



# informe técnico

## EJEMPLO DE ESTUDIO ECONOMICO

### INTRODUCCION.

Muchas veces se hace difícil determinar aspectos económicos en las explotaciones cunícolas como el capital a invertir, el coste de la alimentación, el coste del kilo de carne,... y en otras, determinar de una forma válida y fiable el beneficio neto y la rentabilidad del capital invertido. Para ello se ha confeccionado el presente esquema con base a 100 hembras reproductoras en el marco de una granja de reproducción cárnica (producción + engorde).

Debemos significar la carga en el capítulo de "gastos anuales" del interés del capital invertido en el supuesto de solicitar un crédito o préstamo y también la mano de obra. Apartados que podrían haberse omitido en una actividad de 100 hembras, el primero si el capital fuera propio y el segundo si el trabajo fuere de complemento dentro de la actividad agraria.

No obstante, hemos preferido realizar un esquema válido para cualquier volumen, orientado a la producción cárnica en un ciclo productivo semiintensivo.

Así pues, al llegar al Beneficio Neto, el cunicultor deberá tener en cuenta que ya se ha cobrado el trabajo (mano de obra) y por lo tanto ha ingresado un capital además del resultante; así como la rentabilidad sobre el capital inicial estará mermada por el 12 por ciento del interés del capital invertido "cargado" en los gastos anuales.

### Explotación tipo de 100 conejas

#### ANIMALES

|               |                      |           |                              |
|---------------|----------------------|-----------|------------------------------|
| 100 conejas a | <input type="text"/> | ptas..... | <input type="text"/>         |
| 10 machos a   | <input type="text"/> | ptas..... | <input type="text"/>         |
|               |                      |           | <input type="text"/> a ptas. |

— A los **dos** años renovamos reproductores.

|  |                        |           |   |
|--|------------------------|-----------|---|
| 77 reproductores (15% pérdida anual) a | <input type="text"/>   | ptas..... | <input type="text"/> b ptas.                      |
| Diferencia COMPRA                      | <input type="text"/> a |           |   |
| VENTA                                  | <input type="text"/> b |           |   |
|  | <input type="text"/>   | ptas.     | AMORTIZACION ANUAL DEL 50% <input type="text"/> c |

#### EDIFICIOS

|  |                      |                             |                              |
|--|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ..... m. <sup>2</sup> , nave reproductores a | <input type="text"/> | ptas./m. <sup>2</sup> ..... | <input type="text"/>         |
| ..... m. <sup>2</sup> , nave engorde a       | <input type="text"/> | ptas./m. <sup>2</sup> ..... | <input type="text"/>         |
|  |                      |                             | <input type="text"/> d ptas. |
|  |                      | AMORTIZACION ANUAL DEL 7%   | <input type="text"/> e       |

**EQUIPO**

..... jaulas, equipadas con  
comedero tolva  
bebedero automático  
inst. agua corriente .....

..... jaulas, para machos  
comedero tolva  
bebedero automático  
inst. agua corriente .....

..... jaulas, engorde  
comedero tolva  
bebedero automático  
inst. agua corriente .....

---

 f

AMORTIZACION ANUAL DEL 20%  g

- 6'5 camadas por coneja y año (6 gazapos destetados por camada) (ciclo semiintensivo: cubrición a los 7 - 21 días).
- Consideramos necesarios 50 kg. de pienso para conducir una camada desde la gestación al parto y venta de los gazapos.
- Si estimamos una reposición del 20%, siempre habrá 20 conejas en período de aclimatación.

100 conejas x 6'5 partos/ año, consumirán: 32.500Kg.  
10 machos (150 g./día), consumirán: 540 Kg.  
20 hembras (130 g./día), consumirán: 940Kg.  

---

33.980Kg.

**ALIMENTACION**

33.980 Kg. a  ptas./kg. ....  h ptas.

**INTERES** (del capital invertido)

Animales.....  a

Edificios.....  d

Equipo.....  f

---

 i ptas.

AMORTIZACION ANUAL DEL 12%  j

## GASTOS ANUALES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Amortización reproductores ..... | <input type="text" value="c"/>             |
| Amortización edificios .....     | <input type="text" value="e"/>             |
| Amortización equipos .....       | <input type="text" value="g"/>             |
| Alimentación .....               | <input type="text" value="h"/>             |
| Higiene y sanidad .....          | <input type="text"/>                       |
| Energía y varios .....           | <input type="text"/>                       |
| Mano de obra .....               | <input type="text"/>                       |
| Interés del capital .....        | <input type="text" value="j"/>             |
|                                  | <hr/>                                      |
|                                  | <input type="text" value="k"/> ..... ptas. |

- 1 coneja = 6'5 crías x 6 gazapos destetados = 39 gazapos.  
100 conejas x 39 gazapos = 3.900 gazapos.
- Pérdida al engorde y fallos en general 10% (3.900) = 3.510.  
3.510 conejos de 2 Kg./peso vivo = 7.020 Kg. de conejo.

## COSTE DEL KG. DE CONEJO VIVO

$$\frac{\text{input } k}{7.020} = \text{input } \text{ ptas./kg.}$$

el valor del kilo (peso vivo) a precio de mercado es de  ptas.

$$7.020 \text{ kg.} \times \text{input } \text{ ptas.} = \text{input } l \text{ ptas.}$$

## BENEFICIO NETO

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <input type="text" value="l"/> | Ingresos |
| <input type="text" value="k"/> | Gastos   |
| <hr/>                          |          |
| <input type="text" value="m"/> | Ptas.    |

## RENTABILIDAD SOBRE EL CAPITAL INICIAL

$$\frac{\text{input } m}{\text{input } i} \times 100 = \text{input } \%$$

### DATOS DE INTERÉS ECONÓMICO

|                                   | libre                         | natural                       | controlado                    |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ciclo productivo                  | moderado                      | semiintensivo                 | intensivo                     |
| Intervalo entre parto y cubrición | 28-42 d.                      | 7-21 d.                       | 1-4 d.                        |
| Intervalo entre partos            | 60-75 d.                      | 40-55 d.                      | 30-35 d.                      |
| edad destete (días)               | 32-45                         | 28-35                         | 21-28                         |
| Núm. partos / hembra y año        | 4'6                           | 6'8                           | 8'3                           |
| Núm. nacidos / jaula y año        | 37                            | 53                            | 67                            |
| % mortalidad antes destete        | 29                            | 25                            | 13'5                          |
| % mortalidad después destete      | 9'5                           | 7                             | 5                             |
| Núm. destetados /jaula y año      | 26                            | 40                            | 58                            |
| Núm. vendidos / jaula y año       | 24                            | 37                            | 55                            |
| Peso medio a la venta (70 d.)     | 1.965 gr.                     | 2.075 gr.                     | 2.112 g.                      |
| Unidad BASE de explotación        | 50 H / 4 M.                   | 100 H./10 M.                  | 2.00 H/25M.                   |
| VOLUMEN total de concentración    | 500 H.<br>50 M.<br>(1.800 G.) | 300 H.<br>36 M.<br>(1.200 G.) | 200 H.<br>25 M.<br>(1.000 G.) |
| UTH según el volumen              | 2                             | 1                             | 1/2                           |