

El Sector Alimentario en México



Edición 2005
Serie de Estadísticas Sectoriales



www.inegi.gob.mx

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) presenta la publicación **El Sector Alimentario en México, Edición 2005**, documento que forma parte de una serie conformada por ocho títulos anuales, referidos a sectores o actividades que destacan por su participación en el ámbito económico del país.

Esta publicación, cuya cobertura temporal se refiere predominantemente al periodo 1999-2004, integra estadística relevante sobre los principales aspectos que caracterizan al sector alimentario: producción, transformación, comercialización y consumo. De esta manera, se proporcionan elementos para el conocimiento y análisis de dicho sector y, al mismo tiempo, se contribuye a fortalecer el servicio público de información.

La presente edición, que constituye la número 19, se revisó y complementó con la estadística disponible más reciente producida y validada por diversas instituciones de la administración pública federal, entre las que se encuentra el propio **INEGI**, así como por cifras de la FAO.

El fortalecimiento del esquema de concertación con las fuentes generadoras de información constituyó nuevamente un factor determinante en la concreción de este producto y en la oportunidad de los datos que ofrece; debido a ello, el **Instituto** hace patente su agradecimiento a las instituciones por su decidida colaboración y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuyan al enriquecimiento del contenido. Con su participación en estos términos se podrán conocer y cubrir mejor las necesidades de información estadística sobre este sector.

Nota:

En esta edición se incorporan y/o modifican algunos cuadros estadísticos, considerando, por un lado, las sugerencias de las instituciones que participan y, por otro, la necesidad de adecuar el tratamiento de los temas a los cambios y/o ajustes que presenta la información estadística proporcionada.

En particular, la estadística que se incluye del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) corresponde a la serie que tiene como año base 1993. En caso de requerir referencias metodológicas sobre las adecuaciones al SCNM, se recomienda consultar la fuente especificada en los cuadros respectivos.

Instituciones que proporcionaron información

A través de concertación

Agroasemex, SA
Banco de México Fiduciario en FIRA
Banco Nacional de Crédito Rural, SNC
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca
Comisión Nacional del Agua
Distribuidora e Impulsora Comercial, SA de CV
Programa IMSS-Solidaridad
Programa IMSS-Oportunidades
LICONSA, SA de CV
Productora Nacional de Semillas
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Secretaría de Salud

Siglas utilizadas

AGROASEMEX
FIRA
BANRURAL, SNC
CONAPESCA
CONAGUA
DICONSA
IMSS-Solidaridad
IMSS-Oportunidades
LICONSA
PRONASE
SAGARPA
SEMARNAT
SSA

Documental

Banco de México
Comisión Nacional de Alimentación
Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán
(actualmente INCMNSZ, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán)
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Presidencia de la República
Secretaría de Economía
Secretaría de Educación Pública
Universidad Autónoma de Chapingo

BANXICO
CONAL
INNSZ

FAO
PR
SE
SEP
UACH

Fuentes propias

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

INEGI

Siglas de otras instituciones y conceptos

BANCOMEXT	Banco Nacional de Comercio Exterior, SNC
FEFA	Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios
FOPESCA	Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras
FONDO	Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAZPU	Programa de Apoyo a Zonas Populares Urbanas
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares
SIAP	Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera
SNS	Sistema Nacional de Salud
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Signos y símbolos

E/	Cifras estimadas
R/	Cifras revisadas
CIF	Cost, insurance and freight (en inglés) o Costo, seguro y flete
FOB	Free on board (en inglés) o Libre a bordo
G	Gramo
Ha	Hectárea
Kg	Kilogramo
Kcal	Kilocaloría
Km	Kilómetro
Km ²	Kilómetro cuadrado
mg	Miligramo
mg Eq.	Miligramo equivalente
mcg	Microgramo
mcg Eq.	Microgramo equivalente
NA	No aplica
NC	No calculable
ND	No disponible
-	Cifra negativa
NS	No significativo
O-I	Otoño-Invierno
%	Por ciento
P/	Preliminar
P-V	Primavera-Verano
T	Toneladas
U I	Unidades internacionales
U P	Unidad de producción

Índice General

Introducción

Resumen

1. Aspectos geográficos, sociales y económicos
2. Agricultura y ganadería
 - 2.1 Producción
 - 2.1.1 Producción agrícola
 - 2.1.2 Producción azucarera
 - 2.1.3 Agricultura orgánica
 - 2.1.4 Población y producción pecuaria
 - 2.2 Insumos
 - 2.3 Apoyos financieros
 - 2.3.1 Banrural y Financiera Rural
 - 2.3.2 FIRA
 - 2.3.3 Agroasemex
 - 2.3.4 Banca comercial
 - 2.4 Inversión
 - 2.5 Infraestructura
 - 2.6 Ocupación
 - 2.7 Ejidos y comunidades agrarias
3. Pesca
 - 3.1 Captura pesquera
 - 3.1.1 Peso vivo
 - 3.1.2 Peso desembarcado
 - 3.2 Apoyos financieros
 - 3.3 Equipo
 - 3.4 Ocupación
4. Transformación (industria de alimentos y bebidas)
5. Comercialización
6. Consumo
7. Nutrición y asistencia
8. Comparaciones internacionales

Glosario

Introducción

La información estadística constituye una herramienta fundamental para conocer objetivamente los fenómenos económicos y sociales en su dimensión, estructura, comportamiento, distribución e interrelaciones. De esta manera, su utilización es indispensable para llevar a cabo la elaboración de diagnósticos, la sustentación de estudios e investigaciones, la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como la evaluación de los resultados.

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** produce información estadística mediante los programas de *Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuario)*, *Encuestas (en Hogares, Establecimientos y Especiales)* y *Estadísticas Continuas (Demográficas y Económicas)*, cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones impresas y en medios magnéticos.

Asimismo, el **INEGI** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, mediante el cual se genera estadística sobre los grandes agregados económicos nacionales, y el de *Integración de Estadísticas*, cuyo propósito es conjuntar, en un solo producto, estadísticas seleccionadas producidas por el **Instituto** y por instituciones de los sectores público, privado y social, con el fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas, pero referidos a una unidad geográfica determinada; por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de integración de estadísticas corresponde la elaboración periódica de ocho publicaciones, cada una de ellas dedicada a un sector o actividad económica, mismas que en forma agregada contribuyen con cerca del 40% del Producto Interno Bruto Nacional. Los títulos que corresponden a este grupo son: *La Industria Automotriz*, *La Industria Química*, *La Industria Siderúrgica*, *La Industria Textil y del Vestido*, *La Minería*, *El Sector Alimentario*, *El Sector Energético*, y *El Ingreso y el Gasto Público*, conjunto de productos cuyo objetivo es **integrar y difundir, anualmente y con la mayor oportunidad posible, estadística relevante sobre la composición, magnitud y evolución de las actividades que abordan**, es decir, se pretende caracterizar éstas con el fin de coadyuvar al conocimiento y análisis sectorial.

Entre los objetivos específicos que se persiguen con este grupo de publicaciones están los siguientes: integrar estadística

dispersa y difundirla bajo criterios uniformes, a partir de una estructura temática común, de tal forma que se facilite su consulta; aportar elementos para la elaboración de diagnósticos; contribuir al desarrollo de los sistemas estadísticos a nivel sectorial; y promover la cultura estadística y el fortalecimiento del servicio público de información.

Por otro lado, se considera que la importancia de estos ocho productos se sustenta en los puntos que a continuación se indican: permiten el establecimiento de flujos permanentes de información estadística entre las unidades generadoras y los usuarios; presentan, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas e internacionales; aportan elementos para detectar vacíos y evaluar la información disponible; y, finalmente, contribuyen a conformar una base de datos sectorial.

En virtud de los temas que se abordan, la mayor parte del contenido de las publicaciones se presenta a nivel nacional y, en los casos en que es posible, se desagrega por entidad federativa. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de seis años, los cuales, en lo general, abarcan hasta el año inmediato anterior al de la edición. Es importante señalar que, en ocasiones, las fuentes realizan cambios a la serie estadística o a las cifras de los últimos años debido a revisiones o adecuaciones metodológicas, por lo que puede haber diferencias en los datos entre una edición y otra.

Conviene advertir que, en algunos casos, el usuario podrá encontrar en estas publicaciones información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, situación que se explica a partir de la metodología y esquema conceptual utilizados. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en el cuadro o gráfica correspondiente; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, la cual constituye una selección de la disponible o generada por las fuentes.

Por la cobertura temática y temporal, así como por la selección y tratamiento de la información que contienen, estas publicaciones están orientadas fundamentalmente hacia grupos de usuarios específicos, que por su propia actividad o interés profesional se ubican en áreas relacionadas con los sectores que abarcan los ocho títulos. Sin embargo, lo anterior no descarta el hecho de que su utilidad sea extensiva a todo tipo de usuarios de información estadística interesados en el análisis de algunas de las principales actividades económicas de México.

En particular, **El Sector Alimentario en México, edición 2005** presenta como preámbulo un resumen de cifras que permite una visión general de los aspectos más relevantes del sector. El cuerpo principal del documento se estructura en ocho capítulos: el primero, intitulado *Aspectos Geográficos, Sociales y*

Económicos, ofrece, a través de un conjunto de indicadores seleccionados, una referencia general sobre las características del territorio, la población y los agregados económicos básicos. Los dos siguientes capítulos abordan los principales aspectos que describen las actividades primarias del sector, esto es: producción, apoyos financieros, infraestructura, ocupación, unidades de producción y equipamiento en la agricultura, la ganadería y la pesca, así como indicadores seleccionados de la agricultura orgánica. El capítulo cuarto, integrado a partir de información del Sistema de Cuentas Nacionales y de los Censos Económicos, presenta cifras sobre la industria de alimentos y bebidas, destacando su participación en la actividad económica total y en la industria manufacturera. El siguiente apartado presenta información sobre el comportamiento de los precios, la infraestructura comercial y el comercio exterior correspondientes a los productos alimentarios. El sexto capítulo incluye cifras sobre el gasto corriente de los hogares en alimentos, además del consumo aparente de productos agropecuarios y pesqueros. El capítulo siete presenta información sobre nutrición y asistencia médica y alimentaria, así como estadística referida a los programas sociales de abasto de leche y tortilla. Finalmente, con la intención de ubicar la posición de algunos aspectos del sector alimentario mexicano en el contexto internacional, el capítulo ocho incorpora comparaciones con otros países, utilizando para ello información generada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Con el propósito de ofrecer a los usuarios una referencia adicional para el manejo de la estadística incluida en este título, se integra un glosario, validado y revisado con base en las definiciones proporcionadas y utilizadas por las fuentes.

CONCEPTO	2 0 0 3	2 0 0 4	Variación porcentual anual	
			2003/2002	2004/2003
1. Agricultura y ganadería				
Producción agropecuaria (Toneladas)				
Cultivos cíclicos				
· Maíz	20 701 420	21 685 833	7.3	4.8
· Frijol	1 414 903	1 163 434	-8.7	-17.8
· Trigo	2 715 773	2 321 224	-16.1	-14.5
· Arroz	273 267	278 540	20.3	1.9
· Sorgo	6 759 121	7 004 354	29.8	3.6
· Jitomate	2 171 158	2 314 630	9.1	6.6
Cultivos perennes				
· Aguacate	905 041	987 323	0.4	9.1
· Café cereza	1 621 938	1 696 978	-4.6	4.6
· Naranja	3 829 312	3 964 420	-4.3	3.5
· Plátano	2 065 949	2 361 144	3.5	14.3
· Caña de azúcar	48 099 529	48 662 243	3.9	1.2
· Limón	1 748 647	1 912 648	2.5	9.4
Producción de azúcar a/	5 024 078	5 796 439	2.0	15.4
Producción de carne en canal				
· Bovinos	1 503 760	1 543 730	2.5	2.7
· Porcinos	1 035 308	1 064 382	-3.3	2.8
· Aves	2 155 581	2 279 774	3.8	5.8
Otros productos pecuarios				
· Leche de bovino (Miles de litros)	9 784 355	9 864 300	1.3	0.8
· Huevo	1 872 533	2 001 627	-1.5	6.9
Insumos y apoyos financieros				
Venta de semilla certificada (Toneladas)	2 814	1 011	-33.2	-64.1
Superficie habilitada por Financiera Rural en el Año Agrícola b/ (Miles de hectáreas)	157	2 438	NC	-0-
Crédito de avío otorgado por Financiera Rural b/ (Miles de pesos)				
Total	548 022	3 623 763	NC	561.2
· Agrícola	276 603	2 510 826	NC	807.7
· Ganadero	163 837	822 102	NC	401.8
· Industrial	48 781	186 646	NC	282.6
Créditos descontados por FIRA (Miles de pesos)				
Total	35 185 406	45 987 340	11.1 c/	30.7 c/
Superficie agrícola asegurada por AGROASEMEX (Hectáreas)	1 665 575	1 570 498	8.9	-5.7
Unidades ganaderas aseguradas por AGROASEMEX	16 356 046	22 073 916	58.9	35.0
2. Pesca d/				
Captura pesquera en peso desembarcado (Toneladas)				
Total	1 354 897	1 377 902	2.2	1.7
Consumo humano directo	968 223	1 037 100	7.5	7.1
· Atún	150 665	166 435	13.2	10.5
· Camarón	86 772	109 685	-3.9	26.4
· Mero	10 766	8 709	10.7	-19.1
· Mojarra	63 248	64 293	-11.5	1.7
· Ostión	51 095	49 893	-2.3	-2.4
· Sardina	147 391	151 292	32.7	2.6
· Sierra	10 932	12 521	-3.0	14.5
Consumo humano indirecto	362 583	317 912	-6.1	-12.3
· Sardina industrial	352 728	308 494	-6.8	-12.5
Uso industrial	24 091	22 890	-38.5	-5.0
3. Transformación (Industria de alimentos y bebidas)				
Valor agregado bruto en valores básicos d/ (Miles de pesos a precios de 1993)				
Industria manufacturera	303 003 924	299 127 488	-0.7	-1.3
Industria de alimentos y bebidas	76 380 313	77 814 717	2.1	1.9
· Industria de alimentos	58 880 734	59 970 592	1.9	1.9
· Industria de bebidas	17 499 579	17 844 125	3.1	2.0

CONCEPTO	2 0 0 3	2 0 0 4	Variación porcentual anual	
			2003/2002	2004/2003
Personal ocupado d/				
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)				
- Industria manufacturera	3 637 115	3 531 030	-6.7	-2.9
- Industria de alimentos	555 155	560 148	0.5	0.9
- Industria de bebidas	137 629	132 483	-2.7	-3.7
4. Comercialización y consumo				
Variación promedio anual del índice de precios al consumidor (Por ciento)				
General	4.5	4.7	-0.5 e/	0.1 e/
Alimentos, bebidas y tabaco	5.0	6.8	1.0 e/	1.7 e/
Comercio exterior de productos alimenticios				
Exportación FOB (Miles de dólares)				
- Café crudo en grano	155 196	174 070	-1.6	12.2
- Jitomate	868 456	967 112	42.5	11.4
- Legumbres y hortalizas frescas	1 421 605	1 726 518	8.6	21.4
- Melón y sandía	144 748	214 907	24.1	48.5
- Otras frutas frescas	726 053	836 695	40.8	15.2
- Ganado vacuno	471 388	551 011	34.5	16.9
- Pescados y mariscos frescos	125 419	141 976	15.0	13.2
- Abulón en conserva	16 569	34 683	-35.0	109.3
- Camarón congelado	300 987	348 319	9.5	15.7
- Café tostado	27 059	31 376	-1.9	16.0
- Carne de ganado excepto equino	136 932	174 196	-20.9	27.2
- Fresas congeladas	49 852	41 771	25.4	-16.2
- Jugo de naranja	14 671	18 370	-76.0	25.2
- Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	477 281	554 561	13.2	16.2
- Jugos de frutas (excepto de piña)	54 777	75 984	30.2	38.7
Importación CIF (Miles de dólares)				
- Frutas frescas o secas	453 752	448 592	3.0	-1.1
- Maíz	1 062 338	1 059 758	26.4	-0.2
- Otras semillas y frutos oleaginosos	537 747	733 782	8.0	36.5
- Semilla de soya	1 068 205	1 107 990	19.8	3.7
- Sorgo	399 849	423 992	-21.1	6.0
- Trigo	565 834	617 766	138.9	9.2
- Ganado vacuno	43 470	22 870	-67.4	-47.4
- Carnes frescas o refrigeradas	1 716 118	1 875 530	-0.2	9.3
- Conservas vegetales alimenticias	385 025	471 155	30.9	22.4
- Leche en polvo	285 993	326 330	13.5	14.1
- Otros aceites y grasas animales y vegetales	407 414	532 403	18.0	30.7
- Preparados alimenticios especiales	1 050 907	1 142 704	22.7	8.7
Consumo aparente de productos seleccionados				
Granos básicos (Miles de toneladas)				
- Arroz	1 023	952	10.4	-7.0
- Frijol	1 483	1 208	-9.8	-18.6
- Maíz	26 459	27 197	7.4	2.8
- Trigo	5 651	5 564	-4.8	-1.5
Productos pecuarios (Toneladas de carne en canal)				
- Bovinos	1 515 117	1 455 736	-13.4	-3.9
- Porcinos	1 660 917	1 639 164	7.4	-1.3
- Aves (pollo)	2 482 643	2 590 545	6.6	4.3
Productos pesqueros (Toneladas)	1 256 185	1 400 000	3.4	11.4
5. Nutrición y asistencia				
Detección de IMSS-Oportunidades del estado nutricional				
Total de detecciones	3 452 497	3 141 955	-7.8	-9.0
- Desnutridos	869 545	769 354	-4.0	-11.5
- Recuperados	44 851	ND	-17.4	NC
Programas de abasto social				
- Leche (beneficiarios)	5 170 300	5 479 475	7.0	6.0

NOTA: Se recomienda consultar los cuadros de cada capítulo para precisar las fuentes de información y en su caso, las notas metodológicas.

a/ Se refiere a las zafras de 2003/2004 y 2004/2005, respectivamente.

b/ Para 2003, se presentan cifras de Financiera Rural para el periodo julio a diciembre.

c/ Calculada con base al valor de mercado.

d/ Cifras de 2002 y 2003, respectivamente.

e/ Variación absoluta expresada en puntos porcentuales.

