

Economía

Rentabilidad de la explotación del conejo de monte

Toni Roca

(4º Curso Extrona de Iniciación a la cría de la perdiz roja y el conejo de monte.
20-22 Enero 94)

El conejo de monte, sólamente en domesticidad se aviene a vivir al aire libre, no sólo porque a ello se les obliga, sino también porque la experiencia les enseña que, cuando están en compañía del hombre, no corren riesgo de ser acometidos por otros enemigos. Sin embargo, si disponen de un terreno medianamente espacioso y no se les impide su trabajo, al cabo de unas cuantas generaciones procuran volver a las costumbres milenarias y abren gazaperas, minan el terreno; y es probable que estén en esos lóbregos callejones mucho más a gusto que al aire libre, pues dentro de ellos crían y se pasan el día, asomando apenas el hocico de cuando en cuando para comer un bocado.

Las hembras de los conejos, que en libertad completa acostumbran a tener de cuatro a seis veces, tres o cuatro pares de gazapos, en estado doméstico son más fecundas todavía, pues hay muchas que, sin estragarse demasiado, paren de nueve a diez veces por año, dando cada una de ellas el referido número de gazapos. (Pedro Sáinz. El conejar moderno. Ed. Ossó, 1935).

Con esta presentación, escrita hace casi 60 años, iniciamos el trabajo estético-económico que pretende situarnos en la realidad de la cría racional del conejo de monte.

La instalación de una *unidad de explotación* para conejo de monte se debe basar en:

- A) Área de Maternidad.
- B) Área de Post-destete y Reposición.
- C) Área de Semilibertad.
- D) Área de Servicios.

A) Área de Maternidad.

En ella se hallan las hembras y los machos reproductores instalados en jaulas individuales, equipadas con tolvas, bebedero automático y, en el caso de las hembras, con nidal protegido. Un accesorio complementario suele ser interesante para suministrar forraje (verde o seco): el rastillo.

La cantidad de hembras por macho, debería ser de 6 (+/-2), ya que no todos los machos están dispuestos a la monta, que debe realizarse en la jaula del macho.

Las edades para iniciar la reproducción suele ser de 8 meses en los machos y más de 4 meses en las hembras.

La reproducción no es fácil ni regular, acusando en otoño un cierto paro productivo. La época de máxima regularidad es desde febrero hasta setiembre.

El ciclo reproductivo se fija en unos 42 días teóricos, o sea, nueva cubrición después del parto a los 11 días, aproximadamente. Suelen aparearse de 1 a 8 veces al año, con promedios aceptables de 3 a 5 partos viables al año.

En cada parto, las hembras poco prolíficas, suelen parir de 1 a 7 gazapos, siendo viables de 2 a 5 en promedio. Cuanto más puros son los reproductores, más tienden a mínimos, considerándose un éxito la obtención de 4 partos por 3 gazapos destetados, o sea, 12 gazapos por hembra presente y año. Cuando se explotan animales cruzados, semipuros, se puede conseguir promediar hasta 15 gazapos al año por coneja.

Los reproductores pueden tener un costo

de 3.000 pesetas cada uno, aunque la oferta es variada oscilando de las 1.600 pesetas a las 5.000 pesetas cada reproductor.

*INSTALACION PARA 350 HEMBRAS.

Para ello se precisarán 4 "open-air silvestre" para alojar: 350 hembras y 50 machos. El material y costo aproximado de esta implantación es:

–40 prolongaciones de 10 jaulas especiales para conejo de monte, tanto para madres como para machos. Equipadas con comederos tipo tolva, bebederos automáticos, nidares y estructura galvanizada que soporta las jaulas.

– 4 pórticos de inicio de hilera.

– 4 juegos de paravientos.

Placas de cubierta (tipo onduline)

Total 2.650.000 Ptas

350 hembras a	
3.000 Ptas/u. =	1.050.000 Ptas

50 machos a	
3.000 Ptas/u. =	150.000 Ptas

Total 1.200.000 Ptas

B) Área de Post-destete y Reposición.

Una vez destetados los gazapos al mes de edad, pueden situarse en jaulas con 10 a 16 animales, en una densidad de hasta 44 gazapos/m².

En esta área suelen convivir unas dos semanas de transición (de 10 a 20 días), hasta que se sueltan en los parques situados en el área de semilibertad.

Hay quien, por problemas de espacio por exceso de demanda de producto, comercializa el conejo directamente de esta área sin que tengan acceso a corretear en los cercados o parques en semilibertad.

En esta etapa es cuando el cunicultor puede y suele realizar controles (tatuajes), tratamientos (mixomatosis, VHD), sexajes, etc.

El renuevo suele ser escogido y seleccio-

nado en esta etapa dejando animales en la jaula un período más largo de tiempo con una densidad de 20 a 25 animales por metro cuadrado (de 7 a 9 por jaula).

