

Recibido : Diciembre 9 de 1997

Aceptado: Julio 17 de 1998

Tendencia de la ganadería bovina en Chiapas: Relación especialización productiva/mejoramiento genético

*Pedro de Jesús Ovalle Muñoz**

*«...Los sectores ganaderos que se integren
y tengan una visión de largo plazo
tienen mayores posibilidades de competencia.
Han quedado atrás las ganancias rápidas
y sin mucho esfuerzo e inversión»
Michelle Chauver¹*

ABSTRACT

Cattle raising in Chiapas has generated a large diversity of interpretations one which is presented in this work: it is believed that cattle raising goes through a period of productive specialization towards an intensive one, in which genetic improvements play an essential role.

Key words: Cattle extensive, cattle intensive, productive specializations, genetic improvements.

* Facultad de Ciencias Sociales, Campus III de la Universidad Autónoma de Chiapas.
Calle Álvaro Obregón s/n, Col. Revolución Mexicana, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, C. P. 29220.
Tel. y Fax (01-967) 8-49-30
E-mail: ovallep@montebello.unach.mx

RESUMEN

La ganadería de Chiapas ha generado una diversidad de interpretaciones, una de las cuales es la que se presenta en este trabajo: se concibe que la ganadería transita dentro de un contexto de especialización productiva hacia la ganadería intensiva, en donde el mejoramiento genético juega un papel esencial.

Palabras clave: Ganadería extensiva, ganadería intensiva, especialización productiva, mejoramiento genético.

INTRODUCCIÓN

La ganadería en Chiapas ha sido motivo de diversos estudios desde distintas disciplinas, pero *ese algo nuevo* que se observa al interior de la actividad pecuaria no parece tener la misma atención, generándose vertientes de opiniones diferenciadas. No obstante, la realidad en su complejidad demuestra que en el sector ganadero Chiapas transita hacia un grado mayor de evolución por la vía de la especialización productiva.

El estudio del sector pecuario y en especial de los bovinos ha generado por lo menos tres vertientes de opinión: una considera que la ganadería se ha mantenido en el círculo vicioso de la llamada «ganaderización»²; otra reconoce la existencia de elementos nuevos en el proceso de producción pecuario que la separan de la explotación extensiva pero que no llegan a tener mayor significado³; y otra más afirma que la ganadería transita dentro de un contexto de especialización productiva hacia la ganadería intensiva. Cada vertiente se sustenta en su propia red de explicación teórica-metodológica y desde su trinchera definiendo su lectura de la realidad.

En nuestro caso se coincide con la última vertiente mencionada y el primer paso

dado en ese camino ha sido el estudio de la *Ganadería intensiva en la Costa de Chiapas* publicado en 1995⁴. Para este artículo, dentro de la complejidad temática, se aborda el eje central que impulsa el tránsito de la ganadería extensiva hacia la ganadería intensiva: la especialización productiva vía mejoramiento genético.

ANTECEDENTES

La evolución de la ganadería en México, en su etapa de tránsito a su transformación capitalista y de tecnificación, tiene como punto de partida la época del Porfiriato. La ganadería comercial se expande en el sector privado y en peores condiciones en el social⁵. Su desarrollo se ve reflejado en un crecimiento constante durante todo el periodo que comprende el modelo de industrialización por sustitución de importaciones hasta la crisis de 1982 con la aparición de una profunda recesión de la actividad, cuyas causas inmediatas tienen que ver con los subsidios a los insumos forrajeros, precios de la carne, crédito y demanda. Ante el agotamiento del crecimiento extensivo no quedan muchas alternativas a los ganaderos: intensificación o semi-intensificación de las explotaciones ganaderas.