1. Aspectos geográficos, sociales y económicos

- 1.1 Superficie territorial y de las zonas marítimas nacionales, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos
- 1.2 Indicadores del territorio nacional y población por entidad federativa
- 1.3 Indicadores sobre aspectos sociales seleccionados por entidad federativa
- 1.4 Valor agregado bruto en valores básicos por gran división de actividad económica
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.5 Producción en valores básicos por gran división de actividad económica
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.6 Consumo intermedio por gran división de actividad económica
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.7 Valor agregado bruto total y del sector alimentario en valores básicos
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.8 Producción total y del sector alimentario en valores básicos
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.9 Consumo intermedio total y del sector alimentario
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 1.10 Valor agregado bruto total y del sector alimentario en valores básicos por entidad federativa
De 1999 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993)

SUPERFICIE TERRITORIAL Y DE LAS ZONAS MARÍTIMAS NACIONALES, LÍMITES INTERNACIONALES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA Y POSICIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1

Superficie territorial (Km²)	1 964 375	Posición geográfica	
Superficie continental	1 959 248	Latitudes extremas:	
Superficie insular	5 127	Al Norte	
Superficie de las zonas marítimas de jurisdicción nacional (Km²) a/	3 149 920	Monumento 206, límite México-EUA	32° 43' 06"
Océano Pacífico	2 320 380	Al Sur	
Golfo de México y Mar Caribe	829 540	Desembocadura del Río Suchiate	14° 32' 27"
Límites internacionales del territorio continental (Km)		Longitudes extremas:	
Estados Unidos de América	3 152	Al Oriente	
Guatemala	956	Isla Mujeres	86° 42' 36"
Belice b/	193	Al Occidente	
		Isla Guadalupe	118° 27' 24"
Longitud de la línea de costa (Km)			
Golfo de México y Mar Caribe	3 294		
Océano Pacífico	7 828		

a/ Incluye mar territorial y zona económica exclusiva.

b/ Excluye 85.266 Km del límite marítimo en la bahía de Chetumal.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

INDICADORES DEL TERRITORIO NACIONAL Y POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	LONGITUD DE COSTA (Km) a/	NÚMERO DE MUNICIPIOS b/	POBLACIÓN 2° TRIM. 2005 P/
Total	11 122	2 451	105 288 417
Aguascalientes	0	11	1 041 163
Baja California	1 493	5	3 104 436
Baja California Sur	2 131	5	486 242
Campeche	425	11	745 043
Coahuila de Zaragoza	0	38	2 432 611
Colima	142	10	624 069
Chiapas	266	118	4 335 556
Chihuahua	0	67	3 396 691
Distrito Federal	0	16 c/	8 667 034
Durango	0	39	1 452 540
Guanajuato	0	46	4 935 757
Guerrero	522	79	3 254 539
Hidalgo	0	84	2 365 849
Jalisco	351	124	6 676 396
México	0	125	15 111 124
Michoacán de Ocampo	228	113	4 084 818
Morelos	0	33	1 706 165
Nayarit	296	20	936 400
Nuevo León	0	51	4 168 222
Oaxaca	568	570	3 663 617
Puebla	0	217	5 680 922
Querétaro Arteaga	0	18	1 601 072
Quintana Roo	1 176	8	1 132 715
San Luis Potosí	0	58	2 394 742
Sinaloa	622	18	2 643 069
Sonora	1 209	72	2 357 884
Tabasco	200	17	2 055 720
Tamaulipas	433	43	3 021 652
Tlaxcala	0	60	1 054 932
Veracruz de Ignacio de la Llave	720	212	7 033 014
Yucatán	340	106	1 768 400
Zacatecas	0	57	1 356 023

a/ Con base en la carta topográfica, escala 1:250 000 actualizada en la Proyección Universal Transversa de Mercator.

b/ Cifras a enero de 2004.

c/ Se refiere a las delegaciones políticas.

FUENTE: Para longitud de costa: INEGI. Dirección General de Geografía.

Para número de municipios: INEGI. (mapserver.inegi.gob.mx/dsist/municipios/reprte_nal.cfm).

Para población: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Trimestral. Segundo trimestre de 2004. Aguascalientes, Ags. 2004.

INDICADORES SOBRE ASPECTOS SOCIALES SELECCIONADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.3

ENTIDAD FEDERATIVA	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD a/	% DE POBLACIÓN ANALFABETA a/	% DE EFICIENCIA TERMINAL DE EDUCACIÓN PRIMARIA b/	ALUMNOS/ MAESTROS (PRIMARIA) b/	CAMAS CENSABLES POR CADA 1000 HABITANTES c/	MÉDICOS POR CADA 1000 HABITANTES d/
Total	8.0	8.3	90.6	26.2	0.70	1.19
Aguascalientes	8.4	3.9	93.9	31.0	0.77	1.51
Baja California	8.5	2.2	92.2	28.0	0.61	1.01
Baja California Sur	8.9	3.5	96.0	26.3	1.12	2.07
Campeche	7.9	9.8	88.7	25.3	0.86	1.71
Coahuila de Zaragoza	9.0	3.4	94.9	27.7	0.87	1.22
Colima	8.2	5.5	89.0	26.4	0.84	1.68
Chiapas	6.2	20.0	82.2	25.6	0.33	0.85
Chihuahua	8.3	4.0	86.0	25.9	0.69	0.95
Distrito Federal	10.0	2.7	95.8	26.7	1.84	2.84
Durango	7.9	4.7	90.3	21.6	0.76	1.36
Guanajuato	7.0	10.2	88.8	28.5	0.51	0.80
Guerrero	6.9	18.8	83.1	22.4	0.45	1.03
Hidalgo	7.2	12.9	95.5	22.4	0.43	1.04
Jalisco	8.1	5.6	90.1	27.4	0.90	1.20
México	8.6	5.7	93.8	28.6	0.45	0.72
Michoacán de Ocampo	6.9	12.3	86.5	22.5	0.47	0.84
Morelos	8.2	8.1	94.1	29.9	0.49	1.11
Nayarit	7.8	7.8	93.5	23.0	0.60	1.47
Nuevo León	9.4	2.9	96.3	26.5	0.77	1.05
Oaxaca	6.4	18.8	87.7	23.1	0.42	0.97
Puebla	7.4	12.8	91.5	30.1	0.57	0.92
Querétaro Arteaga	8.5	8.2	96.8	31.2	0.49	1.09
Quintana Roo	8.7	5.8	96.5	30.0	0.53	1.14
San Luis Potosí	7.6	9.6	92.0	24.9	0.57	1.00
Sinaloa	8.1	7.4	86.6	26.7	0.69	1.12
Sonora	8.6	3.9	92.3	26.7	0.91	1.23
Tabasco	7.8	8.4	90.5	29.6	0.69	1.54
Tamaulipas	8.6	4.3	89.9	27.2	0.84	1.36
Tlaxcala	8.3	6.8	99.3	27.9	0.50	1.18
Veracruz de Ignacio de la Llave	7.1	13.3	86.6	22.9	0.59	1.07
Yucatán	7.4	10.4	90.2	26.8	0.79	1.25
Zacatecas	7.1	6.9	91.5	22.5	0.44	1.10

a/ De la población de 15 años y más. Datos estimados de 2004.

b/ Información estimada para el ciclo escolar 2004/2005.

c/ Cifras de 2003. Para médicos, relación del número de médicos en contacto con los pacientes y la población media proyectada.

FUENTE: Para grado promedio de escolaridad, población analfabeta, alumnos/maestros y eficiencia terminal: SEP. Cuarto Informe de Labores. 1 de septiembre de 2004. México, DF, 2004.

Para camas hospitalarias y médicos: Elaborado en base a la información proporcionada por la Secretaría de Salud, página en Internet (www.salud.gob.mx) consultada el 10 de agosto de 2005.

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS POR GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 1.4

De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Total	4 206 742 894	4 983 517 681	5 269 653 640	5 734 645 816	6 244 985 439
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	193 803 069	201 951 704	216 869 884	222 059 783	239 520 822
Minería a/	60 139 580	70 177 786	72 499 857	77 206 544	82 512 066
Industria Manufacturera	884 331 331	1 013 597 561	1 031 217 592	1 068 602 799	1 123 213 005
Construcción	207 277 181	258 464 614	270 642 974	292 179 864	326 318 772
Electricidad, Gas y Agua	56 553 863	55 892 378	62 480 979	81 881 051	79 686 722
Comercio, Restaurantes y Hoteles	840 650 051	1 065 627 534	1 090 164 483	1 148 997 366	1 270 196 527
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	468 656 734	556 839 593	595 066 181	611 602 207	645 750 345
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	555 141 560	605 499 192	641 709 655	769 221 548	824 535 868
Servicios Comunales, Sociales y Personales	997 199 999	1 216 551 804	1 379 774 228	1 547 672 389	1 728 287 618
Servicios Bancarios Imputados	- 57 010 474	- 61 084 485	- 90 772 193	- 84 777 735	- 75 036 306
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Total	1 384 674 491	1 475 927 095	1 475 438 954	1 486 792 334	1 508 240 009
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	80 627 331	80 934 684	85 742 277	84 932 998	88 386 535
Minería a/	18 431 124	19 133 818	19 415 211	19 494 209	20 207 731
Industria Manufacturera	296 631 276	317 091 621	304 990 489	303 003 924	299 127 488
Construcción	60 328 557	62 859 143	59 292 301	60 565 540	62 561 489
Electricidad, Gas y Agua	25 456 890	26 216 944	26 817 464	27 077 347	27 511 080
Comercio, Restaurantes y Hoteles	286 818 399	321 838 528	318 035 406	318 079 339	323 282 483
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	151 675 934	165 468 854	171 805 945	174 899 420	183 640 078
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	217 704 364	229 780 789	240 224 338	250 385 653	260 249 777
Servicios Comunales, Sociales y Personales	286 213 703	294 484 745	293 709 399	296 355 283	294 700 582
Servicios Bancarios Imputados	- 39 213 087	- 41 882 031	- 44 593 876	- 48 001 379	- 51 427 234

a/ Incluye extracción de petróleo y gas natural.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS POR GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 1.5

De 1999 a 2003

(Miles de pesos)

GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Total	7 502 802 624	8 865 299 152	9 201 908 213	9 861 629 755	10 743 276 932
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	297 877 345	314 644 584	338 302 377	347 549 612	377 363 660
Minería a/	88 055 467	102 565 781	105 012 320	112 208 778	121 806 529
Industria Manufacturera	2 726 531 581	3 164 626 806	3 113 581 244	3 231 296 484	3 457 970 010
Construcción	446 693 510	556 059 111	574 176 267	620 906 420	690 219 070
Electricidad, Gas y Agua	112 152 165	139 596 648	152 606 552	176 755 851	217 902 248
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1 142 620 732	1 422 457 133	1 455 970 608	1 534 885 844	1 682 283 066
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	687 560 189	819 625 034	874 656 085	903 334 234	958 664 049
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	667 444 383	728 444 106	777 585 626	919 348 739	995 832 467
Servicios Comunales, Sociales y Personales	1 333 867 252	1 617 279 949	1 810 017 134	2 015 343 793	2 241 235 833
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Total	2 527 668 906	2 731 579 343	2 707 542 104	2 741 630 620	2 780 269 381
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	118 007 583	118 927 488	125 245 405	124 569 102	129 038 459
Minería a/	29 171 896	30 275 329	30 714 768	30 792 815	31 868 665
Industria Manufacturera	953 113 160	1 054 175 125	1 015 270 084	1 024 067 759	1 020 585 008
Construcción	133 519 432	141 797 636	134 991 618	139 851 037	144 326 270
Electricidad, Gas y Agua	42 644 896	45 398 843	46 882 698	49 522 138	53 074 217
Comercio, Restaurantes y Hoteles	376 327 059	418 658 770	414 683 913	414 385 270	419 712 751
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	221 441 145	241 133 534	247 207 041	249 377 165	258 899 231
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	257 547 391	269 271 277	280 966 817	292 195 774	303 952 077
Servicios Comunales, Sociales y Personales	395 896 344	411 941 341	411 579 760	416 869 560	418 812 703

a/ Incluye extracción de petróleo y gas natural.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 1.6

De 1999 a 2003

(Miles de pesos)

GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Total	3 296 059 730	3 881 781 471	3 932 254 573	4 126 983 939	4 498 291 493
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	104 074 276	112 692 880	121 432 493	125 489 829	137 842 838
Minería a/	27 915 887	32 387 995	32 512 463	35 002 234	39 294 463
Industria Manufacturera	1 842 200 250	2 151 029 245	2 082 363 652	2 162 693 685	2 334 757 005
Construcción	239 416 329	297 594 497	303 533 293	328 726 556	363 900 298
Electricidad, Gas y Agua	55 598 302	83 704 270	90 125 573	94 874 800	138 215 526
Comercio, Restaurantes y Hoteles	301 970 681	356 829 599	365 806 125	385 888 478	412 086 539
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	218 903 455	262 785 441	279 589 904	291 732 027	312 913 704
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	112 302 823	122 944 914	135 875 971	150 127 191	171 296 599
Servicios Comunales, Sociales y Personales	336 667 253	400 728 145	430 242 906	467 671 404	512 948 215
Servicios Bancarios Imputados	57 010 474	61 084 485	90 772 193	84 777 735	75 036 306
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Total	1 142 994 415	1 255 652 248	1 232 103 150	1 254 838 286	1 272 029 372
Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	37 380 252	37 992 804	39 503 128	39 636 104	40 651 924
Minería a/	10 740 772	11 141 511	11 299 557	11 298 606	11 660 934
Industria Manufacturera	656 481 884	737 083 504	710 279 595	721 063 835	721 457 520
Construcción	73 190 875	78 938 493	75 699 317	79 285 497	81 764 781
Electricidad, Gas y Agua	17 188 006	19 181 899	20 065 234	22 444 791	25 563 137
Comercio, Restaurantes y Hoteles	89 508 660	96 820 242	96 648 507	96 305 931	96 430 268
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	69 765 211	75 664 680	75 401 096	74 477 745	75 259 153
Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	39 843 027	39 490 488	40 742 479	41 810 121	43 702 300
Servicios Comunales, Sociales y Personales	109 682 641	117 456 596	117 870 361	120 514 277	124 112 121
Servicios Bancarios Imputados	39 213 087	41 882 031	44 593 876	48 001 379	51 427 234

a/ Incluye extracción de petróleo y gas natural.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

