

## Gestión técnico económica en la comercialización

**Ernesto Mena y colectivo EGAME**  
Empresa Ganado Menor. MINAG

LA COMERCIALIZACIÓN es un eslabón esencial en el ciclo productivo de cualquier especie ganadera. Su concepto incluye la compra y sacrificio de los animales, la conservación de las carnes, distribución, venta, la planificación de la producción y sus destinos.

El nivel de rentabilidad de una explotación ganadera, depende mucho de la eficiencia que se obtiene en la gestión técnico-económica durante la comercialización de su producción; y adquiere mayor relevancia en entidades como la nuestra, donde esta acción es una actividad protagonista. El objetivo de este trabajo es presentar los resultados alcanzados en un ejercicio rutinario de compra, sacrificio y faenado de pequeños rumiantes y conejos. Se reflexiona en la ineficiencia que se origina en la compra de animales vivos por el bajo nivel de gestión de ventas de varias partes de sus cuerpos, los altos costos y bajos rendimientos.

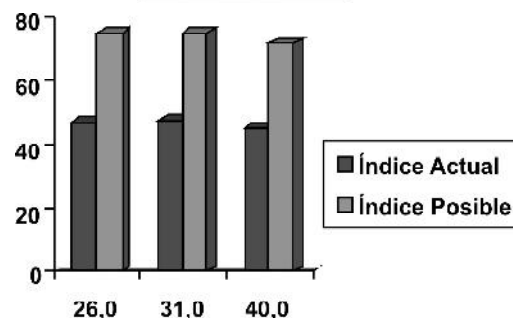
El peso de las diferentes partes del cuerpo del ovino está dentro del rango reportado, mientras que el peso del contenido estomacal en los tres grupos es elevado (12,69; 11,61 y 15,13%) y sugiere la necesidad de adoptar las medidas para reducirlo y con ello contribuir a la eliminación de la ineficiencia que hoy se genera en la compra de estos animales (Tabla 1)

Otro detalle es que en los tres grupos de sacrificios el valor promedio del peso de la canal superó 40% del peso vivo, lo que ratifica que rendimiento en canal por debajo de este umbral, se traduce en ineficiencia.

**Tabla 1. Peso promedio de las partes del cuerpo del ovino**

Partes del cuerpo	Peso al sacrificio					
	26,0 kg		31,0kg		40,0 kg	
	Peso	% del PV	Peso	% del PV	Peso	% del PV
Sangre	1,35	5,19	1,45	4,68	1,65	4,13
Piel	2,35	9,04	3,10	10,00	3,30	10,00
Cabeza	1,60	6,15	1,90	6,13	2,10	5,28
Testículos	0,50	1,92	0,40	1,29	0,65	1,62
Patas	0,55	2,12	0,70	2,26	0,95	2,38
Lengua	0,10	0,38	0,15	0,48	0,15	0,38
Estómago-contenido	4,25	16,35	5,05	16,29	7,90	19,75
Contenido estomacal	3,30	12,69	3,60	11,61	6,05	15,13
Intestinos	2,15	8,27	2,60	8,39	3,35	8,38
Hígado	0,55	2,12	0,55	1,77	0,60	1,50
Vesícula biliar	0,05	0,19	0,05	0,16	0,05	0,13
Páncreas	0,05	0,19	0,05	0,16	0,05	0,13
Riñones	0,15	0,58	0,15	0,48	0,20	0,50
Corazón	0,10	0,38	0,10	0,32	0,15	0,38
Pulmones	0,60	2,31	0,55	1,77	0,65	1,63
Canal	11,65	44,80	14,20	45,81	17,15	42,88

El índice de venta de las partes del ovino que en la actualidad se comercializan (%) y que se puede alcanzar si se incrementa la gestión de venta, se presentan en la Figura 1.



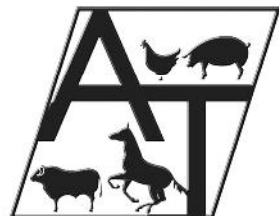
**Figura 1. Índice de venta**

Si analizamos el costo promedio de los ovinos comprados a \$13,00/kg y lo distribuimos por cada una de las partes evaluadas (Tabla. 2), apreciamos que al contenido estomacal le corresponden valores de 42,90; 46,80 y 78,50 pesos del costo de los ovinos que se sacrifican a 26,0; 31,0 y 40,0 kg de peso, en igual orden de cita. Estas pérdidas se pueden reducir si la compra se realiza cumpliendo las normas establecidas.

