

# MEMORIA



VII  
Reunión  
Nacional  
sobre  
**CAPRINO CULTURA**



**CIBMYC**  
CENTRO INTERNACIONAL DE  
BIOLOGIA MOLECULAR  
Y CELULAR, A.C.

Dirección General de  
Investigación Científica  
y Superación Académica  
SEP.

Monterrey, N.L., México  
del 23 al 25 de Octubre de 1997



# MEMORIA

## VII REUNION NACIONAL SOBRE CAPRINOCULTURA

23 al 25 de Octubre

1991

Monterrey, Nuevo León



**CIBMYC**  
CENTRO INTERNACIONAL DE  
BIOLOGIA MOLECULAR  
Y CELULAR, A.C.

Dirección General de  
Investigación Científica  
y Superación Académica  
SEP.

# MEMORIA

## VII REUNION NACIONAL SOBRE CAPRINOCULTURA

### EDITORES

Ph.D. Roque G. Ramírez Lozano  
Dr. Antonio Salinas Meléndez  
MC. Francisco Picón Rubio  
MVZ EB. Rodolfo Niño Fong  
MC. Homero Salinas González ✓  
MC. Arturo Trejo González  
MC. Mayela Gallegos de la Hoya  
MVZ EB. Juan Beltrán Márquez.

**23 al 25 de Octubre de 1991**  
**Monterrey, Nuevo León**

# LOS SISTEMAS DE PRODUCCION CAPRINA EN ZACATECAS LA COMERCIALIZACION DE CAPRINOS EN TRES REGIONES DEL ESTADO

Flores R., R.T.\*; Salinas G., H.; Avila A., J.L. y Falcón R., J.A.  
Centro de Investigaciones Forestales Agropecuarias de Zacatecas  
INIFAP-SARH. APDO. N° 18 Calera de V.R., Zacatecas

## INTRODUCCION

En el estado de Zacatecas se definen tres regiones como los de mayor cantidad de animales caprinos, al mismo tiempo estas tres regiones están diferenciadas por su entorno ecológico y son, Concepción del Oro, Zacatecas y Ojocaliente, áreas donde la caprinocultura ocupa un lugar de primer orden por la subsistencia de la familia del caprinocultor, actualmente el estado de Zacatecas cuenta con más de 500 mil cabezas de caprinos y está colocado entre los estados de mayor cantidad en el país. La agricultura es la actividad más importante en el medio rural, pero como ésta se realiza solo durante determinado tiempo del año, encuentra una completación con la producción caprina.

## OBJETIVO

El presente trabajo tuvo finalidad el analizar la comercialización de la cabra (cabrito y birria) de las tres regiones más productoras del estado.

## METODOLOGIA

Este trabajo se realizó en las tres regiones señaladas, en las cuales se encuestaron a 148 caprinocultores (77 Concepción del Oro, 32 Zacatecas, 39 Ojocaliente) del total que el censo ganadero engloba, SARH (1988). Los productores seleccionados quedaron agrupados dentro del rango representativo que se marcó (los que subsisten en gran medida de la caprinocultura) que es tener más de 10 y no más de 200 cabras.

## RESULTADOS Y DISCUSION

La región de Concepción del Oro se caracteriza por su gran volumen en venta de cabrito, ya que de 77 productores el 64.9% informó que vende sus cabritos a introductores de los estados de Coahuila y Nuevo León. En tanto solo el 9.09% de los productores venden primales y el 36% informó vender animales adultos, esto a compradores del sur del estado o de ciudades como Aguascalientes y México entre otras. Es de notar por lo tanto que los hatos de estos productores cuentan con una mayor proporción de animales adultos, pues la venta de cabrito (1-3 meses) es primordial para el sustento del productor de esta región, además los residuos de cosecha y agostadero son utilizados durante la época de partos y al inicio de lactancia pero se escasean rápidamente, dando lugar al crecimiento posterior de las crías (Cuadro 1).

Según informe de los productores el precio máximo que se paga por un cabrito en pie es de 60,000 pesos, en tanto que en épocas de menor demanda es de tan solo 6,000 pesos. En lo referente a primales y adultos, los primeros son comprados entre 30,000 y 70,000 y los segundos entre 36,000 y 120,000 pesos, estos precios como se observa oscilan según la demanda.