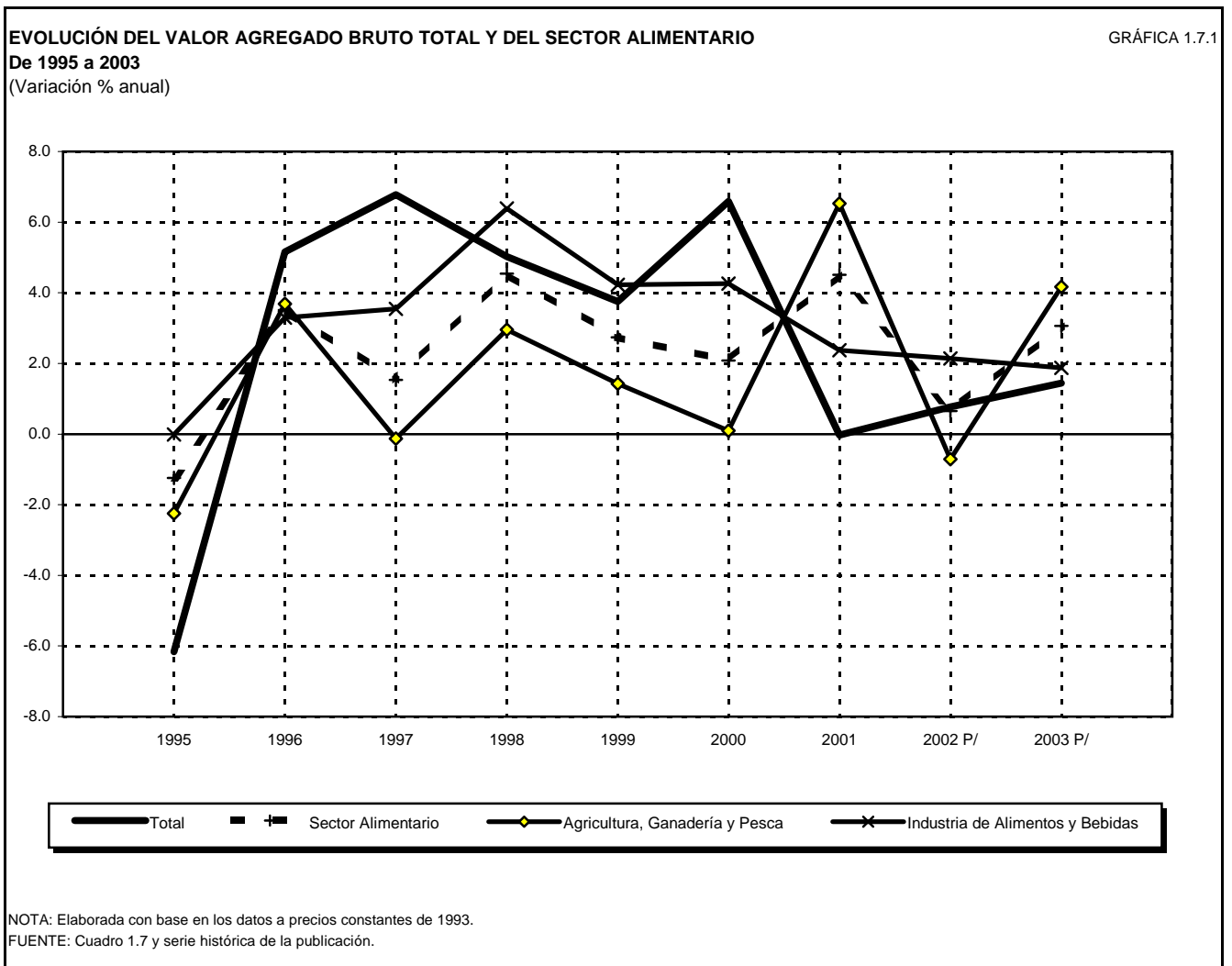
VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DEL SECTOR ALIMENTARIO EN VALORES BÁSICOS

CUADRO 1.7

De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR ALIMENTARIO		
		TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
A PRECIOS CORRIENTES				
1999	4 206 742 894	405 231 386	184 356 198	220 875 188
2000	4 983 517 681	444 401 719	190 572 267	253 829 452
2001	5 269 653 640	486 809 778	205 027 191	281 782 587
2002 P/	5 734 645 816	515 874 521	210 766 901	305 107 620
2003 P/	6 244 985 439	557 380 543	227 959 388	329 421 155
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993				
1999	1 384 674 491	147 051 927	76 988 279	70 063 648
2000	1 475 927 095	150 111 096	77 064 743	73 046 353
2001	1 475 438 954	156 876 488	82 097 476	74 779 012
2002 P/	1 486 792 334	157 894 721	81 514 408	76 380 313
2003 P/	1 508 240 009	162 729 213	84 914 496	77 814 717

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.



PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR ALIMENTARIO EN VALORES BÁSICOS

CUADRO 1.8

De 1999 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR ALIMENTARIO		
		TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
A PRECIOS CORRIENTES				
1999	7 502 802 624	884 464 751	286 268 770	598 195 981
2000	8 865 299 152	972 110 127	300 700 007	671 410 120
2001	9 201 908 213	1 051 209 889	323 886 731	727 323 158
2002 P/	9 861 629 755	1 107 878 247	333 828 994	774 049 253
2003 P/	10 743 276 932	1 201 985 214	363 266 087	838 719 127
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993				
1999	2 527 668 906	318 750 086	113 603 576	205 146 510
2000	2 731 579 343	327 594 657	114 232 926	213 361 731
2001	2 707 542 104	340 286 119	120 849 374	219 436 745
2002 P/	2 741 630 620	344 196 311	120 472 902	223 723 409
2003 P/	2 780 269 381	354 123 196	124 877 968	229 245 228

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

CONSUMO INTERMEDIO TOTAL Y DEL SECTOR ALIMENTARIO

CUADRO 1.9

De 1999 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR ALIMENTARIO		
		TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
A PRECIOS CORRIENTES				
1999	3 296 059 730	479 233 365	101 912 572	377 320 793
2000	3 881 781 471	527 708 408	110 127 740	417 580 668
2001	3 932 254 573	564 400 111	118 859 540	445 540 571
2002 P/	4 126 983 939	592 003 726	123 062 093	468 941 633
2003 P/	4 498 291 493	644 604 671	135 306 699	509 297 972
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993				
1999	1 142 994 415	171 698 159	36 615 297	135 082 862
2000	1 255 652 248	177 483 561	37 168 183	140 315 378
2001	1 232 103 150	183 409 631	38 751 898	144 657 733
2002 P/	1 254 838 286	186 301 590	38 958 494	147 343 096
2003 P/	1 272 029 372	191 393 983	39 963 472	151 430 511

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DEL SECTOR ALIMENTARIO EN VALORES BÁSICOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.10
1a. parte

De 1999 a 2003 P/

(Miles de pesos a precios de 1993)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL					SECTOR ALIMENTARIO	
						TOTAL	
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000
Total	1 384 674 491	1 475 927 095	1 475 438 954	1 486 792 334	1 508 240 009	147 051 927	150 111 096
Aguascalientes	15 422 063	17 379 943	17 990 532	18 575 599	18 864 740	1 798 690	1 784 585
Baja California	44 843 842	49 695 749	48 121 945	47 040 063	48 540 543	2 965 519	2 882 283
Baja California Sur	7 466 766	7 991 067	8 296 670	8 342 353	8 855 268	697 903	736 814
Campeche	14 759 419	15 960 205	16 714 587	16 901 618	18 156 659	783 157	831 228
Coahuila de Zaragoza	45 547 379	47 589 416	47 329 229	50 021 435	51 788 119	3 678 629	3 859 031
Colima	8 058 738	8 221 120	7 936 874	8 148 133	8 147 642	869 071	869 581
Chiapas	24 322 080	25 296 965	25 657 678	26 438 496	26 978 080	4 433 158	4 667 658
Chihuahua	59 858 813	66 662 053	64 194 559	64 347 751	66 996 397	5 139 735	4 462 664
Distrito Federal	305 406 146	327 780 835	323 781 924	327 419 925	321 766 689	11 172 501	11 744 638
Durango	17 580 676	17 936 577	18 624 954	18 911 401	20 125 390	3 274 736	3 303 314
Guanajuato	49 034 309	52 654 119	53 114 721	55 712 033	56 681 323	5 973 104	6 280 852
Guerrero	23 561 131	24 188 080	24 336 581	24 098 327	24 394 478	3 054 009	3 065 032
Hidalgo	20 137 324	20 982 870	20 562 808	20 453 496	20 638 377	2 178 386	2 389 512
Jalisco	90 029 131	94 957 097	95 357 595	95 672 581	95 658 844	15 490 273	15 446 901
México	145 274 327	155 323 294	157 059 357	155 547 247	155 922 333	15 417 191	15 590 222
Michoacán de Ocampo	34 238 313	34 653 284	34 212 018	33 967 225	35 059 002	7 148 079	6 376 774
Morelos	19 312 674	20 252 175	20 960 379	20 780 359	21 551 114	3 154 098	3 221 165
Nayarit	8 092 457	8 263 604	8 541 124	8 351 673	8 024 482	1 902 196	1 977 271
Nuevo León	94 709 888	101 900 374	101 749 351	105 007 831	108 627 807	5 525 904	5 628 001
Oaxaca	20 905 243	21 913 561	22 190 856	21 920 516	22 095 029	4 243 078	4 585 295
Puebla	49 733 852	51 878 101	52 440 757	51 789 486	52 747 344	5 614 003	5 798 733
Querétaro Arteaga	23 677 980	25 379 930	25 403 952	26 106 731	26 434 049	2 993 007	3 291 578
Quintana Roo	18 521 526	19 556 595	20 680 948	20 902 720	22 080 595	456 774	470 709
San Luis Potosí	23 931 559	25 379 805	25 402 682	25 614 340	26 955 680	3 439 853	3 489 881
Sinaloa	28 123 934	30 463 477	31 047 618	30 662 841	30 884 932	7 246 194	8 245 112
Sonora	38 667 816	41 473 855	41 808 649	39 918 866	40 991 115	6 632 434	6 125 707
Tabasco	16 555 805	17 369 708	17 476 237	17 155 826	17 354 437	1 582 356	1 732 581
Tamaulipas	41 845 214	44 971 338	43 829 013	45 403 228	48 039 781	3 595 553	3 542 687
Tlaxcala	7 484 239	7 982 424	8 204 025	8 019 761	8 215 434	898 123	1 072 900
Veracruz de Ignacio de la Llave	58 524 293	60 856 192	60 584 003	60 695 985	61 939 483	10 584 223	11 375 651
Yucatán	18 298 358	19 850 850	20 330 323	20 305 889	20 750 903	2 397 007	2 555 646
Zacatecas	10 749 192	11 162 431	11 497 004	12 558 597	12 973 939	2 712 984	2 707 089

CUADRO 1.10
2a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SECTOR ALIMENTARIO						
	TOTAL			AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA			
	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002
Total	156 876 488	157 894 721	162 729 213	76 988 279	77 064 743	82 097 476	81 514 408
Aguascalientes	1 959 212	2 029 902	2 226 367	726 824	701 166	830 866	853 290
Baja California	2 838 117	2 713 859	2 694 576	1 561 529	1 402 431	1 383 683	1 326 606
Baja California Sur	814 388	855 322	971 510	525 635	535 841	599 740	632 129
Campeche	798 533	825 185	732 010	648 621	705 189	657 189	484 157
Coahuila de Zaragoza	3 851 557	4 001 600	4 340 569	1 728 085	1 786 426	1 792 866	1 797 930
Colima	839 845	892 035	870 643	694 943	693 828	649 326	704 880
Chiapas	4 516 840	4 622 870	4 823 920	3 751 586	3 903 175	3 799 009	3 888 428
Chihuahua	4 882 597	4 627 414	4 689 437	3 610 402	3 098 617	3 607 396	3 323 886
Distrito Federal	11 607 904	12 367 913	11 983 247	376 707	376 488	405 339	378 476
Durango	3 497 317	3 904 923	4 473 723	1 930 780	2 008 886	2 111 189	2 262 098
Guanajuato	6 943 824	6 977 988	7 134 804	3 332 688	3 367 841	3 912 005	3 990 321
Guerrero	2 960 490	2 916 769	3 259 465	2 457 635	2 427 725	2 268 761	2 214 764
Hidalgo	2 409 557	2 337 945	2 496 476	1 589 062	1 749 547	1 796 611	1 752 685
Jalisco	16 523 164	16 811 580	17 071 864	6 850 097	6 668 161	7 478 232	7 714 865
México	17 018 735	17 058 474	17 101 734	4 563 752	4 368 048	5 122 789	4 792 577
Michoacán de Ocampo	6 464 625	6 475 719	6 776 813	5 913 071	5 171 200	5 291 264	5 213 757
Morelos	3 501 971	3 469 100	3 673 702	1 970 740	1 996 535	2 182 168	2 159 932
Nayarit	1 964 582	1 879 708	1 706 369	1 535 116	1 607 146	1 541 566	1 491 086
Nuevo León	5 946 032	6 040 989	6 235 975	3 129 109	3 243 280	3 453 722	3 549 575
Oaxaca	4 669 043	4 394 813	4 262 580	2 935 334	3 256 153	3 339 515	3 065 294
Puebla	6 011 047	5 989 890	6 390 576	3 204 484	3 115 213	3 288 209	3 089 828
Querétaro Arteaga	3 480 259	3 530 359	3 807 263	739 825	794 522	940 538	996 189
Quintana Roo	503 474	514 433	565 412	154 080	166 341	164 267	169 304
San Luis Potosí	3 804 656	3 889 219	4 209 063	2 060 905	2 056 105	2 314 340	2 442 363
Sinaloa	8 770 623	8 468 369	8 327 180	5 641 906	6 564 366	7 030 807	6 744 792
Sonora	6 594 985	6 572 777	7 214 989	4 503 169	4 005 434	4 494 638	4 445 524
Tabasco	1 815 026	1 853 176	1 789 182	1 098 417	1 179 511	1 272 832	1 341 397
Tamaulipas	3 435 034	3 271 434	4 142 263	2 301 286	2 128 803	1 989 217	1 851 332
Tlaxcala	1 177 315	1 040 817	1 143 568	388 260	510 387	577 061	444 274
Veracruz de Ignacio de la Llave	11 660 089	11 579 063	11 423 827	5 402 833	5 947 468	5 989 467	6 074 088
Yucatán	2 591 659	2 652 567	2 615 361	1 064 364	1 111 825	1 066 405	1 058 489
Zacatecas	3 023 988	3 528 509	3 574 741	2 397 033	2 417 084	2 746 462	3 260 093

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DEL SECTOR ALIMENTARIO EN VALORES BÁSICOS POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003 P/
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 1.10
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	SECTOR ALIMENTARIO					
	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS a/				
	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	84 914 496	70 063 648	73 046 353	74 779 012	76 380 313	77 814 717
Aguascalientes	884 574	1 071 866	1 083 419	1 128 346	1 176 611	1 341 793
Baja California	1 271 815	1 403 990	1 479 852	1 454 434	1 387 253	1 422 762
Baja California Sur	739 869	172 267	200 973	214 648	223 193	231 641
Campeche	584 544	134 536	126 039	141 344	141 028	147 467
Coahuila de Zaragoza	2 009 277	1 950 543	2 072 605	2 058 691	2 203 670	2 331 292
Colima	678 058	174 128	175 754	190 519	187 156	192 585
Chiapas	4 119 748	681 572	764 483	717 831	734 442	704 172
Chihuahua	3 416 626	1 529 333	1 364 047	1 275 201	1 303 528	1 272 811
Distrito Federal	398 350	10 795 794	11 368 150	11 202 565	11 989 437	11 584 897
Durango	2 670 747	1 343 956	1 294 429	1 386 128	1 642 825	1 802 977
Guanajuato	4 030 055	2 640 416	2 913 011	3 031 818	2 987 668	3 104 748
Guerrero	2 562 297	596 374	637 307	691 729	702 005	697 168
Hidalgo	1 898 678	589 324	639 964	612 946	585 260	597 798
Jalisco	7 750 572	8 640 177	8 778 740	9 044 932	9 096 714	9 321 292
México	4 993 213	10 853 439	11 222 175	11 895 947	12 265 897	12 108 521
Michoacán de Ocampo	5 412 905	1 235 008	1 205 575	1 173 361	1 261 962	1 363 908
Morelos	2 294 184	1 183 358	1 224 631	1 319 803	1 309 168	1 379 518
Nayarit	1 294 249	367 080	370 125	423 016	388 622	412 120
Nuevo León	1 543 568	4 196 795	4 384 721	4 492 309	4 491 413	4 692 408
Oaxaca	2 857 386	1 307 744	1 329 142	1 329 527	1 329 519	1 405 194
Puebla	3 292 466	2 409 519	2 683 520	2 722 837	2 900 062	3 098 110
Querétaro Arteaga	999 486	2 253 182	2 497 057	2 539 721	2 534 171	2 807 777
Quintana Roo	196 048	302 694	304 368	339 208	345 130	369 365
San Luis Potosí	2 695 165	1 378 949	1 433 776	1 490 317	1 446 856	1 513 898
Sinaloa	6 508 912	1 604 288	1 680 746	1 739 816	1 723 577	1 818 268
Sonora	4 921 382	2 129 265	2 120 273	2 100 348	2 127 253	2 293 607
Tabasco	1 299 430	483 939	553 070	542 194	511 779	489 752
Tamaulipas	2 563 270	1 294 267	1 413 883	1 445 818	1 420 103	1 578 993
Tlaxcala	602 661	509 863	562 512	600 254	596 544	540 907
Veracruz de Ignacio de la Llave	6 007 962	5 181 390	5 428 182	5 670 622	5 504 975	5 415 865
Yucatán	1 122 457	1 332 643	1 443 820	1 525 254	1 594 078	1 492 904
Zacatecas	3 294 541	315 950	290 005	277 526	268 417	280 200

NOTA: Debido al proceso de actualización de datos que realizan tanto el INEGI como las fuentes de información consultadas, los cálculos del PIBE son examinados continuamente, efectuando adecuaciones cada vez que se dispone de información adicional y/o más precisa en la estadística básica. Como todos los años, en esta ocasión se revisaron los valores del Sistema de Cuentas de Bienes y Servicios desde el año 2000, afectándose los agregados regionales del producto. Además, se llevó a cabo una adecuación en los cálculos de la División Industrial VIII. Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo, desde el año de 1993, para los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila de Zaragoza, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro Arteaga, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas. Derivado de ello, se actualizó la composición de la Gran División 3. Industria Manufacturera y la del total del PIB de los estados mencionados. La serie 1993-2002 actualizada puede consultarse en el Banco de información Económica (www.inegi.gob.mx).

