

## Situación actual de la ganadería de carne en el Ecuador

Dr. FAUSTO ORTIZ ALARCON

La tradición de que el Ecuador ha sido y es un país esencialmente agrícola ha sido devorada por la fiebre del petróleo; por la falta de una política agropecuaria coherente, entre otros males que ha soportado el sector agropecuario ecuatoriano; hemos perdido el sentido, la serenidad y en lugar de pensar cuerdamente aprovechando el dinero fugaz y transitorio del petróleo, invirtiéndonlo en empresas permanentes como la agricultura y ganadería que a más de darnos fuerzas para el comercio y la industria, nos da lo básico, lo primero —el alimento—; sobre todo en la actualidad que el mundo entra irremediabilmente en la etapa de escasez y carestía que alarma espantosamente a pueblos tanto ricos como pobres, grandes o pequeños.

En el sector agrícola se pueden reconocer tres sub-sectores principales:

- agricultura
- ganadería y bosques
- caza y pesca.

De estos sub-sectores, se estima que en América Latina el subsector ganadero contribuye con un 40% al sector agrícola en términos de producción bruta, pero al margen de esa consideración puramente económica, deberá asociarse la calidad de su contribución; si bien pueden existir otros sectores que contribuyen

más, la producción ganadera es siempre noble, de mercados siempre abiertos y cada vez más apetecidos, además, son por demás conocidos los déficits de carne, leche y sus derivados en el mundo.

El petróleo y la minería tienen demarcadas sus zonas de explotación, además de ser puramente extractivas, pero allá donde ni la agricultura más rústica puede subsistir y donde las condiciones climáticas son extremas, la ganadería es capaz de sobrevivir y producir eficientemente, es capaz de producir en las franjas más inhabitables del mundo, lo que la ganadería permite una total ocupación de la tierra.

En el caso del Ecuador, el país tiene grandes posibilidades ganaderas, especialmente en la región de la costa y el oriente, sobre todo si se considera la bondad del clima y suelo y el hecho que el 63% de la población nacional está ocupada en agricultura y el 68% de la población marginada está asentada en el área rural. En la actualidad, el Ecuador está soportando una fuerte escasez de carne de res que con seguridad seguirá acentuándose en el futuro si no se toman las medidas racionales que la técnica aconseja, ya que mientras nuestra población crece a un ritmo de 3.4%, el crecimiento de la población bovina únicamente está en 2.4% y el problema sería mayor si el consumo de carne per cápita anual del país, no fuera tan bajo.

Todos los factores expuestos hacen necesario analizar la situación de la ganadería de carne de res en nuestro país, convencido como el que más, que el único camino para resolver definitivamente los problemas que afligen el agro de nuestro país, está en la planificación integral del sector agrícola, dentro del marco de la planificación económica general.

No analizaré en esta conferencia el problema desde el ángulo político sino desde el punto de vista técnico y sobre todo en lo que tiene relación a la producción exclusivamente.

Espero que de esta exposición se puedan sacar conclusiones que en determinado momento permitan reflexionar a nuestros

gubernantes, a los ganaderos y a los técnicos, para que juntos tratemos de sacar adelante esta actividad económica de vital importancia para nuestro país.

## CUADRO Nº 1

## CONSUMO DE CARNE PER CAPITA EN ALGUNOS PAISES SUDAMERICANOS

1970 — 1975

País	Consumo de carne bovina Kg. per cápita	
Argentina	107.4	
Uruguay	83.1	
Colombia	20.3	
Venezuela	18.22	
Ecuador	7.4	

FUENTE: Anuario de Producción F.A.O., 1975.

**CUADRO Nº 2**  
**RELACION DE CABEZAS DE GANADO POR PERSONA EN**  
**PAISES SUDAMERICANOS**

**AÑO 1975**

<b>País</b>	<b>Población millones/hab.</b>	<b>Ganado millones/hab.</b>	<b>Cabezas por Persona</b>
Paraguay	2.0	5.8	2.9
Uruguay	3.0	8.5	2.8
Argentina	24.0	49.8	2.1
Brasil	93.0	97.3	1.0
Colombia	21.0	21.1	1.0
Venezuela	11.0	8.5	0.8
Bolivia	5.0	2.4	0.5
Ecuador	6.4	2.5	0.4

**FUENTE:** Anuario de Sanidad Animal. FAO 1975.

CUADRO Nº 3

EXISTENCIA DE GANADO BOVINO EN EL ECUADOR  
AÑOS 1967 — 1974

AÑO	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Existencia	2.184,1	2.353,3	2.393,3	2.433,9	2.475,2	2.517,2	2.537,4	2.644,9

FUENTE: Dirección de Desarrollo Ganadero.  
Acuerdo de Cartagena Información Estadística Sector Agropecuario 1975.