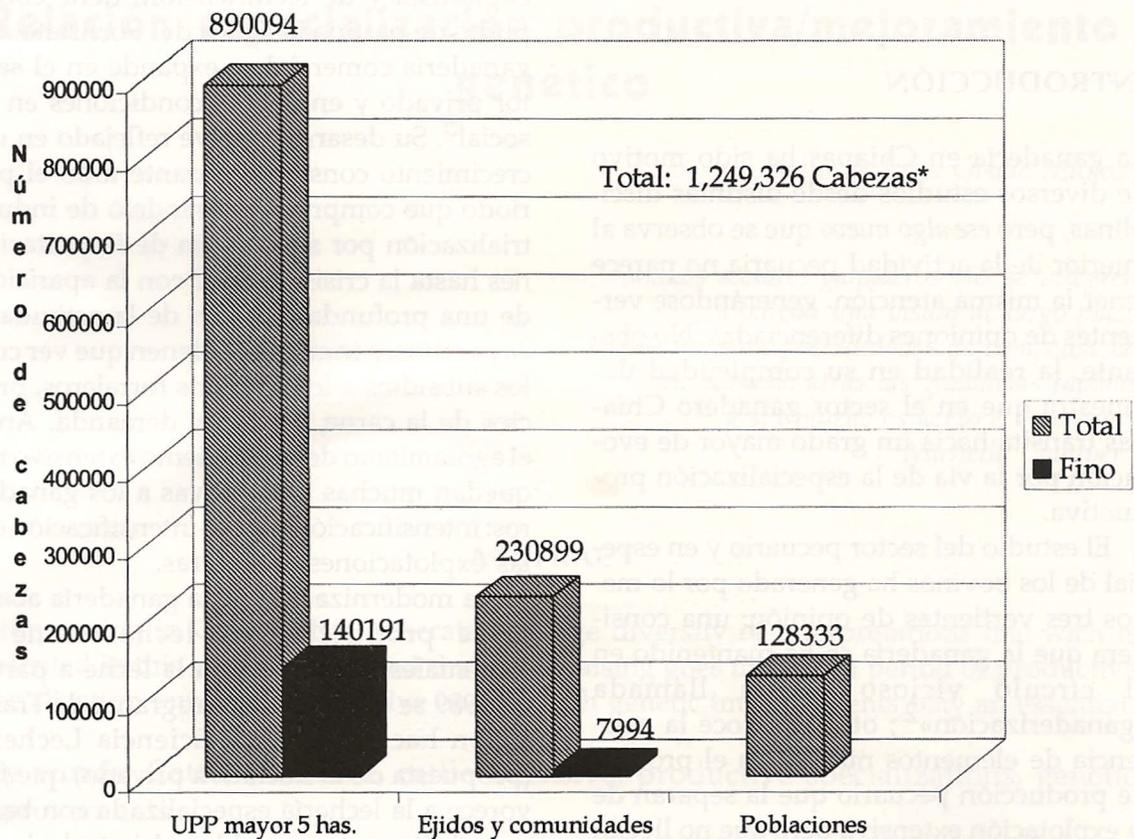
La modernización de la ganadería abarca la producción de leche, carne y sementales. En relación a la leche a partir de 1989 se desarrolla el Programa de Transición hacia la Autosuficiencia Lechera (propuesta de la iniciativa privada) que favorece a la lechería especializada con base en créditos para repoblar el hato lechero con vacas especializadas⁶. En cuanto a la carne una fracción pequeña, pero creciente, de grandes engordadores tecnificaron su explotación, mejoraron genéticamente su hato y se integraron verticalmente creando frigoríficos regionales que les permite vender la carne en canal directamente a las grandes cadenas comerciales de la capital.

La producción de pies de cría de registro está controlado por grandes empresarios ganaderos de alto nivel técnico, que obtienen elevadas ganancias por la venta o renta de sementales y la venta de dosis de semen congelado⁷.

Los ganaderos del sur de país han iniciado este proceso de modernización:

«...De hecho, aunque no al ritmo que se esperaría, pero ya podemos constatar cambios en los ranchos...por ejemplo hace unos años era difícil encontrar que los ganaderos tuvieran médicos veterinarios de planta, que contrataran ingenieros agrónomos para el manteni-

miento de sus pastizales o que estuvieran en disposición de introducir innovaciones productivas. Ahora, en la mayoría de los casos, los encargados de los ranchos son los hijos de los ganaderos, que ya sea porque tienen una carrera profesional o un espíritu innovador, han introducidos ciertos cambios. Es sintomático de esto que varios ya comienzan a ver a la ganadería como una empresa y no un nuevo negocio familiar, llevan control de la producción e insisten en que tener un hato grande ya no es sinónimo de mayor producción, han comenzado a desechar el ganado improductivo...»⁸.



Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de industria y comercio, V censo agrícola ganadero y ejidal Chiapas 1970. Dirección General de Estadística, México, 1975, pp. 221-230.

* No incluye bovinos empleados como animales de trabajo.

Gráfica 1. Existencias de ganado bovino en Chiapas por unidades de producción, ganado fino y en número de cabezas.

La nueva expresión de la ganadería

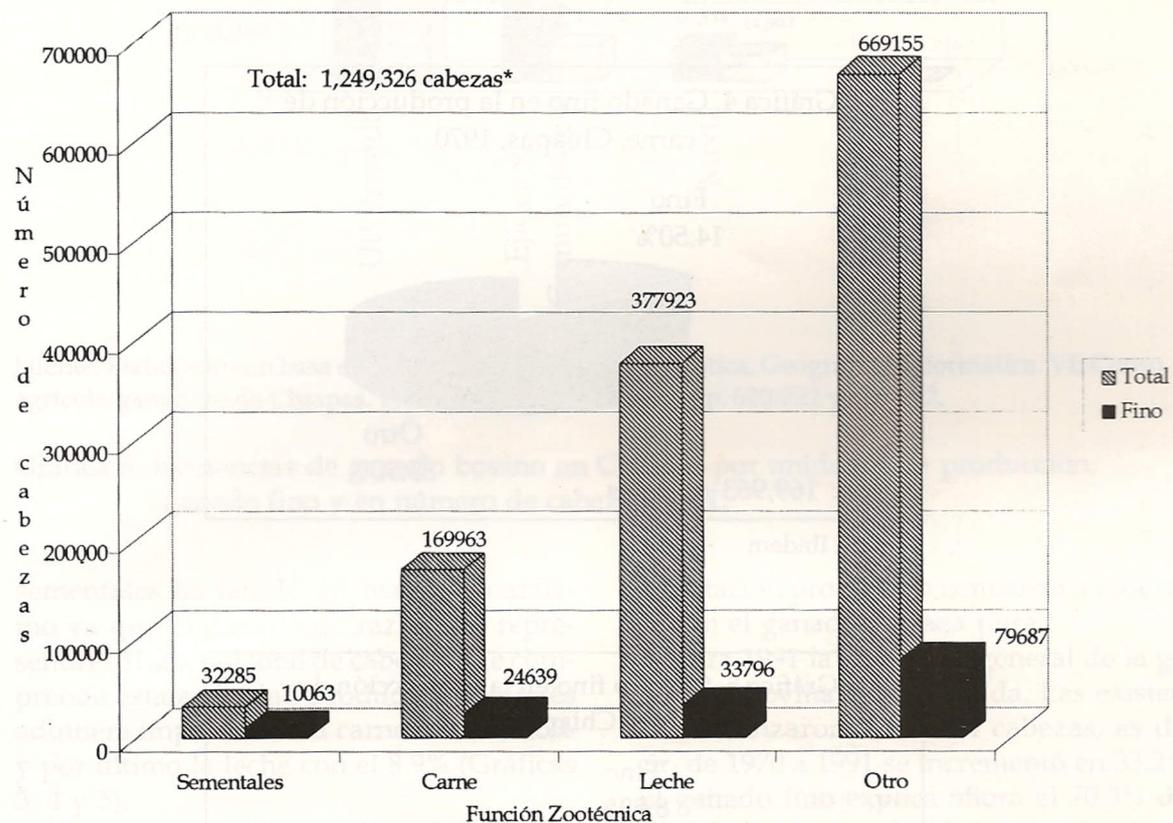
La especialización del proceso productivo pecuario en Chiapas se inicia en los años setenta a ritmo lento, a tal grado que ha requerido de casi tres décadas para que la ganadería extensiva ceda su predominio a la semi-intensiva e intensiva. Veamos este tránsito.