Debido al redondeo de las cifras, la suma de éstas puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye las ramas industriales 11 a la 22, de acuerdo con el clasificador del Sistema de Cuentas Nacionales.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

2. Agricultura y ganadería

2.1 Producción

2.1.1 Producción agrícola

- 2.1.1.1 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional por cultivo
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.2 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos cíclicos por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.3 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos perennes por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.4 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de ajonjolí por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.5 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de arroz por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.6 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cártamo por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.7 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cebada por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.8 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de frijol por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.9 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de maíz por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.10 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de sorgo por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004

- 2.1.1.11 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de soya por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.12 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de trigo por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.13 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de chile verde por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.14 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de jitomate por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.15 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de papa por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.16 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de aguacate por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.17 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de café cereza por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.18 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de durazno por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.19 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de fresa por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.20 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de mango por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.21 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de manzana por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.22 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de naranja por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004
- 2.1.1.23 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de limón por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004

2.1.1.24 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de plátano por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004

2.1.1.25 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de uva por entidad federativa
Años agrícolas de 1999 a 2004

2.1.2 Producción azucarera

2.1.2.1 Superficie sembrada, cosechada, producción, rendimiento y valor de la caña de azúcar por entidad federativa
De 1999 a 2004

2.1.2.2 Caña molida, producción de azúcar y rendimiento según año zafra por entidad federativa
De 1999/2000 a 2004/2005
(Toneladas)

2.1.2.3 Producción de azúcar según clase por entidad federativa
Zafras de 1999/2000 a 2004/2005
(Toneladas)

2.1.2.4 Producción de miel de caña de azúcar por entidad federativa
Zafras de 1999/2000 a 2004/2005
(Toneladas)

2.1.3 Agricultura orgánica

2.1.3.1 Importancia económica de la agricultura orgánica y tasa media anual de crecimiento
1996, 1998 y 2000

2.1.3.2 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción de la agricultura orgánica por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Hectáreas y miles de pesos)

2.1.3.3 Superficie cosechada de la agricultura orgánica por cultivo
De 1999 a 2004
(Hectáreas)

2.1.3.4 Producción de la agricultura orgánica por cultivo seleccionado
De 1999 a 2004
(Toneladas)

2.1.4 Población y producción pecuaria

- 2.1.4.1 Existencias ganaderas según especie y unidad de producción por entidad federativa 1991
(Cabezas)
- 2.1.4.2 Población ganadera según especie por entidad federativa
De 1999 a 2003
(Cabezas)
- 2.1.4.3 Volumen de producción de carne y leche de ganado bovino por entidad federativa
De 1999 a 2004
- 2.1.4.4 Volumen de producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Toneladas)
- 2.1.4.5 Volumen de producción de carne en canal y lana de ganado ovino por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Toneladas)
- 2.1.4.6 Volumen de producción de carne en canal y leche de ganado caprino por entidad federativa
De 1999 a 2004
- 2.1.4.7 Volumen de producción de carne en canal de aves y huevo por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Toneladas)
- 2.1.4.8 Volumen de producción de miel y cera por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Toneladas)

2.2 Insumos

- 2.2.1 Volumen de ventas de semilla certificada según ciclo agrícola por entidad federativa y cultivos seleccionados
De 1999 a 2004
(Toneladas)
- 2.2.2 Volumen de producción de fertilizantes, insecticidas y plaguicidas por tipo de producto
De 1999 a 2004
(Toneladas)

2.3 Apoyos financieros

2.3.1 Banrural y Financiera Rural

- 2.3.1.1 Superficie habilitada según año y ciclo agrícola por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de hectáreas)
- 2.3.1.2 Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa
Ciclo: O-I de 1998/1999 a 2000/2001, 2002/2003 y 2003/2004
(Miles de hectáreas)
- 2.3.1.3 Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa
Ciclo: P-V de 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de hectáreas)
- 2.3.1.4 Crédito de avío otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.5 Crédito de avío otorgado según principales actividades por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.6 Crédito de avío agrícola otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.7 Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa
Ciclo: O-I de 1998/1999 a 2000/2001, 2002/2003 y 2003/2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.8 Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa
Ciclo: P-V de 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.9 Otros créditos de avío otorgados según año y ciclo agrícola por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.1.10 Créditos refaccionarios y otros tipos de créditos otorgados según año agrícola por entidad federativa
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)

2.3.2 FIRA

- 2.3.2.1 Principales indicadores de la evolución de FIRA
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)
- 2.3.2.2 Créditos descontados de FIRA por dirección
regional
De 1999 a 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.2.3 Créditos descontados de FIRA por tipo de
de banca y crédito
De 1999 a 2004
(Miles de pesos)
- 2.3.2.4 Créditos descontados de FIRA por programa
de crédito, tipo de productores y rama de
inversión
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)
- 2.3.2.5 Descuentos de FIRA para el establecimiento,
ampliación y operación de agroindustrias
por tipo de rama de inversión
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)

2.3.3 Agroasemex

- 2.3.3.1 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
1999
- 2.3.3.2 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
2000
- 2.3.3.3 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
2001
- 2.3.3.4 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
2002
- 2.3.3.5 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
2003
- 2.3.3.6 Seguro agrícola de los principales cultivos
por entidad federativa
2004

- 2.3.3.7 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 1999
- 2.3.3.8 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 2000
- 2.3.3.9 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 2001
- 2.3.3.10 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 2002
- 2.3.3.11 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 2003
- 2.3.3.12 Seguro ganadero según especie por entidad federativa 2004

2.3.4 Banca comercial

- 2.3.4.1 Distribución del crédito otorgado por la banca comercial al sector agropecuario por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Por ciento)

2.4 Inversión

- 2.4.1 Inversión pública federal ejercida en el sector desarrollo rural por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)
- 2.4.2 Inversión extranjera directa realizada en el sector alimentario por clase de actividad
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)
- 2.4.3 Inversión extranjera directa en el sector alimentario por entidad federativa y actividad económica
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

2.5 Infraestructura

- 2.5.1 Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra
De 1999 a 2004
(Miles de pesos)

- 2.5.2 Capacidad total y volumen almacenado de agua por región, distrito de riego y presa (Promedio anual)
De 1999 a 2004
(Millones de metros cúbicos)

2.6 Ocupación

- 2.6.1 Trabajadores permanentes en actividades agropecuarias, silvícolas, de caza y pesca, asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social por entidad federativa
De 1999 a 2004
(Cifras al 31 de diciembre de cada año)

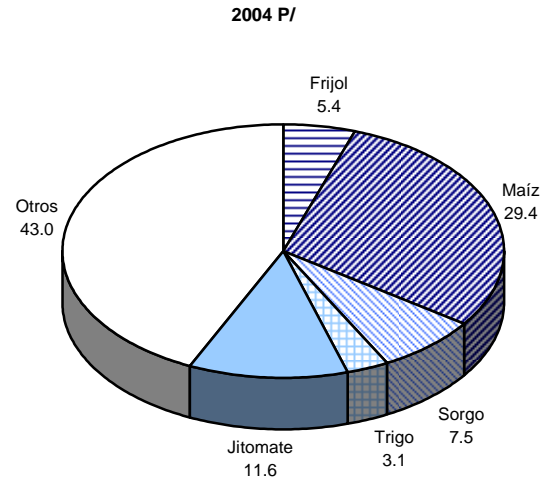
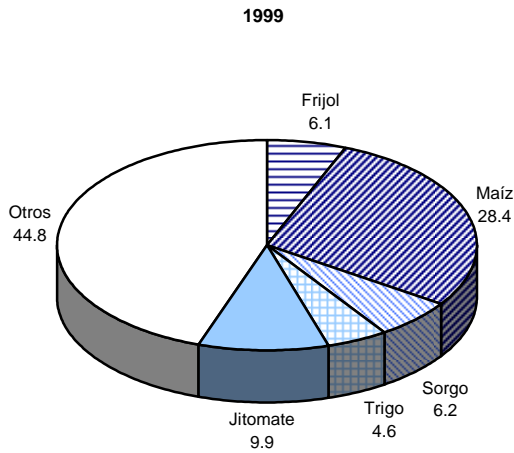
2.7 Ejidos y comunidades agrarias

- 2.7.1 Número y superficie total de las propiedades sociales según parcelamiento por entidad federativa
2001
- 2.7.2 Propiedades sociales con superficie de uso común según tipo de cubierta vegetal por entidad federativa
2001
- 2.7.3 Propiedades sociales según tipo de actividad por entidad federativa
2001
- 2.7.4 Propiedades sociales con tractores y vehículos propios para uso agropecuario o forestal según existencias totales y en funcionamiento por entidad federativa
2001
- 2.7.5 Propiedades sociales según tipo de capacitación recibida en los últimos cinco años y ejidatarios participantes por entidad federativa
2001
- 2.7.6 Propiedades sociales según participación en PROCEDE y tipo de certificado por entidad federativa
2001

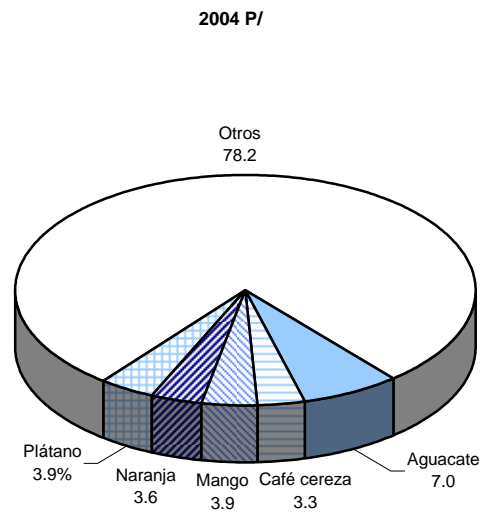
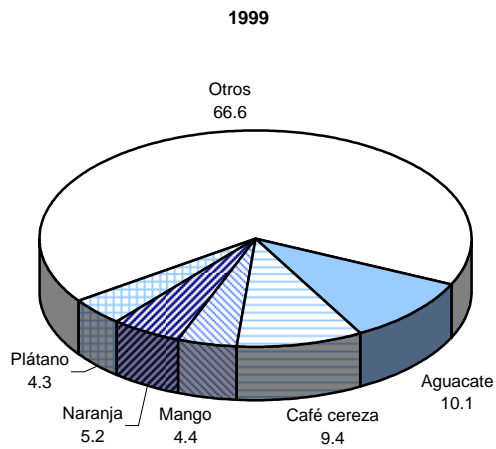
ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA NACIONAL DE CULTIVOS SELECCIONADOS
Años agrícolas 1999 y 2004
 (Por ciento)

GRÁFICA 2.1.1.1.1

CULTIVOS CÍCLICOS



CULTIVOS PERENNES



FUENTE: Cuadro 2.1.1.1.

**SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
NACIONAL DE CULTIVOS PERENNES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.3

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Ha)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1999									
Total	5 152 693	1 302 139	3 850 554	4 855 618	1 210 858	3 644 760	73 158 208	35 934 999	37 223 209
Aguascalientes	18 549	16 085	2 464	17 044	16 085	959	732 189	720 467	11 722
Baja California	39 967	37 179	2 788	36 466	34 868	1 598	999 410	993 047	6 363
Baja California Sur	9 735	9 735	0	8 499	8 499	0	1 555 509	1 555 509	0
Campeche	23 142	11 356	11 786	16 653	7 725	8 929	291 733	203 012	88 721
Coahuila de Zaragoza	133 739	48 056	85 683	130 286	47 649	82 637	1 169 693	954 752	214 941
Colima	124 445	74 185	50 260	122 765	72 672	50 093	1 839 983	1 451 650	388 333
Chiapas	352 935	39 218	313 716	336 239	30 279	305 961	4 670 145	1 717 802	2 952 342
Chihuahua	101 629	100 391	1 238	100 848	99 756	1 092	2 600 720	2 577 397	23 323
Distrito Federal	4 494	66	4 428	4 494	66	4 428	550 713	5 908	544 805
Durango	40 880	37 092	3 788	38 786	36 273	2 513	687 184	665 048	22 136
Guanajuato	56 612	55 840	772	52 429	52 296	133	2 015 550	2 013 924	1 626
Guerrero	245 310	22 033	223 277	241 329	20 439	220 890	2 553 149	381 175	2 171 974
Hidalgo	111 372	42 233	69 139	98 960	40 708	58 252	1 461 990	871 375	590 615
Jalisco	367 080	97 397	269 683	340 734	91 509	249 225	3 977 612	1 940 765	2 036 847
México	123 695	23 225	100 471	121 260	23 224	98 036	3 275 279	1 774 654	1 500 625
Michoacán de Ocampo	255 244	153 184	102 060	241 633	140 670	100 964	10 022 052	7 641 290	2 380 762
Morelos	21 796	16 868	4 928	21 415	16 487	4 928	770 854	558 437	212 417
Nayarit	107 629	10 623	97 006	106 443	10 583	95 860	1 480 014	222 586	1 257 429
Nuevo León	169 689	56 749	112 940	162 044	49 231	112 813	840 045	577 094	262 951
Oaxaca	464 231	20 921	443 310	419 233	20 855	398 378	5 589 885	513 372	5 076 513
Puebla	136 535	31 742	104 793	132 658	31 224	101 434	3 571 504	985 928	2 585 576
Querétaro Arteaga	9 229	7 221	2 008	8 239	6 231	2 008	186 366	177 618	8 748
Quintana Roo	25 565	3 708	21 857	23 104	2 730	20 375	255 118	35 637	219 482
San Luis Potosí	165 347	31 193	134 154	156 151	29 482	126 669	1 697 321	748 649	948 672
Sinaloa	148 003	60 840	87 163	116 449	44 961	71 488	1 502 701	935 454	567 247
Sonora	72 048	71 823	225	69 873	69 676	197	2 720 736	2 718 839	1 898
Tabasco	164 544	887	163 657	156 002	887	155 115	1 743 074	56 708	1 686 366
Tamaulipas	128 030	93 354	34 676	111 300	86 450	24 850	1 727 919	1 547 531	180 388
Tlaxcala	4 141	3 540	601	4 141	3 540	601	113 117	102 988	10 129
Veracruz de Ignacio de la Llave	858 306	76 003	782 303	856 061	76 001	780 060	11 919 156	1 646 224	10 272 932
Yucatán	604 534	26 076	578 458	554 521	18 906	535 615	1 208 363	336 310	872 053
Zacatecas	64 237	23 316	40 921	49 557	20 897	28 660	829 124	703 850	125 275
2000									
Total	5 225 796	1 326 367	3 899 429	4 840 968	1 247 365	3 593 603	70 133 994	32 109 386	38 024 608
Aguascalientes	20 179	18 298	1 881	18 553	17 298	1 255	724 785	711 427	13 359
Baja California	46 874	44 236	2 638	43 567	41 772	1 795	1 111 532	1 102 083	9 449
Baja California Sur	10 489	10 489	0	9 228	9 228	0	195 787	195 787	0
Campeche	20 689	12 161	8 529	15 744	9 065	6 678	232 150	170 059	62 093
Coahuila de Zaragoza	134 651	48 804	85 847	129 268	45 864	83 404	1 111 201	854 279	256 923
Colima	124 369	73 382	50 988	120 272	70 651	49 621	2 218 399	1 796 261	422 138
Chiapas	366 789	30 074	336 716	338 377	29 472	308 905	5 315 021	1 631 311	3 683 709
Chihuahua	107 715	106 455	1 260	102 352	101 273	1 079	2 393 936	2 364 826	29 110
Distrito Federal	4 494	66	4 428	4 494	66	4 428	483 872	6 468	477 404
Durango	46 001	38 540	7 460	41 094	38 533	2 561	651 757	631 565	20 192
Guanajuato	64 549	63 758	791	60 119	59 918	201	2 114 032	2 078 528	35 504
Guerrero	243 376	22 109	221 267	242 154	20 916	221 238	2 882 187	411 985	2 470 202
Hidalgo	108 028	42 894	65 134	100 476	42 890	57 586	1 162 300	519 051	643 249
Jalisco	407 463	93 541	313 922	341 896	89 630	252 266	6 486 836	2 116 474	4 370 361
México	138 810	23 476	115 334	138 675	23 470	115 205	3 332 500	1 385 552	1 946 948
Michoacán de Ocampo	253 636	149 274	104 362	244 518	140 486	104 032	6 441 691	4 360 372	2 081 319
Morelos	22 303	16 725	5 578	22 273	16 695	5 578	898 670	560 046	338 623
Nayarit	115 416	10 536	104 879	110 656	10 364	100 292	1 457 682	244 069	1 213 613
Nuevo León	173 063	55 732	117 331	168 074	54 194	113 880	1 410 626	674 974	735 652
Oaxaca	454 785	19 858	434 927	379 803	19 856	359 947	5 726 986	604 906	5 122 080
Puebla	144 527	31 451	113 076	144 199	31 133	113 066	2 129 888	989 143	1 140 745
Querétaro Arteaga	9 319	7 529	1 790	8 741	6 951	1 790	253 835	238 424	15 413
Quintana Roo	25 679	3 701	21 978	23 184	3 147	20 037	349 705	47 578	302 127
San Luis Potosí	215 790	33 242	182 548	197 349	33 074	164 275	2 013 599	747 088	1 266 511
Sinaloa	160 364	61 890	98 474	131 168	45 636	85 532	1 561 498	969 706	591 791
Sonora	75 635	75 222	413	70 649	70 285	364	2 555 222	2 553 712	1 510
Tabasco	160 144	1 144	159 000	158 669	1 144	157 525	1 413 337	85 566	1 327 771
Tamaulipas	131 574	98 067	33 507	99 006	86 815	12 190	1 142 107	1 017 635	124 472
Tlaxcala	4 315	3 711	604	4 315	3 711	604	92 547	81 585	10 962
Veracruz de Ignacio de la Llave	758 468	78 287	680 181	750 818	78 246	672 573	10 044 467	1 817 869	8 226 597
Yucatán	609 073	26 590	582 483	564 698	21 581	543 117	1 176 213	312 795	863 418
Zacatecas	67 228	25 126	42 102	56 581	24 003	32 578	1 049 625	828 261	221 364