Al llegar a la pubertad, unos tres meses de edad, se separan y sitúan en jaulas individuales de reposición.

La reposición se estima en un 80–100% anual.

*INSTALACION PARA 350 HEMBRAS

POST-DESTETE: 300 gazapos, con unas 21 jaulas polivalentes.

Se necesitará 1 "open-air silvestre" formado por conjuntos ampliables construidos con chapa galvanizada en caliente, lo componen 21 jaulas individuales de quita y pon totalmente equipadas con comederos tolva de 3,5 kilos de capacidad, bebederos automáticos y estructura galvanizada que soporta las jaulas y las placas de la cubierta.

REPOSICION:

350 Hembras x 90 % = 315 hembras : 52 semanas = 6,06 x 4,5 = 27

27 + (27 $\frac{100}{65}$) = 68 hembras

50 machos x 40% = 20 machos : 2,5 =
= 8 machos

De 45 a 90 días:

4 jaulas x 7 engorde = 28 engorde

De 90 a 120 días:

3 j. mod. Italona x 16 engorde =
= 48 engorde

Así pues, 28 hembras estarán situadas en jaulas colectivas y el resto, junto a los 8 machos, en 3 jaulas Mod. Italona.

– 4 prolongaciones
– 1 pórtico de inicio de hilera
– 1 juego de paravientos.
Placas de cubierto

Total 225.000 Ptas

C) Area de Semilibertad.

Formado por parques cercados de huída y refugio, en donde los animales corretean, esconden y se adaptan al medio natural al que serán soltados próximamente.

Se estiman unos 0,2 a 0,4 metros cuadrados por animal, realizando cercados con cerramientos metálicos cimentados en base de hormigón para evitar huídas excavadas en el suelo y protegidos zenitalmente con mallas o redes para evitar la entrada de aves rapaces depredadoras. Puede electrificarse el entorno para evitar la entrada de otros animales como serpientes, mustelas, etc.

En función de la demanda, los gazapos estarán en semilibertad durante unos 15 días o más, así pues conviene prever unos espacios suficientes equipados con tablas, placas de fibrocemento, tubos de hormigón o fibrocemento, etc. para que los animales puedan esconderse libremente. Además convendrá instalar puntos de comida (tolvas) y agua (bebederos).

Es una opción, suministrar ramas de encina o similar para que las roan, así como algunos forrajes (verdes o secos).

Los animales son cazados "mediante" una red. Operación que supone un tiempo horario importante y que puede suponer alguna luxación vertebral lo que supondrá unas pérdidas que, junto a la mortalidad, oscilarán entre el 5 y 10 % mensual del colectivo destetado.

Cada vez que un parque se vacía, conviene limpiarlo y desinfectarlo convenientemente, usando productos desinfectantes, así pues, debe existir un número suficiente de parques o cercados para que puedan establecerse unas ruedas que permitan su limpieza y desinfección.

* INSTALACION PARA 350 HEMBRAS

4 parques de 30 metros cuadrados, equipados con cerramiento en zarja hormigonada, base de bloque de hormigón, tela metálica de 1,5, con soportes cada 2 m

a 11.700 Ptas/m² x 70 m = 819.000 Ptas
4 puertas de entrada a los parques 34.000 Ptas
120 m² de malla a 400 Ptas/m² 48.000 Ptas

24 bebederos de boyas	
a 350 Ptas/u.	8.400 Ptas
8 tolvas colgantes	
a 1.550 Ptas/u.	12.400 Ptas
Materiales diversos para escondrijo	20.000 Ptas
	<hr/>
Total	941.800 Ptas

D) Area de Servicios

Es conveniente disponer de un cubierto para almacenar el pienso, la paja, los forrajes, las cajas de transporte, los productos higienosanitarios, etc. Esta zona se utilizará también como punto de expedición. Optativamente puede acondicionarse un espacio, aislando el techo y situando paravientos verticales, como despacho. Ello supondría un incremento de unas 75.000 Ptas.

Como detalle a considerar, estimamos conveniente la protección de toda la *unidad de explotación* mediante una valla metálica.

* INSTALACION PARA 350 HEMBRAS

1 cubierto cerrado a 3 vientos con paredes de bloques de hormigón, estructura metálica y cubierta de fibrocemento. Suelo pavimentado. Instalación de agua y luz.