Para 1970 las existencias de ganado bovino ascienden a 1,249,326 cabezas en total⁹, de las cuales 148,185 (11.9%) corresponden a ganado fino¹⁰. El ganado de raza pura se localiza prácticamente en las unidades de producción privada (UPP). Cabe

notar, los ejidos y comunidades (unidades de producción campesina -UPC) no escapan al proceso de introducción de ganado de raza pura, aunque en menor proporción que las UPP, como sucede en el caso de las poblaciones (Gráfica 1).

Al observar la orientación productiva de las existencias de ganado bovino se tiene que la producción se encauza a la obtención de leche, le sigue la carne y finalmente los sementales (Gráfica 2).

Si se examina el grado de introducción de ganado fino según orientación productiva la relación es inversa, la producción de

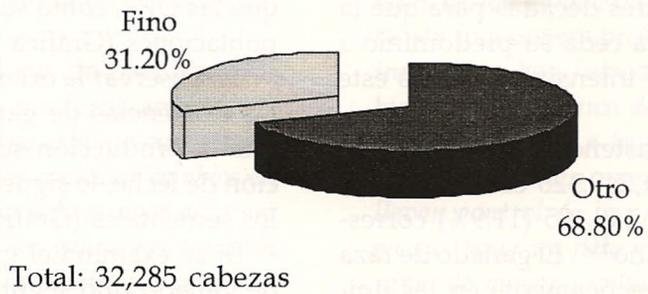


Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de industria y comercio, V censo agrícola ganadero y ejidal Chiapas 1970. Dirección General de Estadística, México, 1975, pp. 221-230.

* No incluye bovinos empleados como animales de trabajo.

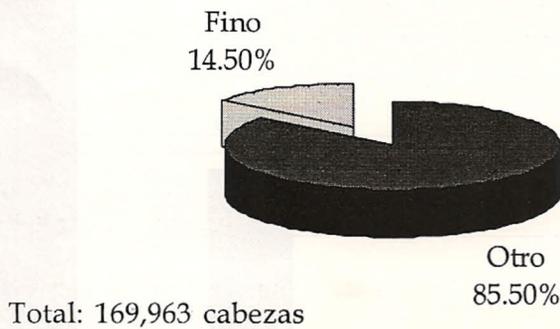
Gráfica 2. Existencias de ganado bovino en Chiapas por función zootécnica, ganado fino y en número fino.

Gráfica 3. Ganado fino en la producción de sementales, Chiapas, 1970.



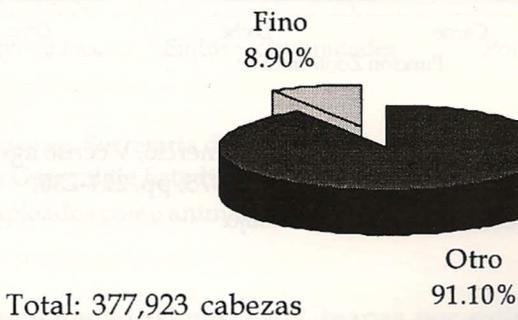
Fuente: Ibídem

Gráfica 4. Ganado fino en la producción de carne, Chiapas, 1970.