(Continúa)

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA NACIONAL DE CULTIVOS PERENNES POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.1.1.3

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Ha)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
2 0 0 1									
Total	5 252 045	1 361 784	3 890 261	4 955 552	1 294 539	3 661 012	74 074 636	34 279 584	39 795 052
Aguascalientes	20 280	18 317	1 963	17 494	16 415	1 079	643 253	634 565	8 688
Baja California	51 133	48 189	2 944	46 085	44 426	1 659	1 051 576	1 044 135	7 442
Baja California Sur	10 369	10 369	0	10 075	10 075	0	246 482	246 482	0
Campeche	24 831	14 821	10 010	15 755	8 247	7 508	243 947	146 284	97 663
Coahuila de Zaragoza	139 323	49 131	90 192	133 429	47 018	86 411	962 519	784 247	178 272
Colima	125 886	72 982	52 904	122 575	70 163	52 411	1 392 201	1 011 567	380 634
Chiapas	362 007	38 484	323 523	348 576	37 781	310 795	4 262 869	1 766 236	2 496 633
Chihuahua	109 641	108 286	1 355	108 627	107 500	1 127	2 107 699	2 083 600	24 099
Distrito Federal	4 456	28	4 428	4 456	28	4 428	783 527	2 880	780 647
Durango	49 129	40 708	8 420	44 162	40 671	3 490	650 059	615 136	34 923
Guanajuato	63 726	62 694	1 032	61 211	60 972	239	2 137 107	2 009 605	127 502
Guerrero	252 057	22 340	229 717	249 058	21 277	227 781	3 059 477	417 282	2 642 194
Hidalgo	110 917	45 466	65 452	104 788	45 382	59 406	1 062 329	591 173	471 156
Jalisco	438 955	91 093	347 862	346 992	84 204	262 789	6 710 389	2 169 690	4 540 699
México	128 659	24 791	103 868	128 212	24 641	103 572	4 213 214	1 718 307	2 494 906
Michoacán de Ocampo	256 285	150 018	106 267	246 973	140 967	106 006	7 191 091	5 065 448	2 125 643
Morelos	23 626	17 664	5 962	22 642	16 680	5 962	985 020	619 915	365 105
Nayarit	123 024	11 420	111 604	118 466	11 260	107 206	1 739 966	311 337	1 428 628
Nuevo León	174 814	54 500	120 314	173 266	53 103	120 163	1 220 262	686 538	533 724
Oaxaca	478 989	22 798	456 191	460 904	22 548	438 356	6 078 941	926 758	5 152 183
Puebla	145 418	30 776	114 642	127 272	29 930	97 342	2 126 953	945 062	1 181 892
Querétaro Arteaga	9 468	7 871	1 597	8 696	7 107	1 589	216 108	204 536	11 572
Quintana Roo	24 781	2 955	21 826	23 215	2 481	20 734	351 304	46 729	304 575
San Luis Potosí	197 223	47 309	149 913	179 190	46 971	132 219	2 525 382	1 080 417	1 444 965
Sinaloa	133 678	50 605	83 072	121 535	42 335	79 200	1 478 312	966 418	511 894
Sonora	78 036	77 595	441	73 221	72 803	418	3 536 640	3 534 626	2 015
Tabasco	164 582	3 356	161 226	160 115	3 326	156 789	2 359 027	463 858	1 895 169
Tamaulipas	128 534	103 704	24 830	121 504	99 151	22 353	1 517 179	1 127 031	390 149
Tlaxcala	4 044	3 498	546	4 044	3 498	546	122 779	97 061	25 718
Veracruz de Ignacio de la Llave	750 566	77 560	673 006	749 109	77 560	671 549	10 445 492	2 031 167	8 414 325
Yucatán	604 398	27 948	576 450	568 102	22 498	545 604	1 305 897	300 500	1 005 398
Zacatecas	63 212	24 508	38 704	55 804	23 522	32 282	1 347 634	630 993	716 641
2 0 0 2									
Total	5 499 487	1 391 918	4 107 569	5 118 995	1 319 862	3 799 133	73 821 695	35 664 415	38 157 280
Aguascalientes	18 718	17 266	1 452	18 551	17 266	1 285	654 252	648 023	6 228
Baja California	51 517	49 168	2 349	46 553	46 017	536	1 117 900	1 117 040	860
Baja California Sur	10 825	10 825	0	9 905	9 905	0	263 270	263 270	0
Campeche	26 776	15 928	10 848	15 323	7 519	7 804	161 464	66 885	94 579
Coahuila de Zaragoza	139 752	49 446	90 306	138 765	49 110	89 655	1 304 487	1 098 351	206 136
Colima	133 104	70 929	62 175	132 328	70 561	61 768	1 678 040	1 278 114	399 925
Chiapas	366 310	35 653	330 657	347 615	35 270	312 345	4 507 012	1 528 712	2 978 300
Chihuahua	111 328	110 163	1 165	109 908	108 837	1 071	2 704 476	2 684 923	19 553
Distrito Federal	4 456	28	4 428	4 456	28	4 428	775 509	3 581	771 928
Durango	52 171	42 360	9 811	50 966	42 188	8 779	829 279	776 880	52 399
Guanajuato	66 965	65 718	1 247	64 502	64 374	128	2 489 289	2 487 215	2 074
Guerrero	244 921	22 242	222 679	240 040	21 271	218 770	2 801 458	393 789	2 407 669
Hidalgo	122 871	46 677	76 194	110 497	46 342	64 156	1 238 288	707 067	531 221
Jalisco	540 469	99 138	441 331	431 043	91 300	339 743	6 518 761	2 373 782	4 144 979
México	131 043	24 311	106 732	129 528	24 177	105 351	3 070 018	1 435 214	1 634 804
Michoacán de Ocampo	268 561	159 812	108 749	250 970	144 160	106 810	6 184 882	4 432 358	1 752 523
Morelos	26 359	18 677	7 682	24 059	16 977	7 082	818 566	548 736	269 830
Nayarit	135 745	11 979	123 766	120 637	11 654	108 983	1 783 098	401 229	1 381 869
Nuevo León	177 951	54 849	123 102	175 326	54 503	120 823	1 212 751	631 922	580 829
Oaxaca	498 135	23 765	474 370	438 085	22 342	415 743	6 074 208	789 043	5 285 165
Puebla	136 973	32 755	104 218	135 032	32 564	102 468	2 019 324	930 468	1 088 856
Querétaro Arteaga	10 406	8 381	2 025	9 808	8 023	1 785	373 829	223 846	149 983
Quintana Roo	30 164	3 765	26 399	27 284	2 865	24 418	428 702	71 764	356 938
San Luis Potosí	200 755	47 966	152 789	188 112	47 534	140 578	2 248 274	1 034 094	1 214 180
Sinaloa	134 990	46 481	88 510	129 845	41 361	88 485	1 314 680	842 984	471 696
Sonora	81 616	81 152	464	74 234	73 805	429	4 525 376	4 525 376	1 475
Tabasco	165 461	3 696	161 765	160 378	3 636	156 742	2 195 575	262 805	1 932 771
Tamaulipas	126 891	102 459	24 431	121 748	98 902	22 846	1 649 724	1 281 737	367 987
Tlaxcala	4 505	3 730	775	4 505	3 730	775	124 569	103 996	20 573
Veracruz de Ignacio de la Llave	822 077	79 367	742 711	814 058	79 276	734 782	10 804 080	1 917 057	8 887 023
Yucatán	595 066	28 972	566 094	541 981	20 576	521 405	1 082 611	228 130	854 481
Zacatecas	62 608	24 263	38 346	52 951	23 789	29 162	866 468	576 023	290 446

(Continúa)

**SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
NACIONAL DE CULTIVOS PERENNES POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.3

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Ha)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
2 0 0 3									
Total	5 593 827	1 429 661	4 164 166	5 127 306	1 335 687	3 791 619	80 854 120	39 259 402	41 594 719
Aguascalientes	20 413	17 925	2 488	18 760	17 438	1 322	612 853	605 432	7 421
Baja California	49 079	46 862	2 217	43 554	43 027	527	1 082 342	1 080 292	2 050
Baja California Sur	10 596	10 596	0	8 791	8 791	0	206 416	206 416	0
Campeche	26 709	13 474	13 236	15 493	7 605	7 888	198 839	83 116	115 724
Coahuila de Zaragoza	151 749	50 985	100 764	136 336	46 891	89 445	1 245 922	965 561	280 361
Colima	132 599	69 176	63 422	132 281	68 977	63 304	2 099 394	1 631 467	467 927
Chiapas	510 098	39 178	470 920	486 326	36 397	449 929	7 563 891	1 635 679	5 928 212
Chihuahua	129 451	128 162	1 289	113 222	112 261	961	3 222 673	3 208 358	14 315
Distrito Federal	4 482	42	4 440	4 482	42	4 440	783 628	1 649	781 979
Durango	51 854	42 935	8 919	51 227	42 481	8 746	925 687	872 642	53 045
Guanajuato	70 652	67 844	2 808	67 101	65 984	1 116	2 059 303	2 038 620	20 683
Guerrero	273 165	32 091	241 074	271 718	31 071	240 647	2 533 594	455 759	2 077 835
Hidalgo	122 612	47 907	74 705	110 945	47 590	63 355	1 407 408	696 804	710 604
Jalisco	545 862	97 488	448 374	453 221	91 970	361 251	7 372 734	2 448 753	4 923 981
México	127 753	21 627	106 126	126 582	21 546	105 037	3 198 524	1 878 584	1 319 940
Michoacán de Ocampo	272 932	159 263	113 668	256 048	146 208	109 840	8 022 591	5 629 254	2 393 337
Morelos	26 500	17 770	8 730	24 712	16 571	8 141	954 153	607 677	346 476
Nayarit	137 397	14 327	123 071	109 623	13 448	96 175	1 561 659	343 257	1 218 403
Nuevo León	191 262	55 658	135 603	185 889	54 953	130 936	1 198 363	652 053	546 309
Oaxaca	409 839	19 091	390 748	376 819	18 862	357 957	5 455 148	992 380	4 462 768
Puebla	148 389	32 666	115 723	147 235	31 517	115 718	2 348 109	990 736	1 357 373
Querétaro Arteaga	10 690	8 825	1 865	10 128	8 683	1 445	214 173	206 746	7 426
Quintana Roo	29 513	3 705	25 808	28 014	3 695	24 319	444 996	64 246	380 749
San Luis Potosí	214 920	52 061	162 859	192 507	47 687	144 820	2 314 202	1 090 558	1 223 643
Sinaloa	153 854	44 779	109 075	96 594	34 185	62 409	1 239 070	812 782	426 288
Sonora	76 807	76 347	460	74 190	73 750	440	4 996 588	4 994 404	2 184
Tabasco	170 571	3 433	167 138	162 039	3 433	158 606	2 237 597	201 158	2 036 439
Tamaulipas	140 736	115 641	25 096	130 613	109 886	20 727	2 354 573	1 811 206	543 367
Tlaxcala	4 524	3 788	736	4 488	3 752	736	154 216	137 946	16 270
Veracruz de Ignacio de la Llave	700 845	79 090	621 755	678 744	78 381	600 364	11 123 380	2 169 049	8 954 331
Yucatán	612 808	31 369	581 440	565 748	26 598	539 150	1 012 810	303 598	709 212
Zacatecas	65 164	25 555	39 609	43 876	22 008	21 868	709 287	443 223	266 065
2 0 0 4 P/									
Total	5 859 009	1 498 642	4 360 367	5 439 334	1 398 641	4 040 693	86 723 631	42 474 312	44 249 320
Aguascalientes	21 481	18 710	2 771	19 730	18 170	1 560	608 255	599 479	8 776
Baja California	50 094	47 359	2 735	43 795	42 631	1 164	1 295 367	1 292 785	2 582
Baja California Sur	11 025	11 025	0	9 454	9 454	0	232 362	232 362	0
Campeche	27 524	14 130	13 394	14 957	7 306	7 651	234 016	118 361	115 655
Coahuila de Zaragoza	155 261	58 263	96 998	147 784	50 786	96 998	1 460 028	1 124 107	335 921
Colima	133 690	70 073	63 617	132 861	69 738	63 123	1 941 262	1 503 119	438 142
Chiapas	522 060	39 774	482 285	502 822	38 341	464 481	9 136 643	2 069 088	7 067 554
Chihuahua	146 136	140 135	6 002	125 455	124 392	1 063	4 607 350	4 573 010	34 340
Distrito Federal	4 965	158	4 808	4 965	158	4 808	700 105	217 341	482 763
Durango	57 199	47 118	10 081	56 687	46 783	9 904	990 593	937 211	53 382
Guanajuato	67 635	64 065	3 570	63 291	61 842	1 449	2 081 923	1 986 378	95 545
Guerrero	274 277	32 367	241 910	272 998	31 397	241 601	2 402 183	494 120	1 908 063
Hidalgo	114 393	50 704	63 689	107 228	50 197	57 032	1 400 968	748 374	652 595
Jalisco	575 398	98 812	476 586	471 146	94 536	376 610	6 978 942	2 862 258	4 116 683
México	128 738	22 279	106 459	127 172	22 160	105 012	3 452 623	2 238 953	1 213 670
Michoacán de Ocampo	298 508	166 851	131 657	280 217	155 830	124 387	9 035 210	5 961 329	3 073 881
Morelos	28 959	19 477	9 482	27 295	18 386	8 909	1 690 712	814 301	876 411
Nayarit	154 184	12 881	141 303	144 099	12 624	131 476	1 966 847	358 393	1 608 454
Nuevo León	192 748	56 828	135 920	189 391	56 501	132 890	1 261 557	679 915	581 642
Oaxaca	542 065	19 547	522 518	500 804	18 895	481 909	5 298 901	531 507	4 767 395
Puebla	150 595	31 806	118 789	150 245	31 761	118 484	2 232 353	1 007 451	1 224 901
Querétaro Arteaga	10 650	8 602	2 048	10 389	8 525	1 864	243 689	190 875	52 815
Quintana Roo	27 806	3 010	24 796	25 405	1 615	23 790	506 009	64 084	441 924
San Luis Potosí	219 514	53 785	165 729	191 287	49 629	141 658	2 107 808	968 792	1 139 016
Sinaloa	111 468	48 549	62 919	103 315	41 052	62 263	1 803 317	995 414	807 902
Sonora	83 765	81 615	2 150	81 813	79 683	2 130	4 098 843	4 084 135	14 708
Tabasco	177 582	3 434	174 148	163 328	3 434	159 894	2 259 941	212 392	2 047 549
Tamaulipas	164 826	128 999	35 827	136 210	110 533	25 677	2 604 735	1 947 934	656 801
Tlaxcala	4 911	3 792	1 119	4 777	3 787	990	114 260	94 645	19 614
Veracruz de Ignacio de la Llave	720 846	84 366	636 480	697 425	84 214	613 211	11 917 070	2 532 319	9 384 751
Yucatán	613 991	34 233	579 758	580 017	30 246	549 772	1 140 404	358 453	781 951
Zacatecas	66 715	25 896	40 819	52 973	24 039	28 934	919 356	675 424	243 932