-24 m ² de almacén	450.000 Ptas
-Valla metálica de 1,5 m de altura y base de hormigón de 20 cm de alto	1.240.000 Ptas
-1 baño de entrada de 4 m	22.630 Ptas
	<hr/>
Total	1.712.630 Ptas

ESTUDIO ECONOMICO

INVERSION:

Almacén	450.000 Ptas
Cercado general	1.262.830 Ptas
Maternidad	2.650.000 Ptas
Post-destete/	
Reposición	275.000 Ptas
Parques semilibertad	1.200.000 Ptas
	<hr/>
Total	6.779.630 Ptas

PRODUCTO BRUTO

$$15 \text{ gazapos} \times 350 \text{ hembras} = \\ = 5.250 \text{ gazapos.}$$

$$\text{Viabilidad} = 5.250 \text{ Engorde} \times 0,95 = \\ = 4.990 \text{ gazapos.}$$

$$\text{Autorreposición} = 4.990 - 315 = \\ = 4.675 \text{ gazapos vendidos.}$$

Los animales suelen tener dos precios bien diferenciados a lo largo del año. En plena temporada, de Febrero a Mayo, se ofertan de 1.700 a 1.800 Ptas/unidad y de Junio a Enero de 1.000 a 1.100 Ptas/u.

Considerando que el 70% de la venta se procura en la época alta, estimaremos un ingreso total de:

$$3.275 \text{ gazapos} \times \\ \times 1.750 \text{ Ptas/unidad} = 5.731.250 \text{ Ptas} \\ 1.400 \text{ gazapos} \times \\ \times 1.050 \text{ Ptas/u} = 1.470.000 \text{ Ptas} \\ \hline \text{Total} 7.201.250 \text{ Ptas}$$

ALIMENTACION

Como gasto variable, el consumo de pienso y forraje variará en función de las características del mismo y a la producción de la explotación. Se puede fijar un criterio standard, de partida, estimando un consumo de 1.500 Kg de pienso cada 100 reproductores y mes.

$$5.250 \text{ Kg pienso} \\ \times 28 \text{ Ptas/Kg} \times 12 \text{ meses} = 1.764.000 \text{ Ptas} \\ 6.000 \text{ Kg paja y forraje} \\ \times 12 \text{ Ptas/Kg} = 72.000 \text{ Ptas} \\ \hline \text{Total} 1.836.000 \text{ Ptas}$$

MANEJO

-Higiene y sanidad. El conjunto de productos no terapéuticos (p.e. desinfectantes) y terapéuticos (p.e. vacunas), así como mantenimiento de utensilios, cloración del agua, etc. deben considerarse variables.

$$350 \text{ reproductores} \times \\ \times 500 \text{ Ptas/u} = 175.000 \text{ Ptas}$$

-Energía y varios. Poca será la incidencia

de la energía eléctrica y agua en los gastos variables de este tipo de explotación. Por criterio estimaremos una cantidad similar al gasto anterior.

$$350 \text{ reproductores} \times \\ \times 500 \text{ Ptas/u} = 175.000 \text{ Ptas}$$

AMORTIZACIONES

Gastos fijos de la explotación:

$$\text{Infraestructura:} \\ 2.654.630 \times 5\% = 132.730 \text{ Ptas}$$

$$\text{Instalación:} \\ 2.925.000 \text{ Ptas} \times 10\% = 292.500 \text{ Ptas}$$

$$\text{Animales:} \\ 1.050.000 \text{ Ptas} \times 90\% = 945.000 \text{ Ptas} \\ 150.000 \times 40\% = 60.000 \text{ Ptas}$$

$$\text{Financieros} 535.450 \text{ Ptas}$$

$$\text{Seguros/Impuestos} 54.850 \text{ Ptas}$$

$$\text{Total} 2.020.530 \text{ Ptas}$$

MANO DE OBRA

1 UTH. Una persona ocupando una jornada laboral puede realizar el manejo de esta unidad de explotación a un coste de 2.000.000 Ptas/año.