La gestión de ventas de varias partes del cuerpo del ovino que en estos momentos no se comercializan o se hacen en un nivel muy bajo, incide en sus altos costos (Tabla 3) y los valores que estas representan del costo de compra ascienden a 94,25; 109,85 y 126,0 pesos /animal (más del 25% de los costos).



**Carnero en pie. Peso promedio de los tres grupos: 32 kg, con un costo de \$416,00**



## Artículos Técnicos

Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA)

**Tabla 2. Costo de ovinos de diferentes pesos y su distribución por varias partes del cuerpo**

Partes del cuerpo	Peso al sacrificio					
	26,0 kg		31,0 kg		40,0 kg	
	Peso	Costo	Peso	Costo	Peso	Costo
Peso vivo total	26,00	336,00	31,00	403,00	40,00	520,00
Sangre	1,35	17,55	1,45	18,85	1,65	21,45
Piel	2,35	30,55	3,10	40,30	3,30	42,90
Cabeza	1,60	20,80	1,90	24,70	2,10	27,30
Testículos	0,50	6,50	0,40	5,20	0,65	8,45
Patas	0,55	7,15	0,70	9,10	0,95	12,35
Lengua	0,10	1,30	0,15	1,95	0,15	1,95
Estómago-contenido	4,25	55,25	5,05	65,65	7,90	102,70
Contenido estomacal	3,30	42,90	3,60	46,80	6,05	78,65
Intestinos	2,15	27,95	2,60	33,80	3,35	43,55
Higado	0,55	7,15	0,55	7,15	0,60	7,80
Vesícula biliar	0,05	0,65	0,05	0,65	0,05	0,65
Páncreas	0,05	0,65	0,05	0,65	0,05	0,65
Riñones	0,15	1,95	0,15	1,95	0,20	2,60
Corazón	0,10	1,30	0,10	1,30	0,15	1,95
Pulmones	0,60	7,80	0,55	7,15	0,65	8,45
Canal	11,65	151,45	14,20	184,60	17,15	222,95

**Tabla 3. Valores que representan las partes del cuerpo con posibilidades de la comercialización según costo de compra**

Partes del cuerpo	Costo de compra					
	\$338,00		\$403,00		\$520,00	
	Costo	% del total	Costo	% del total	Costo	% del total
Sangre	17,55	5,19	18,85	4,68	1,65	4,13
Piel	30,55	9,04	40,30	10,00	3,30	10,00
Cabeza	20,80	6,15	24,70	6,13	2,10	5,28
Testículos	6,50	1,92	5,20	1,29	0,65	1,62
Patas	7,15	2,12	9,10	2,28	0,95	2,38
Lengua	1,30	0,38	1,95	0,48	0,15	0,38
Páncreas	0,65	0,19	0,65			
Riñones	1,95	0,58	1,95	0,48	0,20	0,50
Pulmones	7,80	2,31	7,15	1,77	0,65	1,63
Total	94,25	27,88	109,85	45,81	17,15	42,88

Canal de carnero con un peso de 14,33 kg y 32,3 kg en pie para un rendimiento del 44%.



Lomo. 10,95 kg a la canal. Peso 1,70 kg (1,00 kg de carne y 0,70 kg de hueso)



Paleta de carnero. 10,95 kg a la canal. 2,25 kg (1,65 kg de carne y 0,60 kg de hueso)

Un resumen de este análisis se presenta a continuación.- Observe que si se reducen las pérdidas que hoy ocurren, es posible ofertar la venta de estas carnes a precios más asequibles.

**Tabla 4. Valores medios del peso de diferentes partes de la canal**

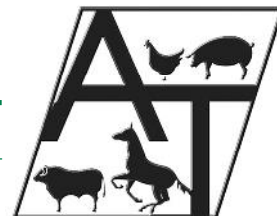
Partes de la canal	Peso de la canal (PC kg)					
	11,65		14,20		17,15	
	Peso	% de PC	Peso	% de PC	Peso	% de PC
Cuello	1,41	12,45	1,85	13,03	2,10	12,24
Paleta	2,60	22,32	2,95	20,77	3,75	21,87
Lomo	1,60	14,59	2,25	15,85	2,65	15,45
Piernas	3,70	31,76	4,70	33,10	5,60	32,65
Costillas	2,20	18,88	2,45	17,25	3,05	17,78