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE AJONJOLÍ
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.4

1a. parte

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	54 257	69 702	70 943	37 353	55 621	55 635	31 462	40 777	42 879
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	20	0	0	0	0	0	18
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	15	41	43	8	9	0	11	30	29
Chiapas	7 954	6 985	9 356	7 281	9 907	9 783	4 672	4 320	6 206
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	4 923	5 815	6 107	5 914	6 227	6 554	4 346	3 813	4 134
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	900	763	730	620	722	875	361	388	584
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	4 204	5 383	3 234	1 269	2 877	2 213	2 103	3 222	1 772
Morelos	4	22	11	1	1	3	4	20	12
Nayarit	40	70	72	40	25	4	32	68	55
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	7 360	9 109	9 098	6 467	6 232	6 206	6 310	7 053	6 837
Puebla	84	97	58	50	0	0	43	29	23
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	17 813	30 280	31 089	11 967	19 932	19 762	10 042	16 935	19 110
Sonora	10 698	10 827	10 762	3 270	9 405	10 095	3 372	4 658	3 851
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	60	12	62	30	6	1	22	5	32
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	203	299	301	438	279	139	144	237	216
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.4

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	20 210	31 034	33 088	180 131	230 995	212 555	104 428	193 904	254 004
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	194	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	4	6	0	51	164	171	43	30	0
Chiapas	3 821	5 131	4 583	31 428	23 670	35 670	19 733	37 186	49 095
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	4 021	4 371	4 679	21 003	24 716	20 711	24 135	27 915	32 814
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	455	506	704	2 527	2 729	2 745	2 184	3 544	6 347
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	615	1 369	992	13 897	22 076	8 830	3 707	8 214	9 596
Morelos	1	1	2	20	115	75	2	4	11
Nayarit	20	19	2	147	392	340	120	113	14
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	4 644	4 735	4 537	33 691	38 807	36 090	21 619	33 547	42 294
Puebla	8	0	0	259	179	170	30	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	5 444	10 457	11 957	52 475	88 782	88 553	26 439	56 165	79 536
Sonora	819	4 222	5 528	23 535	27 858	16 850	3 530	25 331	33 154
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	11	2	1	144	25	193	84	12	6
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	348	217	103	954	1 481	1 963	2 803	1 843	1 138
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.5

1a. parte

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	79 728	84 069	53 232	50 457	60 044	62 390	326 513	351 447	226 639
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	19 839	21 598	17 546	15 977	19 700	24 757	71 961	87 487	51 521
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3 710	3 367	2 587	2 134	2 056	2 393	20 578	14 529	13 352
Chiapas	1 459	1 823	848	590	401	540	2 691	4 416	1 781
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	802	598	243	164	168	200	3 908	2 356	904
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	1 547	1 365	1 237	992	887	1 346	7 054	6 408	6 549
México	416	380	340	106	71	81	3 744	3 458	3 094
Michoacán de Ocampo	5 833	4 999	3 858	2 982	4 598	4 149	38 351	34 384	29 635
Morelos	2 993	3 647	2 734	2 333	1 740	1 287	25 287	36 144	25 097
Nayarit	3 680	3 536	2 018	2 419	4 681	6 542	14 796	14 665	9 090
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	1 703	970	155	793	590	195	6 848	4 365	589
Puebla	3	0	12	0	0	0	21	0	108
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	570	880	400	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	3 408	2 103	499	420	350	555	15 651	12 315	3 941
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	7 177	9 190	8 592	9 114	10 465	9 510	20 663	22 790	28 768
Tamaulipas	955	1 346	615	708	1 403	897	4 850	7 883	3 115
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	26 203	29 147	11 948	11 156	12 054	9 539	90 110	100 246	49 095
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.5

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	227 194	273 267	278 540	579 793	515 701	335 658	372 417	454 087	506 000
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	59 031	62 797	81 522	118 850	98 056	62 548	92 337	99 083	136 301
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	10 750	12 329	15 255	37 082	18 929	19 737	18 260	19 363	28 901
Chiapas	1 203	873	1 134	5 360	8 513	3 594	2 629	2 097	2 667
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	542	441	704	8 848	5 475	2 339	1 245	1 193	1 716
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	6 241	5 674	8 325	13 137	10 826	12 865	11 666	8 882	17 710
México	965	617	707	7 464	8 645	8 044	1 952	1 357	1 846
Michoacán de Ocampo	23 699	37 506	35 508	61 522	43 662	37 719	36 579	60 466	63 511
Morelos	22 158	17 326	12 890	58 160	83 131	57 321	47 054	36 769	27 783
Nayarit	10 252	26 788	39 793	25 219	23 207	13 516	15 102	43 870	67 764
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	1 754	2 950	975	13 011	5 893	825	2 806	4 720	1 673
Puebla	0	0	0	40	0	254	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	3 207	3 484	1 400	0	0	0	5 132	4 877	2 240
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	4 334	3 336	4 940	26 348	18 182	6 863	5 201	5 171	7 657
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	31 182	31 375	26 305	35 208	28 578	37 495	50 313	50 018	47 374
Tamaulipas	3 677	8 902	6 648	9 700	14 978	4 872	6 002	18 560	10 845
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	48 198	58 868	42 435	159 842	147 627	67 664	76 139	97 660	88 014
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

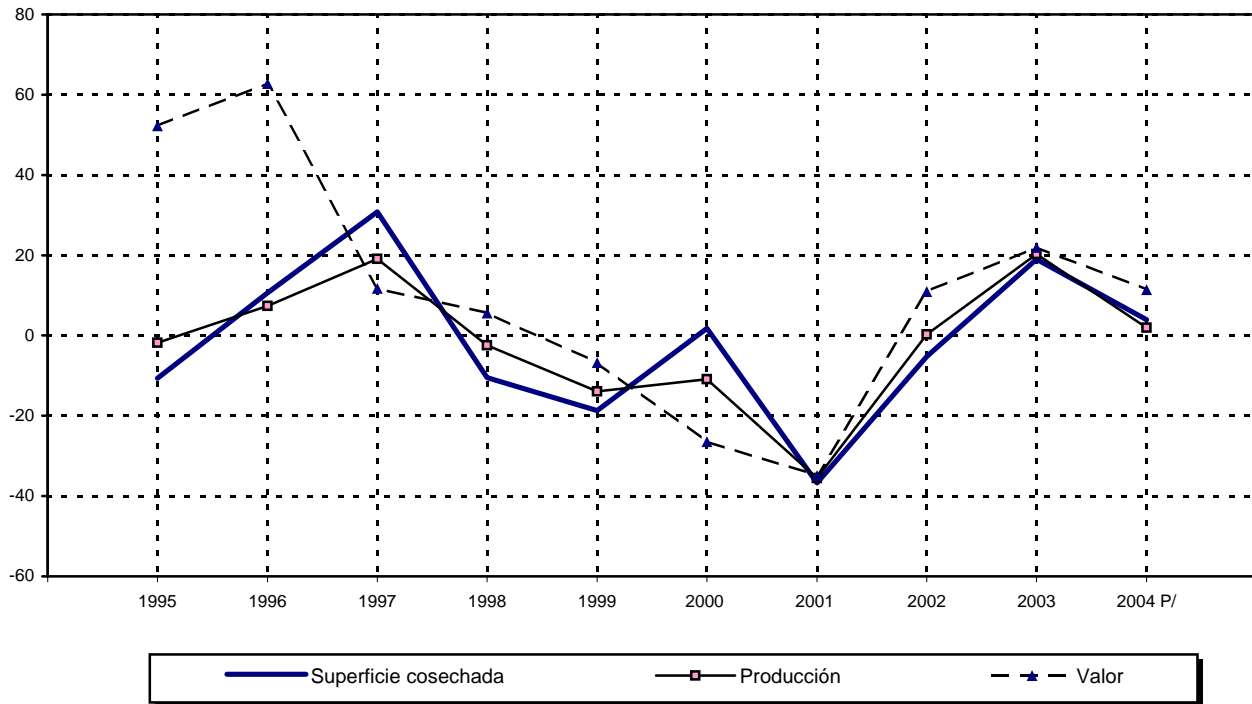
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ

GRÁFICA 2.1.1.5.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



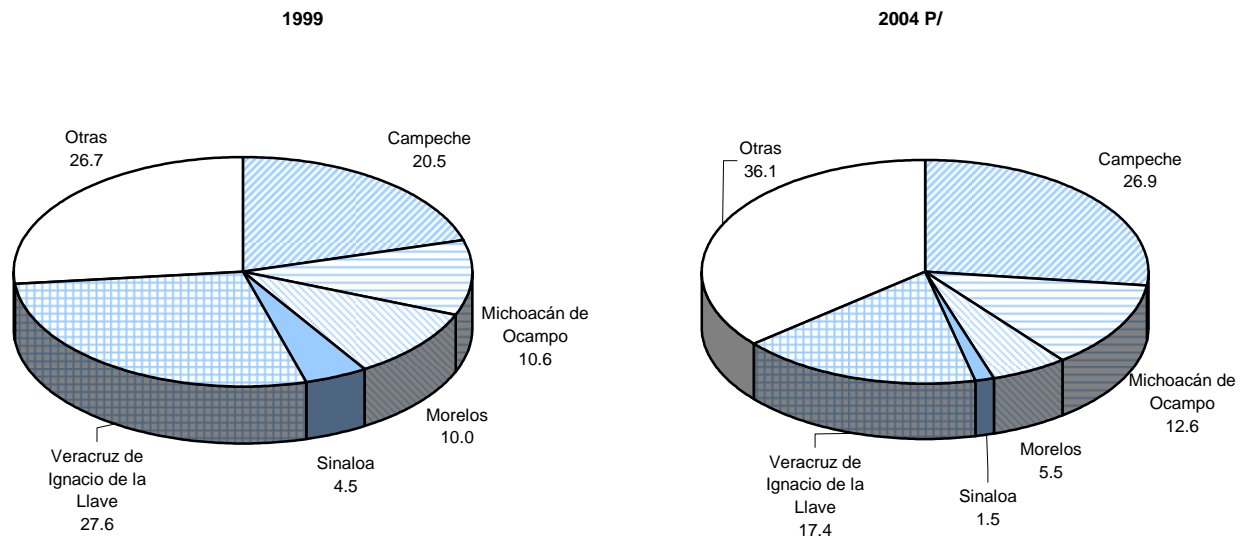
FUENTE: Cuadro 2.1.1.5 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.1.5.2

1999 y 2004

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.1.5.

SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CÁRTAMO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004

CUADRO 2.1.1.6
 1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	166 358	84 705	112 945	52 758	146 597	212 011	262 743	96 438	111 460
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	4 972	3 882	1 344	2 109	3 098	2 869	11 098	6 754	2 630
Baja California Sur	2 711	110	0	21	38	10	3 289	135	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 109	190	127	0	0	226	1 284	298	72
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	5	16	18	9	30	52	1	6	33
Guanajuato	0	64	0	1	0	13	0	77	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	3 621	4 802	1 952	1 137	7 827	7 266	9 013	9 358	4 572
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	3 279	2 638	2 466	2 031	2 028	553	7 287	5 196	4 762
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	68	0	0	0	0	0	53
Nuevo León	1 618	1 950	3 928	1 663	1 060	808	687	1 560	1 485
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 078	3 856	2 267	990	2 569	4 380	1 489	2 585	2 005
Sinaloa	39 703	18 894	15 730	6 247	36 338	30 640	48 105	19 075	12 683
Sonora	65 956	22 615	37 752	13 608	38 793	105 423	164 059	39 817	52 459
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	40 636	24 188	46 634	24 183	53 856	59 251	15 919	10 527	30 244
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	670	1 500	660	760	960	520	512	1 050	462
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.6
 2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	52 855	200 587	230 870	513 296	155 296	146 505	94 163	455 704	543 615
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	3 903	6 777	5 116	25 525	11 083	4 267	7 025	12 551	12 636
Baja California Sur	17	47	4	3 925	149	0	17	99	60
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	265	2 375	550	112	0	0	508
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	9	9	32	2	11	66	10	14	38
Guanajuato	1	0	21	0	131	0	4	0	95
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	2 435	20 495	17 760	15 725	13 525	4 948	3 265	37 779	39 668
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	3 851	3 942	1 144	12 727	7 982	4 354	4 622	7 883	2 411
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	84	0	0	0
Nuevo León	263	267	480	1 132	2 351	1 850	329	505	1 008
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	794	1 948	4 115	2 449	4 185	2 013	1 132	3 658	9 822
Sinaloa	4 314	32 006	28 089	80 747	30 077	18 848	6 716	64 947	66 107
Sonora	26 184	103 299	147 621	341 010	67 564	79 902	56 083	224 688	348 211
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	10 590	30 952	25 825	26 858	16 166	29 276	14 467	102 142	61 888
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	494	846	398	820	1 523	785	494	1 438	1 164
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CEBADA
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.7

1a. parte

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	226 986	290 380	310 702	282 291	364 494	325 842	454 133	712 619	762 156
Aguascalientes	25	5	144	14	0	0	19	6	506
Baja California	13 654	691	7 382	2 895	3 713	2 003	13 299	1 574	11 880
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	122	1 597	4 276	1 213	1 753	1 893	370	3 273	10 009
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	7 901	7 789	9 917	1 761	44	50	13 045	10 573	13 348
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	3 683	14 736	3 599	259	313	771	2 931	11 695	5 007
Guanajuato	23 815	22 756	33 634	59 703	99 291	83 065	104 294	114 198	120 679
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	93 905	116 756	108 772	104 407	115 913	114 097	150 124	265 450	240 720
Jalisco	1 942	1 503	3 141	4 860	4 898	2 932	5 818	5 096	7 371
México	19 859	32 761	33 358	19 442	27 898	30 646	37 809	54 570	88 484
Michoacán de Ocampo	6 232	5 509	4 500	5 345	12 567	6 091	31 014	23 792	20 886
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	670	2 668	3 316	1 735	300	0	2 650	3 188	5 607
Oaxaca	0	463	855	99	106	215	0	1 054	2 332
Puebla	9 432	25 173	23 848	28 641	23 542	24 360	15 079	52 080	54 303
Querétaro Arteaga	4 042	3 150	3 542	3 497	3 011	1 812	14 950	16 475	18 119
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1 065	1 000	6 118	3 180	8 140	5 390	1 574	300	4 121
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	1 180	589	1 004	880	463	361	4 130	2 987	4 317
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	140	289	676	885	523	370	98	202	565
Tlaxcala	35 680	47 894	49 789	38 859	57 749	45 825	52 629	139 487	139 871
Veracruz de Ignacio de la Llave	862	885	1 180	926	935	1 309	857	748	975
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2 777	4 168	11 651	3 692	3 335	4 652	3 443	5 870	13 057

