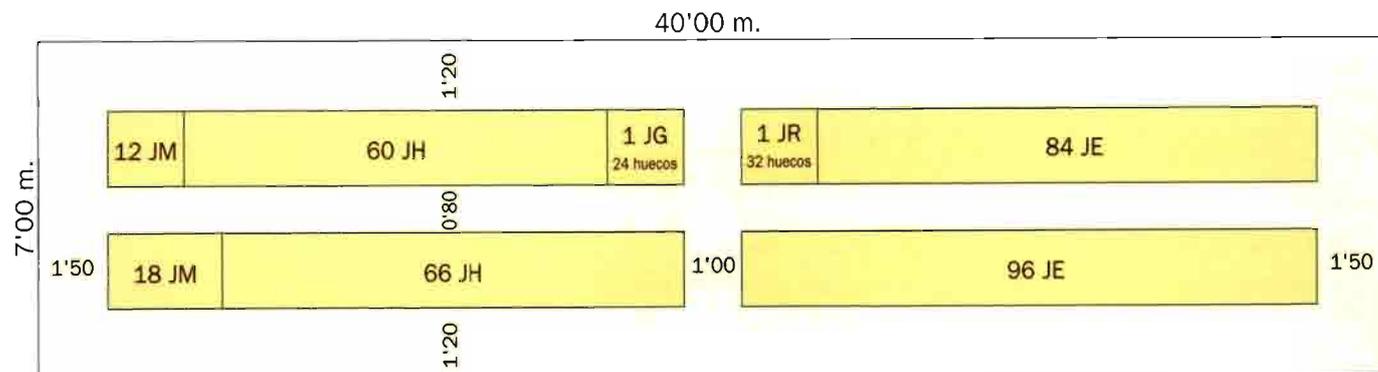


Trabajo Original

124 Hembras en Jaula Hembra con NIDAL. (4 semanas)
62 Hembras cíclicas en Jaula Engorde. (2 semanas)
 186 Hembras que siguen el ciclo de 6 semanas.
 + 54 Hembras despistadas (no quieren, no quedan, no entran...)
 240 HEMBRAS.



Gráfico 2. Módulo de 7,00 m de ancho.



semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6
1. 42 pr. 40 cu. 2. -2 nr.	1. + 2 at. 40 pr. 42 pr.				
3. 32 pl. -8 ng.	2. 40 cu. -2 nr.	1. +10 at. 32 pr. 42 pr.			
4. 31 pd. -1 np.	3. 32 pl. -8 ng.	2. 40 cu. -2 nr.	1. +11 at. 31 pr. 42 pr.		
	4. 31 pd. -1 np.	3. 32 p. -8 ng.	2. 40 cu. -2 nr.	1. +11 at. 31 pr. 42 pr.	
		4. 31 pd. -1 np.	3. 32 pl. -8 ng.	2. 40 cu. -2 nr.	1. +11 at. 31 pr. 42 pr.
			4. 31 pd. -1 np.	3. 32 pl. -8 ng.	2. 40 cu. -2 nr.
				4. 31 pd. -1 np.	3. 32 pl. -8 ng.
					4. 31 pd. -1 np.

* Cuadro en el que se determinan las hembras presentes necesarias en la explotación para que el método de trabajo en Banda semanal no se vea interrumpido a lo largo del año.

En cada columna y en negrilla constan las hembras que semana tras semana deberán ser incorporadas en cada Banda. Sumadas nos determina las hembras presentes, que no las hembras en producción.



CUNIMONT

Centro multiplicador



Somos una empresa dedicada al servicio del cunicultor.
Asesoramos y formamos a nuevos cunicultores.
Vendemos reproductores desde la edad de 1 día hasta 5 meses.
Diferentes niveles de reposición (Grandes Parentales y Parentales)

SÓLO CUNIMONT
S U M I N I S T R A
G E N É T I C A H Y C O L E

Una Genética Equilibrada

Camí de Campo de Futbol, s/n. 25130-ALGERRI (Lleida)
Tel/Fax: (973) 42 61 98 - Tels. 42 61 56 - 76 12 63
Móvil 908 16 27 10

floc net

Virutas de pino y abeto, asépticas y desinsectadas

El producto que vence definitivamente las desventajas de los otros absorbentes para la confección de los nidos. FLOC NET ofrece unàs condiciones higiénicas perfectas, más calor en el nido, mejor acoplamiento con el pelo de la coneja y menos bajas en el nido. FLOC NET tiene un poder de absorción cinco veces superior al de la paja, es de manejo muy práctico y se sirve envasado al vacío en sacos fácilmente apilables.

**El producto indispensable
para que su explotación sea más rentable**



Distribución a toda la península
Mayor información:
Teléfono (972) 75 80 43



Trabajo Original

SOBRECUPACIÓN = 124 100%
240 X = 193'55 %

PRODUCCIÓN JH / año = 101'40 Gazapos

JAULA ENGORDE.

210 Gazapos destetados / semana x 6 semanas de engorde = 1.260 gazapos en Engorde.
1.260 gazapos : 7 Gazapos / Jaula = 180 Jaulas de Engorde.

JAULA MACHO.

29 Machos que cada uno ocupa una jaula particular = 29 Jaulas Macho.
(Cabe la posibilidad de contratar a terceros o realizar en granja la Inseminación Artificial, con lo cual desaparecen los Machos y sus Jaulas)

JAULA REPOSICIÓN.

52 huecos para las 48 Hembras jóvenes entre los 2 y los 4 meses
y los 4 Machos jóvenes entre los 2 y los 5 meses.
(1 JR = 16 huecos) (1 JG = 12 huecos) (12 ó 16 huecos = 5 JH)

124 JAULAS HEMBRA

29 JAULAS MACHO

180 JAULAS ENGORDE

2 JAULAS REPOSICIÓN (32 huecos) = 10 JH

2 JAULAS GESTACIÓN (24 huecos) = 10 JH

*** El 68% del total de Jaulas corresponde al número de hembras en la explotación.

3. UNIDAD DE EXPLOTACIÓN

186 Hembras cíclicas
212 Hembras presentes
240 Hembras en producción
288 Hembras potenciales.

29 Machos que montan a 42 hembras por semana.

1.260 Gazapos en el Engorde.

48 Hembras jóvenes de Reposición y 4 Machos jóvenes de Reposición.

4. IMPLANTACIÓN

Podemos optar por su implantación en los distintos ambientes conocidos. Siguiendo la «moda» actual que consiste en realizar las mínimas inversiones, sugerimos un modelo de alojamiento que tanto podrá ser considerado AIRE LIBRE - protegido o resguardado - como AMBIENTE NATURAL si se levantan paramentos verticales en los laterales con sus correspondientes ventanas. Lo importante es la distribución de las jaulas en una única planta versátil en cuanto a distribución automática del pienso y a la recogida mecánica de las deyecciones.