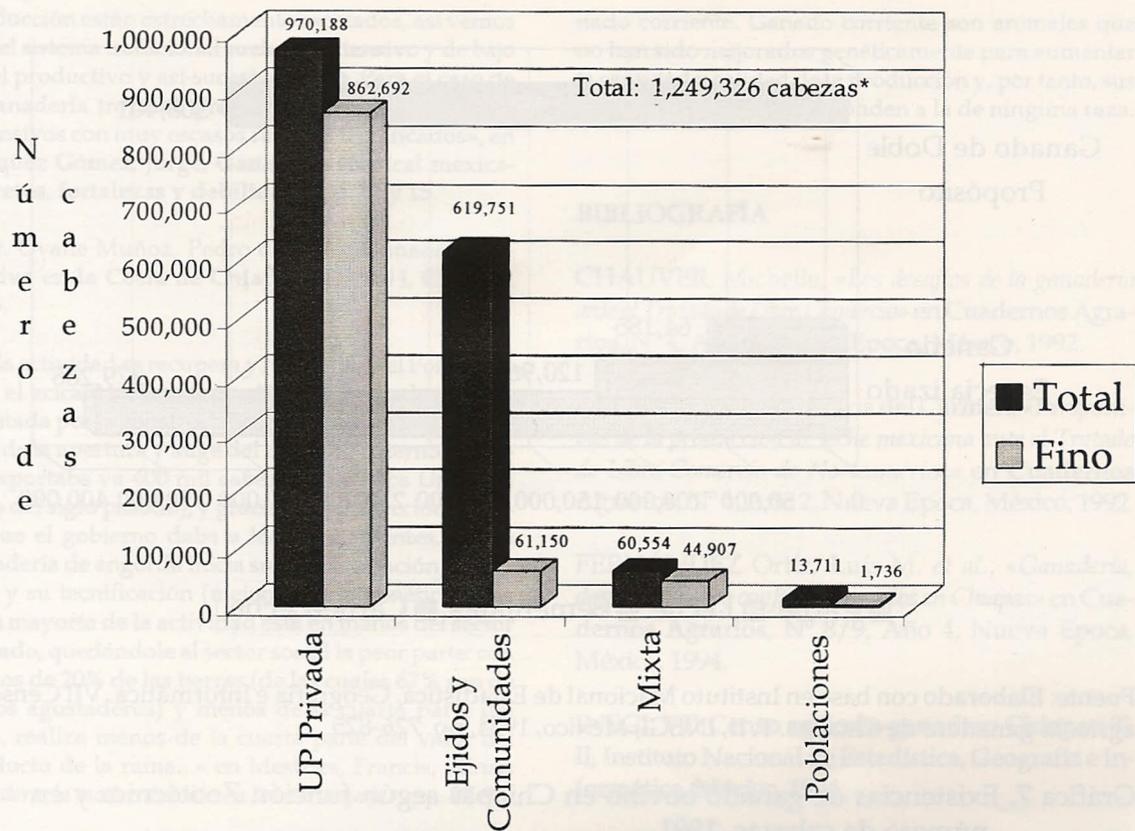


Fuente: Ibídem

Gráfica 5. Ganado fino en la producción de leche, Chiapas, 1970.



Fuente: Ibídem



Fuente: Elaborado con base en Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. VII Censo agrícola-ganadero de Chiapas. T. II, INEGI, México, 1994, pp. 620-722 y 826-912.

Gráfica 6. Existencias de ganado bovino en Chiapas por unidades de producción, ganado fino y en número de cabezas, 1991.

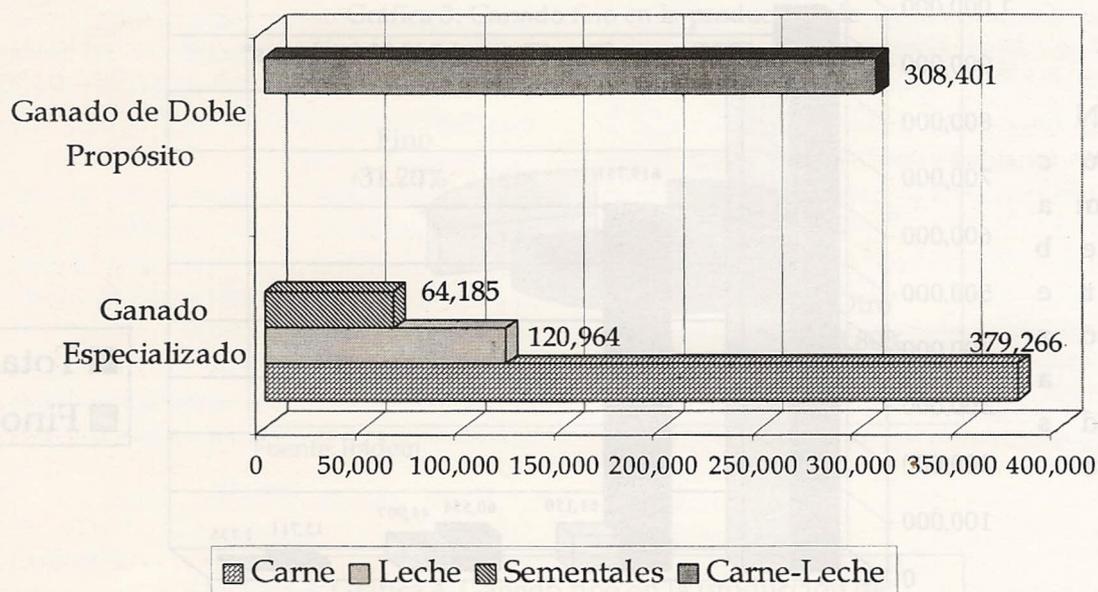
sementales ha tenido un mayor dinamismo ya que el ganado de raza pura representa el 31.2% del total de cabezas que comprende esta actividad productiva, después adquiere importancia la carne con el 14.5% y por último la leche con el 8.9% (Gráficas 3, 4 y 5).