CUADRO 2.1.1.7

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	736 567	1 081 574	931 541	653 921	1 057 304	1 240 556	1 157 199	1 786 553	1 667 720
Aguascalientes	49	0	0	29	11	912	94	0	0
Baja California	10 068	15 798	5 204	17 397	1 911	14 428	12 101	19 664	8 248
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	2 588	3 266	3 075	527	4 975	15 744	4 575	6 192	5 729
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	3 701	143	343	18 357	13 498	20 435	5 821	232	542
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	483	346	1 164	4 415	17 499	7 245	690	580	2 703
Guanajuato	323 656	452 701	431 508	150 769	170 304	179 150	510 815	723 921	749 545
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	152 360	206 605	224 809	207 692	362 108	413 759	241 146	336 150	394 513
Jalisco	19 585	11 723	9 583	8 781	7 527	9 914	29 326	15 957	15 789
México	25 331	77 323	51 611	62 372	92 437	146 162	44 394	141 449	109 996
Michoacán de Ocampo	31 602	67 620	27 633	45 578	34 531	33 202	48 606	111 596	48 293
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	2 668	410	0	3 598	6 295	7 877	4 687	640	0
Oaxaca	173	34	191	0	1 792	3 498	375	68	400
Puebla	74 452	60 970	57 942	21 758	77 641	90 545	102 676	82 591	102 372
Querétaro Arteaga	18 287	14 433	9 312	22 616	24 127	26 353	28 310	23 064	16 108
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1 908	9 733	3 865	1 999	300	5 956	2 862	18 962	6 242
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	3 636	2 098	1 620	5 782	3 992	5 009	4 556	2 846	2 268
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	1 341	471	296	118	182	674	2 635	1 412	592
Tlaxcala	58 511	150 626	93 583	74 842	227 066	240 416	103 657	290 512	184 526
Veracruz de Ignacio de la Llave	758	694	996	1 535	1 521	1 563	1 345	1 608	2 334
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	5 411	6 582	8 807	5 755	9 587	17 716	8 528	9 109	17 520

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.8

1a. parte

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	1 708 688	1 502 818	1 698 584	2 054 360	1 904 100	1 678 367	1 059 156	887 868	1 062 973
Aguascalientes	4 480	2 444	11 429	15 962	12 110	11 294	4 478	2 446	5 552
Baja California	473	139	851	104	76	65	185	139	488
Baja California Sur	2 813	1 375	2 247	5 542	4 110	3 115	3 853	1 761	3 190
Campeche	2 928	5 548	3 374	4 724	1 282	3 488	2 105	3 571	2 156
Coahuila de Zaragoza	5 244	8 305	6 057	7 749	8 650	9 235	2 750	4 505	3 214
Colima	133	68	62	206	76	45	113	49	55
Chiapas	129 749	130 369	124 357	130 443	124 867	142 038	77 936	72 954	71 294
Chihuahua	178 897	64 311	148 537	92 137	61 391	49 900	85 785	28 154	83 688
Distrito Federal	439	368	398	385	402	321	490	385	314
Durango	251 386	236 537	262 230	281 647	258 903	239 682	86 555	95 022	111 695
Guanajuato	47 447	34 878	93 497	97 899	111 587	106 223	32 033	24 552	57 563
Guerrero	13 465	13 566	13 560	14 435	13 940	14 308	8 691	8 723	8 679
Hidalgo	32 831	36 661	41 661	36 835	47 193	44 627	24 030	26 235	27 174
Jalisco	23 458	18 233	33 585	36 311	29 191	28 034	20 235	18 010	31 700
México	12 249	22 127	21 690	21 274	22 281	19 393	9 056	21 399	22 993
Michoacán de Ocampo	16 709	14 013	12 345	10 772	8 733	5 396	12 699	11 403	11 767
Morelos	3 253	3 496	4 128	4 548	3 657	3 758	4 498	3 836	6 287
Nayarit	68 690	58 711	52 588	74 089	68 826	64 327	82 717	59 547	62 970
Nuevo León	3 771	3 753	4 842	6 474	3 362	5 115	2 054	2 928	1 960
Oaxaca	41 116	48 551	50 327	42 860	39 453	44 107	22 074	24 570	33 185
Puebla	46 275	51 487	59 988	53 449	58 066	51 191	28 245	32 889	41 732
Querétaro Arteaga	11 298	12 513	20 049	21 460	25 783	14 917	6 370	6 458	10 395
Quintana Roo	4 404	5 659	4 906	3 677	3 093	3 510	1 333	1 780	1 586
San Luis Potosí	36 464	44 083	67 459	124 841	122 825	125 963	21 868	19 390	27 454
Sinaloa	211 310	84 401	63 336	132 062	151 502	57 372	263 605	104 936	85 541
Sonora	9 932	5 412	4 301	9 677	9 145	4 240	14 921	7 419	6 076
Tabasco	6 644	9 591	7 946	7 016	6 631	6 191	4 181	5 201	4 434
Tamaulipas	12 263	7 597	6 498	6 262	7 261	6 227	7 389	4 235	3 764
Tlaxcala	5 385	8 154	6 271	6 803	8 154	8 087	3 791	6 763	5 549
Veracruz de Ignacio de la Llave	41 027	34 212	38 850	41 813	37 041	30 392	25 474	21 120	24 681
Yucatán	3 970	4 133	3 629	3 736	3 19	677	1 695	2 467	1 758
Zacatecas	480 185	532 126	527 588	759 175	654 192	575 132	197 946	265 023	304 081

CUADRO 2.1.1.8

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 549 091	1 414 903	1 163 434	5 565 101	4 637 799	6 645 017	8 875 221	7 183 876	6 663 331
Aguascalientes	9 480	6 492	5 119	24 738	11 305	37 539	42 796	22 817	18 156
Baja California	46	65	73	831	874	2 887	311	391	413
Baja California Sur	7 205	5 977	3 658	20 220	9 263	21 836	51 013	40 377	24 478
Campeche	2 971	503	1 795	16 778	28 434	9 765	16 639	2 832	7 045
Coahuila de Zaragoza	4 043	4 923	6 753	16 120	24 174	25 436	30 117	29 239	38 882
Colima	174	67	40	864	227	414	1 815	634	342
Chiapas	77 493	73 596	86 855	519 907	398 502	431 645	470 691	412 939	488 042
Chihuahua	52 526	47 815	34 054	360 965	152 131	510 198	346 147	271 135	227 252
Distrito Federal	318	282	249	4 470	3 852	3 468	3 604	3 105	2 870
Durango	153 589	184 044	176 992	378 610	389 810	606 223	684 575	919 733	895 992
Guanajuato	62 579	65 613	58 305	180 417	127 582	342 965	341 581	304 513	291 047
Guerrero	8 711	9 178	9 721	64 405	62 577	65 604	78 181	81 186	91 409
Hidalgo	30 074	36 276	35 014	192 625	199 495	268 208	230 791	263 968	301 082
Jalisco	30 995	26 958	28 119	110 147	111 063	223 846	184 622	106 151	120 319
México	17 214	22 091	18 622	71 238	148 584	184 778	148 361	187 845	160 599
Michoacán de Ocampo	11 455	9 389	5 099	68 744	70 654	93 893	81 338	53 247	34 862
Morelos	5 566	5 773	5 640	45 606	39 534	69 165	49 356	50 861	63 698
Nayarit	83 586	48 507	54 013	480 167	247 820	300 355	667 144	274 414	290 029
Nuevo León	3 427	1 655	2 539	12 326	19 215	13 344	22 547	10 612	18 074
Oaxaca	25 038	23 647	29 604	195 553	235 727	319 574	268 721	221 434	273 597
Puebla	30 331	38 135	33 169	208 934	223 890	225 693	208 178	211 713	187 249
Querétaro Arteaga	12 389	18 582	8 276	30 642	41 466	88 313	73 551	85 805	41 922
Quintana Roo	1 215	1 175	1 375	12 946	13 223	11 784	7 705	7 093	7 780
San Luis Potosí	70 613	67 264	72 316	100 113	114 276	162 066	262 759	232 879	320 070
Sinaloa	240 636	208 311	80 847	1 206 021	445 729	702 632	2 050 930	1 045 712	818 773
Sonora	16 896	16 019	5 043	94 837	36 856	47 023	147 287	88 971	34 777
Tabasco	4 041	3 657	3 528	36 400	40 991	29 782	31 066	31 820	29 755
Tamaulipas	4 176	4 808	4 048	37 631	23 087	22 386	28 152	32 300	26 028
Tlaxcala	5 791	6 539	7 404	28 432	30 580	50 406	38 937	48 487	50 465
Veracruz de Ignacio de la Llave	31 586	25 014	20 427	194 757	137 457	161 012	262 963	189 167	156 148
Yucatán	1 693	423	552	12 404	18 089	10 835	10 896	3 019	3 401
Zacatecas	543 236	452 127	364 185	837 252	1 231 332	1 601 943	2 032 447	1 949 476	1 638 776

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

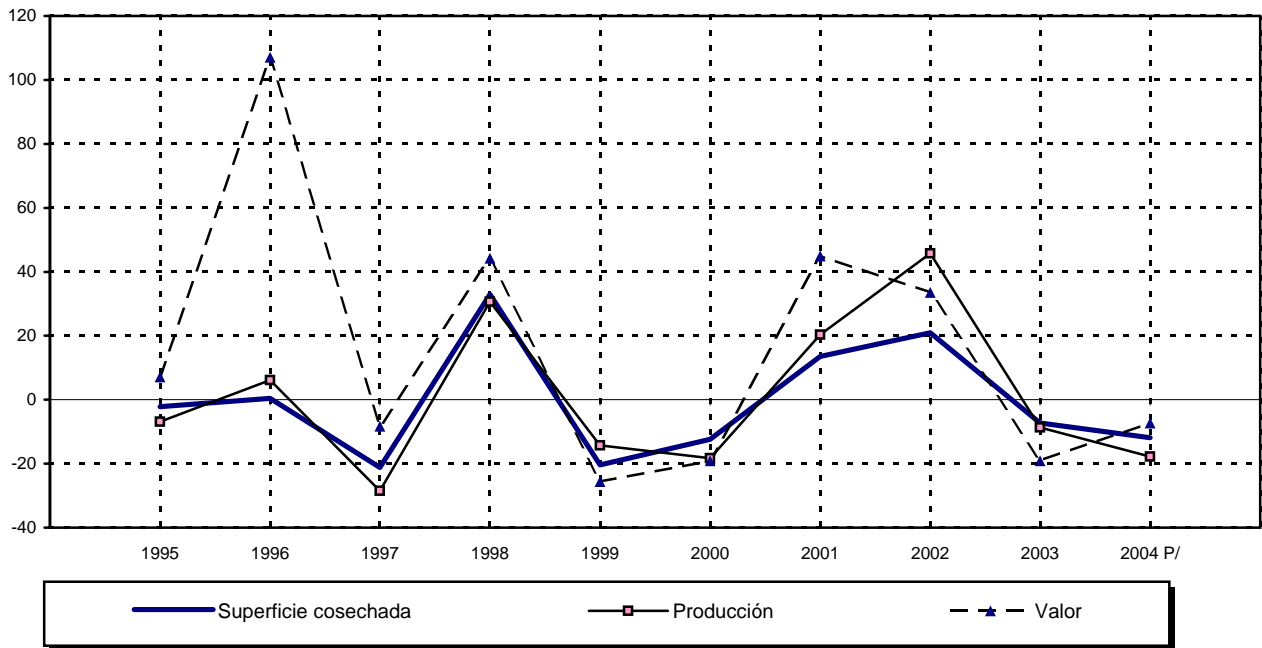
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL

GRÁFICA 2.1.1.8.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



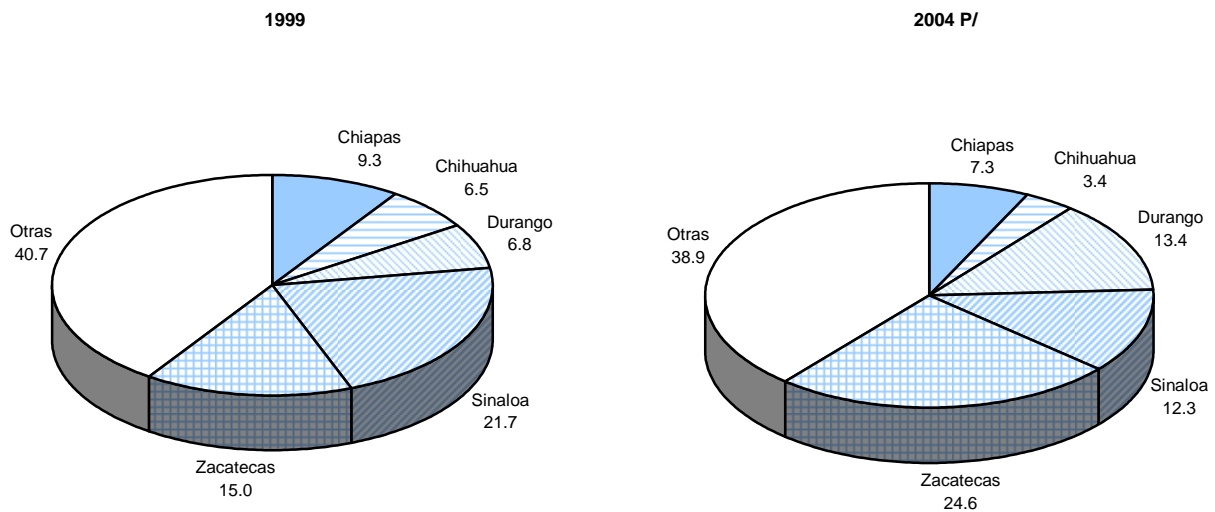
FUENTE: Cuadro 2.1.1.8 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.1.8.2

1999 y 2004 P/

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.1.8.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.9
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	7 162 702	7 131 181	7 810 847	7 118 918	7 520 918	7 696 422	17 706 376	17 556 905	20 134 312
Aguascalientes	17 860	13 176	42 430	58 885	51 433	48 124	37 657	31 692	42 942
Baja California	2 098	2 719	2 066	1 542	1 383	10	6 848	9 917	5 235
Baja California Sur	10 525	7 325	5 791	4 899	4 893	7 536	56 751	37 279	32 489
Campeche	142 305	147 990	135 377	46 202	138 180	132 305	238 618	251 763	199 672
Coahuila de Zaragoza	20 599	24 646	20 142	21 019	31 686	37 694	18 376	28 226	23 247
Colima	21 483	17 254	16 217	14 095	11 647	11 983	54 696	37 680	42 148
Chiapas	960 144	946 944	930 791	933 225	930 644	862 951	2 135 550	1 887 370	1 754 130
Chihuahua	162 122	93 884	227 000	142 978	111 749	202 201	498 255	453 483	657 452
Distrito Federal	8 078	7 632	7 598	7 214	6 606	6 227	12 998	12 071	12 654
Durango	159 963	150 880	176 012	158 959	201 228	193 616	165 860	173 139	192 313
Guanajuato	216 974	194 995	376 669	380 376	366 184	406 755	582 434	652 661	1 242 638
Guerrero	511 748	485 572	458 754	429 572	487 526	479 459	1 269 519	1 181 463	1 038 965
Hidalgo	201 260	244 314	250 788	237 457	248 597	265 945	526 650	595 979	607 912
Jalisco	693 627	592 633	672 947	663 283	618 599	623 083	2 482 087	2 158 926	2 888 963
México	560 664	583 268	605 001	567 625	572 974	583 965	2 193 507	1 757 710	2 284 682
Michoacán de Ocampo	471 371	453 231	471 201	472 356	479 454	436 511	1 383 741	1 103 374	1 333 354
Morelos	44 411	42 910	43 077	31 841	31 745	28 353	90 723	83 719	122 714
Nayarit	68 301	64 347	60 984	49 486	46 564	51 660	212 157	226 525	200 519
Nuevo León	23 228	24 003	45 259	52 393	52 795	68 570	33 174	31 083	32 861
Oaxaca	565 838	551 311	576 533	444 805	493 065	535 636	741 920	817 497	804 897
Puebla	473 995	522 283	572 490	428 564	434 983	482 650	861 374	925 136	1 121 841
Querétaro Arteaga	47 770	67 225	107 150	106 231	102 636	102 750	143 491	176 975	274 922
Quintana Roo	85 575	62 416	64 830	42 003	84 565	24 036	53 324	34 318	38 593
San Luis Potosí	128 059	122 159	168 309	192 062	206 936	218 648	124 474	128 780	140 819
Sinaloa	255 715	328 231	363 936	402 483	358 890	503 059	1 476 451	2 319 475	2 650 714
Sonora	59 277	17 258	16 796	27 411	39 250	18 181	307 366	69 763	77 510
Tabasco	88 953	101 188	110 908	101 219	86 814	92 014	140 280	159 851	179 105
Tamaulipas	141 817	111 443	98 155	106 151	131 029	132 786	303 683	281 042	153 361
Tlaxcala	97 251	116 397	120 806	88 874	111 449	120 118	150 426	279 614	312 696
Veracruz de Ignacio de la Llave	575 185	646 747	647 535	576 448	565 151	544 960	1 040 815	1 242 284	1 216 357
Yucatán	166 685	161 593	157 729	13 128	161 230	153 411	159 698	160 737	129 598
Zacatecas	179 823	225 210	257 569	316 133	351 033	321 224	203 475	247 373	319 008