$$\text{*PRODUCTO BRUTO} = 7.201.250 \text{ Ptas}$$

$$\text{*Alimentación} = 1.836.000 \text{ Ptas}$$

$$\text{*MARGEN NO} \\ \text{ALIMENTICIO} = 5.365.250 \text{ Ptas}$$

$$\text{*Manejo} = - 350.000 \text{ Ptas}$$

$$\text{*MARGEN BRUTO} = 5.015.250 \text{ Ptas}$$

$$\text{*Amortizaciones} = 2.020.530 \text{ Ptas}$$

$$\text{MARGEN NETO} = 2.994.720 \text{ Ptas}$$

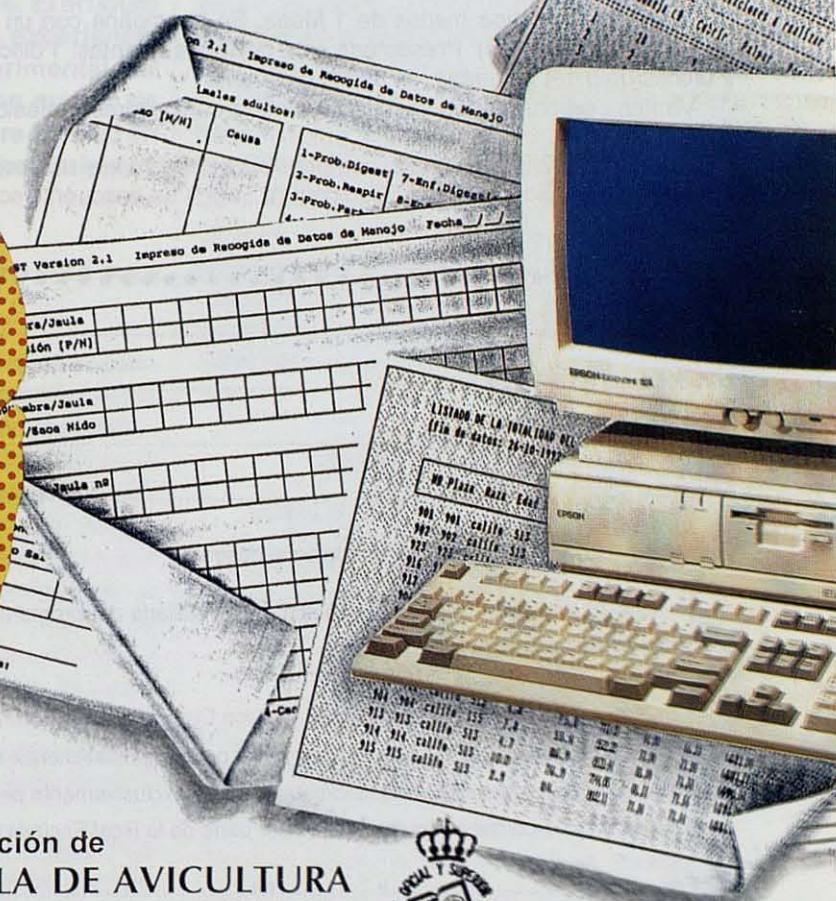
$$\text{*Mano de obra} = 2.000.000 \text{ Ptas}$$

$$\text{BENEFICIO NETO} = 994.720 \text{ Ptas}$$

$$\text{*Rentabilidad sobre inversión} 13,50 \%$$

Cunigest

*Programa
Informático
para la Gestión
de Explotaciones
Cunicolas*



Es una publicación de
REAL ESCUELA DE AVICULTURA
Plana del Paraiso, 14
08350 ARENYS DE MAR (Barcelona)



Ver información al dorso ⇒

¡La mejor herramienta de trabajo para el control de una granja cúnícola!

Cunigest

* Diseñado por un equipo de veterinarios y técnicos con la garantía de la Real Escuela de Avicultura.

* Utilizado en condiciones de campo en granjas comerciales durante más de un año.

* Comprobado punto por punto y mejorado sobre la marcha hasta obtener un producto de alto rendimiento.

¡OBTENGA CON TODO ELLO UNA MAS ALTA PRODUCTIVIDAD Y UNOS MAS ELEVADOS BENEFICIOS !

Configuración mínima requerida: un ordenador compatible PC de 640 kb de memoria RAM y disco duro de 20 Megas.

El programa ocupa menos de 1 Mega. Se acompaña con un detallado Manual del Usuario (96 páginas, con ejemplos). Presentado en 2 opciones distintas: 1 disco de 3,5 pulgadas de 730 K o bien 2 discos de 5 1/4 pulgadas, de 360 K cada uno.

Ventas personalizadas, exclusivamente a cunicultores profesionales. Precio, 36.000 pts + IVA = 41.400 pts.

Solicite más información sin compromiso o reserve hoy mismo su copia, aprovechando la oferta especial a los suscriptores de "Cunicultura": 10 % de descuento sobre el precio base, en total 37.260 pts (incluye IVA).



D. NIF

con domicilio en calle/plaza nº

población C.P.

provincia propietario de una granja con capacidad

para hembras reproductoras, desea:

Que le sea enviada una información más detallada del programa de gestión CUNIGEST, sin ningún compromiso de compra por su parte.

Recibir 1 ejemplar del Programa de Gestión Cúnícola CUNIGEST, en la opción de 3,5/5,25 pulgadas (1) cuyo importe de (2).....Ptas. envía por giro postal/cheque cruzado/.....(3), en el bien entendido de que su adquisición tiene un fin exclusivamente personal y que queda protegida por una garantía de un año contra cualquier defecto por parte de la Real Escuela de Avicultura.

En a de de 19

(1) Tachar lo que no corresponda.

(2) Poner el precio que corresponda, incluyendo el 15 % de IVA.

(3) Indicar el medio de envío del importe.

(firma)