Este hecho es elemental en el despegue de la especialización productiva debido a que las unidades de producción dedicadas a generar sementales son quienes abastecen de ganado de raza pura a aquellas que se dedican a producir carne o leche. En otras palabras, la introducción de ganado fino marca el inicio de la especialización de las unidades de producción, ya que la

orientación productiva comienza a asociarse con el ganado de raza pura.

Para 1991 la tendencia general de la ganadería bovina es más nítida. Las existencias alcanzaron 1,644,204 cabezas, es decir, de 1970 a 1991 se incrementó en 33.2%. El ganado fino explica ahora el 70.3% del total de las existencias de bovinos, en tanto el 29.7% constituyen animales corrientes¹¹. Prácticamente el mejoramiento genético ha permeado las unidades de producción privada y del sector social, incluso a aquellas que son denominadas como mixtas y, en menor medida, a las poblaciones (Gráfica 6).

El mejoramiento genético hace posible



Fuente: Elaborado con base en Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. VII Censo agrícola-ganadero de Chiapas. T. II, INEGI, México, 1994, pp. 726-825.

Gráfica 7. Existencias de ganado bovino en Chiapas según función Zootécnica y en número de cabezas, 1991.

distinguir dos grupos de orientación productiva: la especializada y la de doble propósito. La primera comprende la producción de carne, leche y sementales, en orden de relevancia en cuanto a número de cabezas, y la segunda a la producción de carne-leche (Gráfica 7).

A MANERA DE CONCLUSION

La ganadería en Chiapas ha dejado su fase expansiva y en su interior se genera un proceso dinámico donde el binomio mejoramiento genético-especialización productiva es la punta de la modernización pecuaria y la expresión del tránsito de la ganadería extensiva a la ganadería intensiva.

NOTAS Y REFERENCIAS

¹ Chauver, Michelle, «Los desafíos de la ganadería ante el Tratado de Libre Comercio», p. 100.

² «La ganadería ha tenido importancia en Chiapas desde los tiempos de la Colonia y se ha encontrado, desde entonces, en la base de buena parte de los conflictos en el agro. Lo nuevo ha sido la expansión acelerada, como en todo el área tropical, con un constante aumento de la superficie de pastizales a costa de la frontera agrícola y también de las áreas selváticas del estado. Lo que no es nuevo es la forma de explotación extensiva sobre la que este producto se viene desarrollando. El crecimiento acelerado del número de ganaderos y la forma extensiva de explotación se refuerzan mutuamente y contribuyen por igual a lo que ya casi se puede llamar ganaderización del estado», en Fernández Ortiz, Luis M. et al., «Ganadería, deforestación y conflictos agrarios en Chiapas», p. 46.

³ «Durante éste período [finales de los sesenta y en los setenta] la ganadería es menos afectada y se habla de la ganaderización de los terrenos agrícolas con un enfoque prejuiciado tratando de explicar el fracaso agrícola por la expansión de la frontera ganadera, cuando la realidad indicaba que siendo la ganadería más rentable que la agricultura, los productores e inversionistas aplicarían en ella el capital agrícola. En general el nivel tecnológico, el uso de la tierra y la

producción están estrechamente asociados, así vemos que el sistema tradicional suele ser extensivo y de bajo nivel productivo y así sucesivamente. Para el caso de la ganadería tropical, predominan las explotaciones extensivas con muy escasos ranchos tecnificados», en Vázquez Gómez, Jorge, *Ganadería tropical mexicana: retos, fortalezas y debilidades*, p. 12 y 15.