**Peso a la canal 10,95 kg. Cantidades de hueso y carne (kg)**

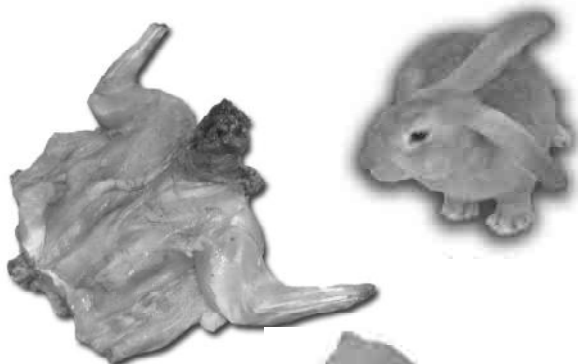
Partes	Total	Hueso	Carne
Pierna	3,95	0,60	2,65
Esternón	0,70	0,55	0,15
Paleta	2,25	0,60	1,65
Costilla	1,80	0,60	1,20
Lomo	1,70	0,70	1,00
Solomo	1,25	0,55	0,70

**Peso de la pierna (PP). Porcentaje de carne y hueso de las piernas**

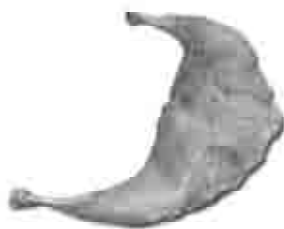
Indicador	Peso de la Pierna (PP) kg					
	3,70		4,70		5,60	
	Peso	% del PP	Peso	% del PP	Peso	% del PP
Carne	2,70	72,97	3,40	72,34	4,30	76,77
Hueso	1,00	27,03	1,30	27,66	1,30	23,21



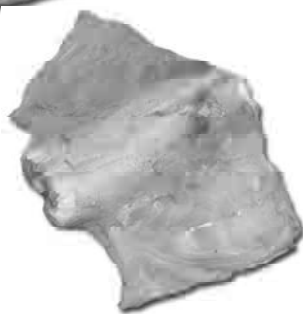
Conejo a la Canal



Pecho 0,41 kg



Muslo 0,50 kg



Lomo 0,34 kg

## Valores medios de diferentes partes del cuerpo del Conejo

Partes del cuerpo	Peso de sacrificio 1,850 kg	
	Peso kg	Costo \$
Sangre	0,05	0,50
Piel	0,26	2,60
Cabeza	0,09	0,90
Patas	0,05	0,50
Estómago	0,20	2,00
Contenido estomacal	0,15	1,50
Intestinos	0,28	2,80
Hígado	0,05	0,50
Corazón	0,007	0,07
Pulmones	0,02	0,20

## ¿SABÍA USTED?



Guillermo Valdés

- El desarrollo hidráulico del país, posterior al triunfo de la revolución cubana, permitió elevar nuestras capacidades de embalse de 48 millones de m<sup>3</sup> de agua a más de 9 mil millones
- ... que Cuba es un archipiélago, pero tal vez desconozca algunas de las siguientes características: longitud de la isla, 1 200 km; ancho máximo y mínimo, 191 y 31 km, respectivamente; cantidad de islas, cayos y cayuelos, 4 000; línea de costa, 6 000 km y 3,5 millones de personas viven a sólo unos km de la costa
- Sólo hay un alimento que no se deteriora: la miel
- La elevación de los precios de los alimentos básicos en el mercado internacional, la pérdida de la selva tropical en Indonesia, Malasia y zonas de África y Brasil, constituyen partes de las consecuencias negativas de la producción de biocombustibles
- Nuestro idioma español cuenta con aproximadamente 400 mil vocablos. Miguel de Cervantes y Saavedra utilizó para escribir su obra cumbre El Quijote, unos 20 000 vocablos. ¿Alguna vez ha tenido la curiosidad de saber el caudal de palabras con que UD. dispone?
- El empleo de subproductos en la alimentación de las especies ganaderas, no es nada actual ni siquiera de la pasada centuria. En el siglo XIX, Álvaro Reynoso en su obra Ensayo sobre el cultivo de la caña de azúcar, ya se refería al uso de los residuos de la cosecha de la caña en la alimentación animal, elaboración de abonos y enmiendas orgánicas a partir de los subproductos y residuos de la industria y la agricultura
- En América Latina y el Caribe hay más de 306 millones de ha de suelos que están afectadas por la degradación producida por acciones humanas