

Análisis de los principales indicadores técnicos y económicos de las explotaciones de cebo de vacuno en Extremadura.¹

Pulido, F*.-Pérez Almero, J.L**.-Escribano, M.*-Palacios, J.**-Rodríguez de Ledesma, A*.

*.- SIA-SGT. Consejería de Agricultura y Comercio. Junta de Extremadura. Finca Santa Engracia Apdo 22 CP 06080. Badajoz.

**.- Centro de Investigación y Desarrollo Agrario. Apdo.4240 CP 14080. Córdoba.

La distribución en España de las explotaciones de cebo de vacuno tiene una escasa correspondencia con las zonas donde se localizan los censos de reproductoras. Existe una clara diferenciación regional entre aquellas zonas que sustentan el capital ganadero, situadas principalmente en la parte Occidental de España y aquellas otras en las que se efectúa el cebo, fundamentalmente la zona Nordeste, así como algunos núcleos determinados de las dos Castillas.

Extremadura es básicamente una zona productora de terneros vivos. Suelen venderse a cebaderos de otras regiones donde se engordan hasta que consiguen el peso al sacrificio. El sistema de producción se basa en rebaños de vacas de razas de gran rusticidad como la Retinta, Avileña o Morucha explotadas en régimen de pastoreo al aire libre todo el año. Se utilizan sementales de razas especializadas en carne como Charolés o Limusin, con el fin de producir terneros cruzados. Estos son vendidos, con un peso vivo aproximado de 200 kg, a explotaciones de cebo donde se engordan hasta que alcanzan un peso medio del orden de los 450 kg.

La pérdida de valor añadido que supone para Extremadura este sistema de exportación de terneros al destete hacia otras regiones españolas es muy importante. Baste señalar que, según datos del Censo Nacional de Ganado Bovino, Extremadura contaba, en junio de 1991, con el 9% del total nacional de reproductoras (18,1% en vacas de carne), mientras que en dicha fecha sólo disponía del 0,94% del total nacional de plazas de cebo.

La distribución de los sacrificios de ganado vacuno corrobora y refuerza tal preocupación. Según datos del MAPA sobre producción de carne por especies, en toneladas canal en 1993, se sacrificó en Extremadura tan sólo el 0,77% del total nacional de ganado bovino. Hay que señalar al respecto que el territorio extremeño concentra, aproximadamente, el 2,7% de la población española.

¹ El presente trabajo se ha realizado a partir de los resultados del Proyecto de Investigación nº 9536 financiado por el INIA.

Para este trabajo se analizan las explotaciones de vacuno de engorde en Extremadura, estudiando su estructura y factores productivos así como la eficiencia técnica y económica de las explotaciones y de sus interacciones con variables como peso inicial y final y sistemas de alimentación.

Cuadro 1. Margen bruto de las explotaciones de Extremadura en función del origen de los terneros. (LN= lactancia natural. CO= comprados)

Parámetros	Origen de los terneros			
	CO	LN	LN+CO	Total
Nº de Explotaciones	7	8	7	22
Terneros totales (nº)	436	114	228	253
IC pienso	4,9	4,9	5,6	5,2
VC (Kg/día)	1,53	1,57	1,14	1,42
Peso de entrada (Kg)	193	202	209	201
Edad entrada (meses)	5,8	6	6,2	6
Precio compra (Ptas/Kg)	312	279	267	286
Peso salida (Kg)	499	500	450	484
Edad salida (meses)	12,3	12,4	14,1	13
Precio venta (Ptas/Kg)	259	245	238	247
SAU total (Ha)	27	401	298	248
Terneros/UTH	263	148	208	204
UTH dedicada al cebo	1,86	0,69	1,15	1,21
1. Producto Bruto (ptas)	129327	122922	106715	119803
2. G. concentrado (ptas)	43920	47007	46561	45883
3. G. Veterinario (ptas)	357	188	571	364
4.=1-(2+3) MB1 (ptas)	85050	75727	59583	73557
5. Compra o reempleo de terneros (ptas)	60538	56992	56164	57857
6.=4-5 MB2 (ptas)	24512	18735	3418	15700
7. Mano obra asal. (ptas)	3799	6357	5649	5318
8.=6-7 MB3 (ptas)	20713	12378	-2231	10382
9. =Mano obra fam (ptas)	14913	3125	7161	8160
10. =8-9. MB4 (ptas)	5800	9253	-9391	2222

No se encuentran diferencias significativas en función del origen de los terneros en relación al número de explotaciones encuestadas. Se observa que el tamaño medio de las explotaciones que compran terneros para engorde es de 436 animales siendo inferior en aquellas donde se practica la lactancia natural o se dan simultáneamente ambos procesos. La edad de entrada de los animales en cebo es similar en los tres sistemas y se sitúa alrededor de los 6 meses con 200 Kg de peso. La edad de salida oscila entre los 12 y 14 meses con pesos medios de 484 Kg. Estos animales presentan una velocidad de crecimiento de 1,42 y un índice de conversión medio de 5,2. En relación a estos parámetros técnicos analizados no se encuentran diferencias significativas.

El precio de compra de los animales es inferior en las explotaciones de cebo cuyo origen de los terneros son la lactancia natural o se dan simultáneamente ambos procesos. Sin embargo el precio de venta en estos sistemas es similar.

En relación a la extensión de la superficie agraria, es superior en aquellas explotaciones donde interviene, de alguna forma, la lactancia natural como fase previa al cebo.

Los costes debidos a la compra o reemplazo de animales para cebo no representan diferencias apreciables en función del origen de los animales de cebo o de la dimensión de la explotación, pero sí se observa que al aumentar el tamaño de los estratos en las explotaciones estudiadas, se produce un incremento en el coste de la mano de obra asalariada y una disminución del coste imputado de la mano de obra familiar.

El margen bruto (MB4) apreciado fue de 2222 ptas por animal vendido, el cual se encuentra condicionado fundamentalmente por los precios de compra-reemplazo de animales para cebo y más que por cualquier otro factor integrante del coste. Simultáneamente se aprecia que según aumenta el tamaño de la explotación, este margen aumenta condicionado por la disminución/carencia de rentas generadas por la mano de obra familiar. Lo contrario ocurre en las explotaciones de pequeña dimensión.

Cuadro 2. Características productivas y margen bruto de las explotaciones de cebo en Extremadura por estratos

Parámetros	Estratos						Media
	<19	20-49	50-99	100-199	200-499	>500	
Nº de Explotaciones	2	4	5	3	5	3	22
Terneros totales (nº)	13	87	75	123	805	1038	253
Edad entrada (meses)	6,1	6,2	5,8	6,2	5,9	6,0	6,0
Precio compra (Ptas/Kg)	289	281	279	253	285	335	286
G. concentrado	55486	42039	53711	42279	40737	43739	45883
Veterinario (ptas)	500	0	900	0	500	0	364
MB1 (ptas)	70214	73244	73284	56954	77399	87321	73557
Compra o reemplazo de terneros (ptas)	59554	55666	57911	55194	55293	66493	57857
MB2 (ptas)	10661	17679	15573	1161	22106	20828	15700
Mano obra asal. (pts)	1334	11691	5076	1333	6174	2438	5318
MB3 (ptas)	9327	5988	10297	-173	15931	18390	10382
Mano obra fam (ptas)	32525	14214	4764	5229	3615	0	8160
MB4 (ptas)	-23198	-8225	5532,6	-5412	12317	18390	2222