Reposición	25	25	25	25	25	25	25	25
Venta	20	20	20	20	20	20	20	20

FUENTE: CARTILLA DEL GANADERO, Banco Nacional de Nuevas (+) Se supone una reposición del 20% anual.

## CUADRO Nº 4

RELACION ENTRE LOS PORCENTAJES DE PARICION Y  
LA REPOSICION DE VIENTRES

% de Parición	TERNEROS		Reposición Venta	
	Machos	Hembras		
80	40	40	Reposición Venta	(+) : 20 : 20
70	35	35	Reposición Venta	: 20 : 15
70	30	30	Reposición Venta	: 20 : 10
50	25	25	Reposición Venta	: 20 : 5
40	20	20	Reposición Venta	: 20 : 0

FUENTE: CARTILLA DEL GANADERO, Banco Nacional de Nicaragua.  
(+) Se supuso una reposición del 20% anual.

**CUADRO Nº 5**

Carga animal	0.5 U B Ha.
Edad primer servicio	36 meses
Porcentaje de concepción	50%
Porcentaje de parición	45%
Intervalo entre partos	más de 610 días
Porcentaje de destete	35%
Peso al destete	300 lbs. o menos
Edad para llegar a las 1.000 lbs. de peso vivo	4 - 5 años
Tasa de extracción	10%
Rendimiento en canal	50%

CANTIDAD DE MATERIAL QUE SE MIERDE EN 217.787 BOVINOS SACRIFICADOS EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS  
 21'833.244 libras  
 108 Kilogramos  
 DESPERDICIA  
 POR UNIDAD BOVINA SE

217.787 bovinos

TOTAL DE BOVINOS DESTETADOS EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS

## CUADRO Nº 6

VALOR COMERCIAL DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS  
A BASE DEL MATERIAL QUE SE DESPERDICIA  
A NIVEL DE MATADERO

Harina Tankage	\$/ 400,00 quintal
Sebo en Ramo	350,00 "
Harina de Sangre	400,00 "
Harina de Hueso	400,00 "
Cueros y Pezuñas	700,00 toneladas
Pelo de Rabo	20,00 kilogramo
Bilis	3,30 "
Cuero	4,20 libra
TOTAL DE BOVINOS DESPOSTA- DOS EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS	217.787 bovinos

POR UNIDAD BOVINA SE  
DESPERDICIA  
108 Kilogramos

CANTIDAD DE MATERIAL QUE  
SE PIERDE EN 217.787 BOVINOS  
SACRIFICADOS EN LA PROVINCIA  
DEL GUAYAS  
51'833.544 libras.

CUADRO Nº 7  
EFFECTO DEL PORCENTAJE DE DESTETE SOBRE EL  
TIEMPO NECESARIO PARA DOBLAR LA  
POBLACION BOVINA

PORCENTAJE DE DESTETE

40 50 60 70 80

AÑOS NECESARIOS  
PARA DOBLAR LA  
POBLACION VACUNA

00 25 10 6 5

FUENTE: Dr. R. M. KOCH Agricultura Tropical, Vol. XXIV, Nº 10  
pp. 645, 1968.

A estas pérdidas debemos agregar lo que el país pierde por el sacrificio de hembras aptas para la reproducción y hembras pro-

La Dra. Enriqueta Chávez en su trabajo para optar el título de médico-veterinario, de la Universidad de Guayaquil, hace las siguientes conclusiones:

- 1<sup>o</sup>— En 1.954 el Artículo N° 1 de la Ley Nacional de Maderos del Ecuador, prohíbe el sacrificio de hembras menores de cinco años.
- 2<sup>o</sup>— En 1.974 (20 años después de expedido la Ley) la presente investigación establece que de 1.908 bovinos sacrificados, 625 eran hembras (32.7%).
- 3<sup>o</sup>— De las 625 hembras sacrificadas, 240 eran gestantes, (37.8%).
- 4<sup>o</sup>— El porcentaje mayor de las hembras gestantes sacrificadas, eran menores de 5 años".

Si evaluáramos estos porcentajes, considerando que en la provincia del Guayas, en 1937, se consumieron 246.875 animales. ¿Cuál será la pérdida por este concepto en la actualidad?

Es necesario recalcar que la industria ganadera en el país no abastece suficientemente a la población local y de seguir en estas condiciones pasará mucho tiempo para que pueda contribuir sensiblemente a la consecución de divisas extranjeras.