En la región de Zacatecas se encuestaron a 32 productores de los cuales el 53% informó vender animales pequeños, sin embargo se observa la tendencia a vender animales que no corresponden a los requisitos del mercado de cabrito del tipo comprado por Monterrey, pues son animales mayores de 3 meses. Este tipo de animal es utilizado para la Birria al igual que el adulto.

En Zacatecas según informes de los propios productores, el precio del cabrito es el más alto de las tres regiones, pero es necesario mencionar que la edad y peso son mayores que en Concepción del Oro llegando a pagarse hasta 80,000 pesos como precio máximo y 15,000 como mínimo. En los adultos el precio oscila entre 45,000 y 150,000 pesos.

En la región de Ojocaliente. Contrario a lo encontrado en Concepción del Oro, aquí las mayores ventas son en adultos en donde el 56.4% de los 39 productores informó de la venta de éstos, quedando en segundo término el de primales con un 43.5% de los productores. El gusto por la birria y la amplia disponibilidad de residuos agrícolas de temporal y de riego ayudan a que los hatos puedan sostener el crecimiento de crías para su posterior venta. En la venta de cabrito, al igual que Zacatecas los cabritos son de edad mayor a los 3 meses y peso más alto por lo cual su precio en pie es de 35,000 hasta 50,000 dependiendo de la demanda, en tanto que para los primales y adultos oscila su precio entre 20,000 a 148,000 y 45,000 a 155,000 respectivamente. Como podemos observar la venta de cabrito ocupa el primer lugar seguido de animales de secho. Estos mismos resultados encontró Avila (1984) al estudiar cuatro explotaciones caprinas en el municipio de Saltillo, Coahuila, en donde las mayores ventas son de cabrito seguidas por las de animales grandes. Ortiz (1987) al realizar estudios en cuatro explotaciones caprinas en el sureste del estado de Coahuila, encontró que la principal venta es en cabritos seguido por la de adultos. Hoyos (1988) encontró en estudios realizados en módulos caprinos en la comarca lagunera, que los principales ingresos es a base de la venta de cabrito y en segundo término la de animales grandes.

#### LITERATURA CONSULTADA

- Avila A., J.L. 1985. Estudio de cuatro unidades de producción caprina en el municipio de Saltillo, Coahuila. Tesis maestría, producción animal UAAAN, Buena Vista, Saltillo, Coah., México.
- Hoyos, G., 1988. Perspectivas de la utilización de esquilmos en la alimentación de ganado caprino: informe CIFAP-R. Laguna. P 17.
- Ortiz J., J.G. 1989. Caracterización de cuatro explotaciones caprinas en el sureste de Coahuila. Tesis maestría. Producción animal UAAAN. Buenavista, Saltillo, Coah. México
- SARH, 1988. Censo pecuario del Estado de Zacatecas. SARH. Delegación Estatal Zacatecas, Zac.

Cuadro 1. Inclínación de producto de venta para tres regiones del estado de Zacatecas.

	CONCEPCION DEL ORO				
	U.P. que venden (%)	Edad de venta	( $\bar{x}$ )	Peso de venta	( $\bar{x}$ ) kg
Cabrito	64.90	1-3 meses	1.4 mes	2-11 kg	6.3 kg
Primal	5.20	4-12 meses	9.7 mes	12-18 kg	15.3 kg
Adulto	36.36	3-7 años	4.8 años	30-45 kg	33.8 kg
ZACATECAS					
	U.P. que venden (%)	Edad de venta	( $\bar{x}$ )	Peso de venta	( $\bar{x}$ ) kg
Jóvenes	68.75	1-12 meses	4.7 mes	5-22 kg	11.4 kg
Adulto	56.25	2-10 años	4.9 años	10-40 kg	30.0 kg
Ojocaliente					
	U.P. que venden (%)	Edad de venta	( $\bar{x}$ )	Peso de venta	( $\bar{x}$ ) kg
Jóvenes	48.71	1-12 meses	7.8 mes	12-35 kg	20.6 kg
Adulto	56.40	1-8 años	3 años	25-55 kg	34.0 kg

U.P. = Unidad de Producción que informaron vender.