⁴ Cfr. Ovalle Muñoz, Pedro de Jesús, *Ganadería intensiva en la Costa de Chiapas*, UNACH, Chiapas, 1995.

⁵ «...la actividad se recupera y florece bajo el Porfiriato, bajo el acicate de la integración del mercado interno facilitada por la construcción de los ferrocarriles y aún más de la apertura y auge del mercado externo (México exportaba ya 400 mil cabezas a Estados Unidos a fines del siglo pasado), y gracias a la protección política que el gobierno daba a los terratenientes. Así la ganadería de engorda inicia su transformación capitalista y su tecnificación (mejoramiento genético)... La gran mayoría de la actividad está en manos del sector privado, quedándole al sector social la peor parte: con menos de 20% de las tierras (de las cuales 67% son de malos agostaderos) y menos de la cuarta parte del hato, realiza menos de la cuarta parte del valor del producto de la rama...» en Mestries, Francis, «*Crisis ganadera: la modernización en la encrucijada*», pp. 97-98.

⁶ Cfr. Del Valle Rivera, María del Carmen, «*Perspectivas de la producción de leche mexicana ante el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica*», p. 78.

⁷ Cfr. Mestries, Francis, *Op. Cit.*

⁸ Cfr. Chauver, Michelle, *Op. Cit.*

⁹ No se incluyen bovinos que se ocupan como animales de trabajo.

¹⁰ El censo considera ganado fino al de raza pura y al que es producto de la cruce de dos razas puras, o de una raza pura con cualquier otra clase de ganado de la misma especie. Razas puras de ganado vacuno son por ejemplo: Aberdeen Angus, Charolais, Cebú, Hereford y Holstein.

¹¹ Como ganado fino, el censo incluye al ganado fino en sentido estricto y al de cruce. El fino son animales productos del apareamiento controlado de razas puras, es decir, han sido mejorados genéticamente para incrementar la cantidad y calidad de la producción y son capaces de transmitir fielmente sus propias características a sus descendientes. El de cruce son animales que resultan del apareamiento controlado de un animal de raza pura con otro corriente, con el fin de mejorar genéticamente a sus descendientes e incrementar la cantidad y calidad de la producción del ga-

nado corriente. Ganado corriente son animales que no han sido mejorados genéticamente para aumentar la cantidad y calidad de la producción y, por tanto, sus características no corresponden a la de ninguna raza.

BIBLIOGRAFÍA

CHAUVER, Michelle, «*Los desafíos de la ganadería ante el Tratado de Libre Comercio*» en *Cuadernos Agrarios*, N° 4, Año 2, Nueva Epoca, México, 1992.

DEL VALLE Rivera, María del Carmen, «*Perspectivas de la producción de leche mexicana ante el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica*» en *Cuadernos Agrarios*, N° 4, Año 2, Nueva Epoca, México, 1992.

FERNÁNDEZ Ortiz, Luis M. et al., «*Ganadería, deforestación y conflictos agrarios en Chiapas*» en *Cuadernos Agrarios*, N° 8/9, Año 4, Nueva Epoca, México, 1994.

INEGI, VII Censo agrícola-ganadero Chiapas, T. II, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 1994.

MESTRIES, Francis, «*Crisis ganadera: la modernización en la encrucijada*» en *Cuadernos Agrarios*, N° 1, Nueva Epoca, México, 1991.

OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús (Coordinador), *Memoria de la VII Semana de la investigación científica científica*, Facultad de Ciencias Sociales-UNACH, Chiapas, 1996.

OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús, *Ganadería intensiva en la Costa de Chiapas*, UNACH, Chiapas, 1995.

Secretaría de Industria y Comercio, V Censos agrícola-ganadero y ejidal Chiapas 1970, Dirección General de Estadística, México, 1975.

SOTO Izquierdo, Eduardo et al., *Panorama de la ganadería mexicana*, SEP, México, 1988.

VÁZQUEZ Gómez, Jorge, *Ganadería tropical mexicana: retos, fortalezas y debilidades*, Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAC, Chiapas, 1997.