

**PRODUCCION ANIMAL**

**CUNICULTURA 23**

**Domingo Quintans 1**

**Enrique Elizalde 2**

**RENTABILIDAD EN  
CUNICULTURA**



**1- Introducción**

El tema de la rentabilidad de las empresas y las producciones está hoy en día sobre la mesa de discusión en todos los ámbitos.

La globalización de la economía mundial, y la competencia entre bloques económicos integrados, son dos de las más importantes razones que determinan la necesidad de una adecuada rentabilidad para la supervivencia de las empresas en el mundo actual.

La cunicultura como actividad productiva no escapa a esta realidad, y para subsistir como productor comercial el cunicultor actual tiene que ser cada día más rentable.

**2- Concepto de rentabilidad.**

La rentabilidad es una relación (o cociente) entre : los ingresos netos que se obtienen sobre los recursos monetarios que se utilizan para obtenerlos.

$$R = \frac{IN}{C} \times 100$$

Se expresa en porcentaje (%), por ello al hacer el cociente se multiplica por 100.

También se le conoce como % de Ganancia, Beneficio, Rendimiento Sobre Inversión (RSI) o Rendimiento Sobre Costos (RSC), todos son sinónimos.

Sea como lo llamemos, su resultado es un porcentaje : 5%, 10%, 20%, etc.

¿Como sabemos si la rentabilidad que obtenemos es aceptable, o es baja o es muy buena ?

Hay dos formas :

a) Comparación Vertical : Se compara la Rentabilidad del período analizado con la rentabilidad obtenida en años anteriores en la misma empresa, si la Rentabilidad va en aumento es un logro, si bajó hay problemas.

b) Comparación Horizontal : Se compara la Rentabilidad del período analizado con la rentabilidad obtenida por otras empresas en el mismo año. Para obtener el dato se puede consultar a expertos en el tema o a productores con registros contables.

Si ello no es posible, una guía para comparar puede obtenerse a través del % de interés que pagan los bancos por los depósitos. Si la Rentabilidad es más baja que el interés posible de obtener por nuestros depósitos, será un fuerte cuestionador para que nos esforcemos en mejorarla a través de cambios técnicos y económicos en la explotación.

### **3- La rentabilidad cunícola.**

La rentabilidad de la cunicultura varía enormemente de cunicultor en cunicultor en función de sus diferentes niveles tecnológicos. Se denomina nivel tecnológico a la forma como los productores emplean una serie de factores técnicos y económicos, y los consecuentes resultados que obtienen de la utilización de dichos factores.

Por lo tanto, no podemos hablar de tal o cual rentabilidad cunícola, salvo que generalicemos en base a promedios de dichos factores que, en la realidad, rara vez se dan simultáneamente.

Por ello, vamos a analizar seguidamente cuales son los factores que influyen de forma más importante en la rentabilidad :

#### **Aumentan la rentabilidad :**

Son todos aquellos factores que permiten aumentar el numerador de la Rentabilidad (Ingreso Neto) o disminuir el denominador (Costos o Inversión)

#### **1. Aumentando el Ingreso Neto.**

##### **1.1 Aumentando la producción**

1.1.1 Mayor N° de partos por madre al año

1.1.2 Mayor N° de gazapos destetados por parto

1.1.3 Mayor N° de gazapos destetados por madre y por año (1.1 X 1.2)

1.1.4 Mayor peso final del gazapo (con igual o menor duración del engorde)

1.1.5 Menos días de engorde para un mismo peso final

1.1.6 Mejor eficiencia de conversión (consumo de ración/peso obtenido)

1.1.7 Mayor rendimiento a la faena (%)

##### **1.2 Mejorando los precios**

1.2.1 Aumentando el precio del kg. vivo o faenado

1.2.2 Aumentando el precio del cuero

## 2. Disminuyendo los costos

- 2.1 Disminuyendo el precio de la ración
- 2.2 Disminuyendo el costo de la faena
- 2.3 Disminuyendo el costo de distribución

### Disminuyen la rentabilidad

- a). Se reduce la producción.  
Los mismos factores anteriores en la dirección opuesta.
- b). Empeoran los precios.  
Los mismos factores en la dirección opuesta.
- c). Aumentan los costos  
Los mismos factores en la dirección opuesta.

## 4. Inversiones en cunicultura.

La cunicultura, comparada con otras actividades empresariales en el agro, requiere una baja inversión. Como contrapartida exige un importante aporte de mano de obra, sobre todo familiar lo que viabiliza su desarrollo.

En general las unidades productivas en el Uruguay aún no son muy grandes, no habiendo ingresado el país a una etapa de cunicultura industrializada como en Europa.

En el Cuadro 1 se presentan las inversiones necesarias para un módulo de 20 madres, lo que se considera adecuado para la iniciación de un productor.

**Cuadro 1.**  
**Costos de instalación de una unidad productiva de 20 madres en cunicultura.**

Tinglado (40 m2)	US\$ 1.040
Jaulas (45 bocas)	US\$ 675
Tolvas (45)	US\$ 243
Reproductores (22)	US\$ 880
Ración para 4 meses	US\$ 780
Mano de obra y sanidad (para 4 meses)	US\$ 155
<b>Total</b>	<b>US\$ 3.930,5</b>

Fuente : elaboración propia.

Estos costos podrán reducirse en función de disponibilidades de materiales locales adaptados que maneje el productor.

En los cuadros 2 y 3 se presentan los costos de inversiones y otros datos relacionados, elaborados por el INIA Las Brujas, que complementan la información anterior

**Cuadro 2**  
**Costos de instalaciones al aire libre para cunicultura**  
**Capacidad 40 madres**

• Nivelación del terreno	US\$ 126
• Llenado y armado de moldes	US\$ 3274
• Instalación de agua	US\$ 610
• Pisos y puertas	US\$ 927
• Nidos, tolvas y bebederos	US\$ 1396
• Cerco perimetral	US\$ 243
• Cortinas	US\$ 90
• Plantación de árboles	US\$ 135
• Veredas	US\$ 360
• TOTAL	US\$ 7161

Fuente : INIA Las Brujas.

**Cuadro 3**  
**Costos de instalaciones bajo techo para cunicultura**  
**Capacidad 40 madres**

• Local (88 m2)	US\$ 3.788
• Instalación de agua	US\$ 402
• Instalación eléctrica	US\$ 827
• Jaulas importadas* (equipadas con bebederos, tolvas y nidos)	US\$ 3.426
• Veredas de pasillos	US\$ 200
• Cercado de frente	US\$ 64
• Cortinas	US\$ 36
• TOTAL	US\$ 8.743

\*Corresponde a 40 bocas para madres y 70 de engorde, con una dimensión de 80 x 40 es decir 0.32 m2.

Fuente : INIA Las Brujas

### **5. Estimaciones de la rentabilidad cunícola.**

A los efectos de estimar la rentabilidad cunícola que, como ya hemos visto, es muy variable de productor en productor, debemos previamente establecer los diferentes niveles tecnológicos sobre los que se realizará el análisis. Ellos se muestran en el Cuadro 4.

**Cuadro 4.  
Niveles Tecnológicos.**

<b>Criterio</b>	<b>Bajo</b>	<b>Promedio</b>	<b>Alto</b>	<b>Muy alto</b>
<b>N° de gazapos/madre/año</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>49</b>
<b>Eficiencia de conversión global</b>	<b>5.01</b>	<b>4.46</b>	<b>4.32</b>	<b>3.89</b>
<b>Días de engorde del gazapo</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>50</b>

Fuente : Elaboración propia.

En el Cuadro 5 se muestran otros coeficientes utilizados para las estimaciones.

**Cuadro 5.  
Coeficientes Técnicos utilizados.**

<b>Gramos de ración por madre gestante/día</b>	<b>150</b>
<b>Gramos de ración por madre lactante/día</b>	<b>400</b>
<b>Gramos de ración por macho/día</b>	<b>150</b>
<b>Gramos de ración por gazapo/día</b>	<b>150</b>
<b>Rendimiento de la canal a la faena</b>	<b>60%</b>

Fuente : elaboración propia.

Como síntesis de la información analizada en el Cuadro 6, se presentan estimaciones de la rentabilidad cunícola teniendo en cuenta la variación de tres de los factores determinantes más importantes, el nivel tecnológico (medido en N° de gazapos destetados/madre/año), el precio de la ración y el precio del kg. de conejo vivo, ambos en U\$S.

**Cuadro 6.**

Precio ración US\$	Nivel tecnológico N° de gazapos destetados/madre/año.				Precio kg. vivo US\$
	20	30	42	49	
0.25	-16%	-4%	5%	10%	1.35
0.30	-28%	-19%	-11%	-8%	1.35
0.35	-37%	-29%	-23%	-20%	1.35
0.25	-1%	13%	23%	29%	1.60
0.30	-16%	-4%	5%	9%	1.60
0.35	-26%	-17%	-9%	-6%	1.60
0.25	33%	53%	68%	75%	2.18
0.30	13%	30%	42%	48%	2.18
0.35	-1%	13%	23%	28%	2.18

Fuente : Elaboración propia.

Utilizándolo con criterio, el Cuadro 6 puede constituirse en una importante ayuda para el productor cunícola a los efectos de anticipar la posible rentabilidad a obtener en función de estos tres factores claves de la explotación, siempre que los demás factores anteriores sean similares.