CUADRO 2.1.1.9
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	19 297 755	20 701 420	21 685 833	25 753 491	26 471 880	29 216 396	28 957 498	33 495 114	36 401 628
Aguascalientes	58 240	58 684	49 059	54 101	48 226	62 048	79 428	94 373	79 515
Baja California	6 069	4 209	25	12 092	15 153	8 122	9 324	7 966	51
Baja California Sur	29 398	30 202	38 301	77 015	53 388	44 282	41 464	46 407	55 824
Campeche	31 383	189 815	272 186	297 892	308 538	251 513	46 051	297 933	409 856
Coahuila de Zaragoza	21 619	32 108	50 849	27 683	51 294	39 187	49 974	68 602	113 138
Colima	37 416	29 723	35 963	73 112	48 620	56 998	52 598	43 644	63 649
Chiapas	1 858 328	2 002 592	1 353 159	2 866 913	2 872 191	2 523 648	2 704 163	3 091 714	2 368 670
Chihuahua	557 963	531 684	745 696	662 612	536 109	887 998	765 187	765 910	1 173 990
Distrito Federal	10 566	9 492	9 411	25 981	34 036	25 309	25 485	21 586	27 502
Durango	256 838	402 644	374 632	263 266	272 217	283 221	417 299	680 798	603 543
Guanajuato	1 189 770	1 261 338	1 638 580	776 915	895 007	1 718 084	1 756 031	1 958 480	2 449 814
Guerrero	919 054	1 209 164	1 146 194	2 076 958	2 189 694	1 850 427	1 830 004	2 637 547	2 526 108
Hidalgo	578 168	604 208	618 153	855 155	1 045 899	1 097 302	1 027 642	1 079 184	1 126 725
Jalisco	3 061 055	3 122 596	3 351 592	3 294 523	2 933 461	4 115 964	4 486 763	4 829 333	5 265 979
México	1 976 788	1 923 410	1 680 872	3 491 058	2 515 708	3 179 921	2 835 613	2 979 485	2 798 091
Michoacán de Ocampo	1 304 269	1 442 715	1 267 501	1 890 719	1 534 004	1 874 841	1 886 197	2 116 679	1 874 562
Morelos	55 805	84 902	83 965	164 069	168 083	264 502	118 790	173 374	172 793
Nayarit	198 328	184 961	204 071	301 179	311 457	300 754	293 228	292 832	318 811
Nuevo León	54 789	52 898	70 312	42 634	54 555	45 381	83 828	78 461	123 059
Oaxaca	601 083	713 743	694 116	1 249 381	1 657 897	1 626 314	1 319 812	1 655 740	1 702 218
Puebla	724 907	863 243	855 354	1 385 595	1 364 147	1 657 843	1 230 674	1 489 441	1 601 849
Querétaro Arteaga	308 707	285 928	307 361	192 533	226 260	394 426	420 255	437 316	466 261
Quintana Roo	17 082	58 127	16 782	93 418	49 882	63 245	26 279	104 203	32 953
San Luis Potosí	151 451	188 859	185 658	188 196	190 110	210 764	239 545	303 337	282 248
Sinaloa	3 149 995	2 741 316	4 004 140	1 959 539	3 486 155	2 956 683	3 673 806	3 818 709	6 169 890
Sonora	149 032	229 058	75 989	407 143	96 965	109 768	192 019	272 807	102 238
Tabasco	160 023	145 921	150 828	226 646	269 683	270 243	242 569	222 237	238 420
Tamaulipas	194 527	290 145	518 876	407 356	358 495	213 162	278 482	472 300	815 530
Tlaxcala	171 276	265 991	292 186	230 397	357 325	415 568	246 480	393 600	486 869
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 080 540	1 095 484	1 052 571	1 593 972	1 870 367	1 960 296	1 926 598	1 991 326	1 996 742
Yucatán	12 664	123 481	128 483	225 272	206 223	185 026	18 785	174 214	225 643
Zacatecas	370 623	522 779	412 969	340 167	450 730	523 556	633 123	895 575	729 089

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

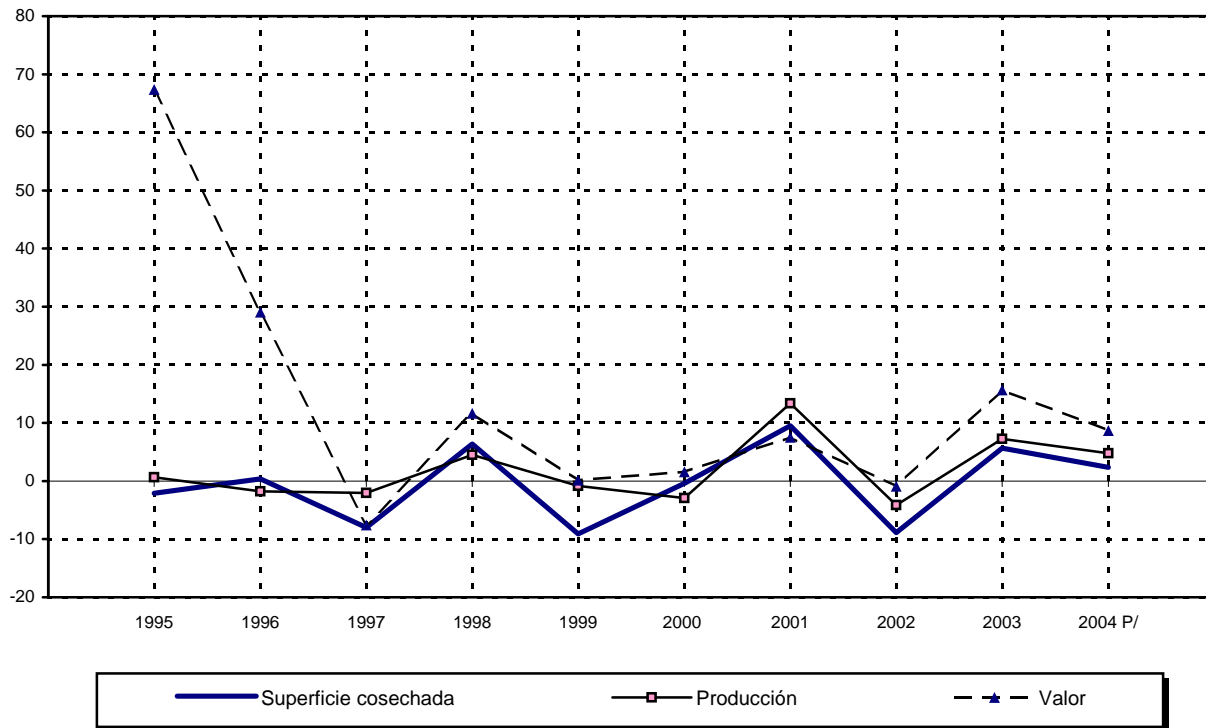
FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ
De 1995 a 2004
 (Variación % anual)

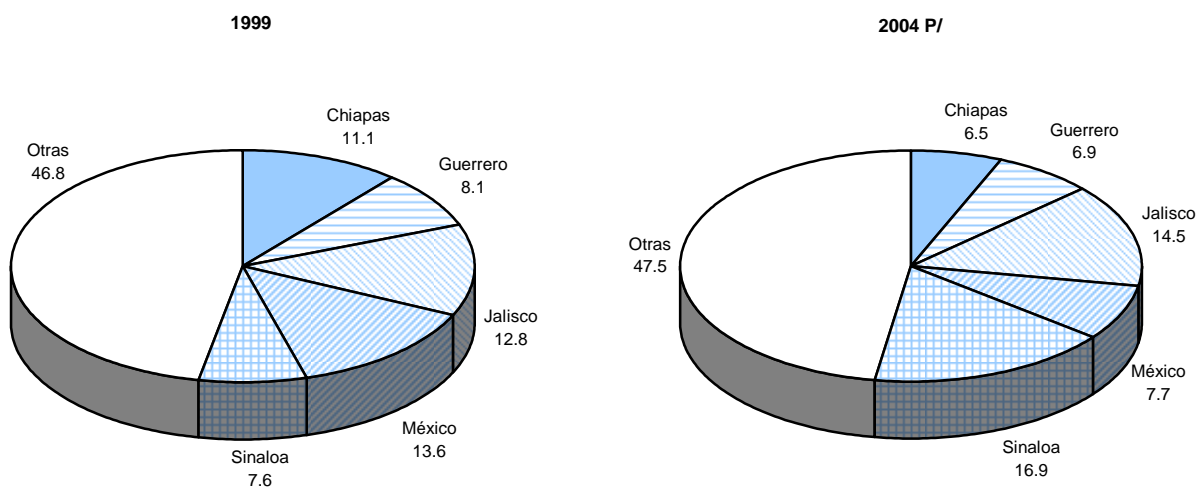
GRÁFICA 2.1.1.9.1



FUENTE: Cuadro 2.1.1.9 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS
1999 y 2004
 (Por ciento)

GRÁFICA 2.1.1.9.2



FUENTE: Cuadro 2.1.1.9.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SORGO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.10
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004 P/	1 999	2 000	2 001
Total	1 913 191	1 899 201	1 942 783	1 743 540	1 972 621	1 832 544	5 720 343	5 842 308	6 566 535
Aguascalientes	388	41	68	34	51	11	2 129	244	324
Baja California	6 797	5 193	2 895	5 815	6 507	6 946	30 338	23 705	12 503
Baja California Sur	1 327	1 497	1 112	751	724	856	6 841	6 882	6 349
Campeche	4 014	4 355	2 399	2 227	2 887	3 622	9 065	9 331	9 659
Coahuila de Zaragoza	8 361	5 630	3 080	2 418	2 897	4 604	23 042	18 764	8 228
Colima	1 140	1 333	1 848	2 124	1 705	1 401	2 644	4 206	5 690
Chiapas	13 137	10 258	13 431	11 894	15 237	13 415	42 610	33 977	40 562
Chihuahua	13 731	14 982	8 048	8 307	7 750	8 311	62 186	76 593	36 453
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	4 109	4 541	5 360	6 552	6 760	6 339	7 501	12 020	14 124
Guanajuato	210 761	204 542	242 274	245 386	245 217	242 635	1 201 341	1 269 833	1 615 337
Guerrero	15 614	11 947	12 572	13 649	19 500	20 903	54 160	39 093	41 877
Hidalgo	58	137	73	11	21	88	246	546	404
Jalisco	78 942	89 841	90 518	77 540	69 237	53 573	378 654	410 296	468 622
México	269	177	85	160	291	260	1 355	829	400
Michoacán de Ocampo	152 506	140 933	142 739	117 718	122 042	114 080	819 801	651 695	852 677
Morelos	30 289	34 219	35 829	29 528	39 992	42 886	113 242	114 851	184 252
Nayarit	48 274	47 789	56 426	55 395	50 686	55 148	218 904	213 672	253 835
Nuevo León	30 852	31 898	25 645	23 936	33 950	41 792	59 162	74 172	56 651
Oaxaca	11 435	14 618	14 372	13 102	12 834	14 528	29 305	37 846	41 667
Puebla	11 678	11 359	12 979	11 567	430	13 293	41 534	34 539	45 629
Querétaro Arteaga	7 966	9 246	8 995	6 557	6 829	7 563	61 362	77 551	74 800
Quintana Roo	0	230	50	205	139	718	0	230	80
San Luis Potosí	29 576	33 856	36 889	27 811	39 429	34 769	73 130	74 369	82 965
Sinaloa	157 752	171 783	205 843	121 956	229 361	240 212	282 082	284 756	482 676
Sonora	18 403	18 429	18 597	15 399	22 573	20 734	34 990	26 630	27 074
Tabasco	4 916	4 916	4 271	3 829	4 520	5 730	13 605	11 622	13 453
Tamaulipas	1 024 882	1 001 996	974 952	921 870	1 009 764	855 846	2 083 265	2 275 346	2 127 417
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	24 664	22 262	20 055	16 420	19 970	20 980	65 088	56 567	58 772
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1 351	1 196	1 380	1 380	1 319	1 304	2 761	2 144	4 056

CUADRO 2.1.1.10
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2 002	2 003	2 004 P/	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004 P/
Total	5 205 943	6 759 121	7 004 354	5 600 649	6 143 363	6 507 346	6 219 117	8 765 926	9 308 132
Aguascalientes	206	358	77	2 706	368	476	300	546	117
Baja California	27 895	31 241	31 257	27 608	24 890	13 759	34 869	39 851	42 197
Baja California Sur	4 621	4 935	4 570	7 104	8 264	6 984	5 086	5 805	8 225
Campeche	4 644	5 336	9 437	9 999	8 398	8 707	4 009	6 068	13 541
Coahuila de Zaragoza	6 371	6 925	14 857	24 931	20 494	9 781	7 335	8 095	21 440
Colima	6 937	5 343	5 697	3 110	4 581	6 910	9 217	6 984	7 926
Chiapas	35 816	56 371	40 313	48 518	38 220	48 804	43 093	72 936	56 801
Chihuahua	33 846	40 313	43 515	57 660	70 333	34 942	36 107	47 307	53 175
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	21 360	17 305	20 728	9 468	14 802	19 659	34 120	22 236	26 425
Guanajuato	1 567 528	1 629 432	1 616 255	1 210 165	1 407 841	1 703 146	2 136 700	2 161 222	2 029 406
Guerrero	47 986	78 763	80 236	54 740	48 874	58 122	65 679	157 649	124 258
Hidalgo	64	124	352	328	655	421	78	150	504
Jalisco	346 811	355 202	301 555	390 955	449 710	507 469	465 622	478 538	409 878
México	710	1 584	1 480	1 906	1 244	559	1 065	2 537	2 505
Michoacán de Ocampo	627 482	683 225	569 777	815 706	676 749	907 408	842 469	908 548	733 733
Morelos	64 669	184 396	229 626	103 522	122 577	192 842	89 215	241 309	304 563
Nayarit	254 770	209 570	258 657	223 332	213 338	275 428	249 880	271 747	387 413
Nuevo León	69 530	80 724	124 052	55 913	68 078	55 050	78 905	95 568	168 675
Oaxaca	39 065	41 134	39 798	32 006	47 260	52 650	46 929	50 916	54 176
Puebla	26 515	1 620	44 177	40 960	32 564	53 727	31 722	2 136	60 490
Querétaro Arteaga	57 754	56 538	64 773	66 185	78 776	89 189	81 760	72 872	78 506
Quintana Roo	444	139	971	0	253	80	532	209	1 650
San Luis Potosí	57 864	72 317	80 833	76 177	68 743	83 870	65 688	85 956	104 812
Sinaloa	314 202	353 688	423 892	266 648	274 567	482 652	314 898	408 256	591 715
Sonora	40 106	53 605	38 208	39 373	29 752	31 107	43 787	65 063	46 428
Tabasco	10 832	12 381	17 668	13 249	12 599	15 634	13 649	20 261	23 752
Tamaulipas	1 497 472	2 709 254	2 880 489	1 952 398	2 362 795	1 785 784	1 472 476	3 436 208	3 858 868
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	36 694	63 547	58 084	62 087	53 384	57 818	37 453	91 958	92 346
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	3 750	3 753	3 024	3 892	3 254	4 369	6 473	4 996	4 608

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

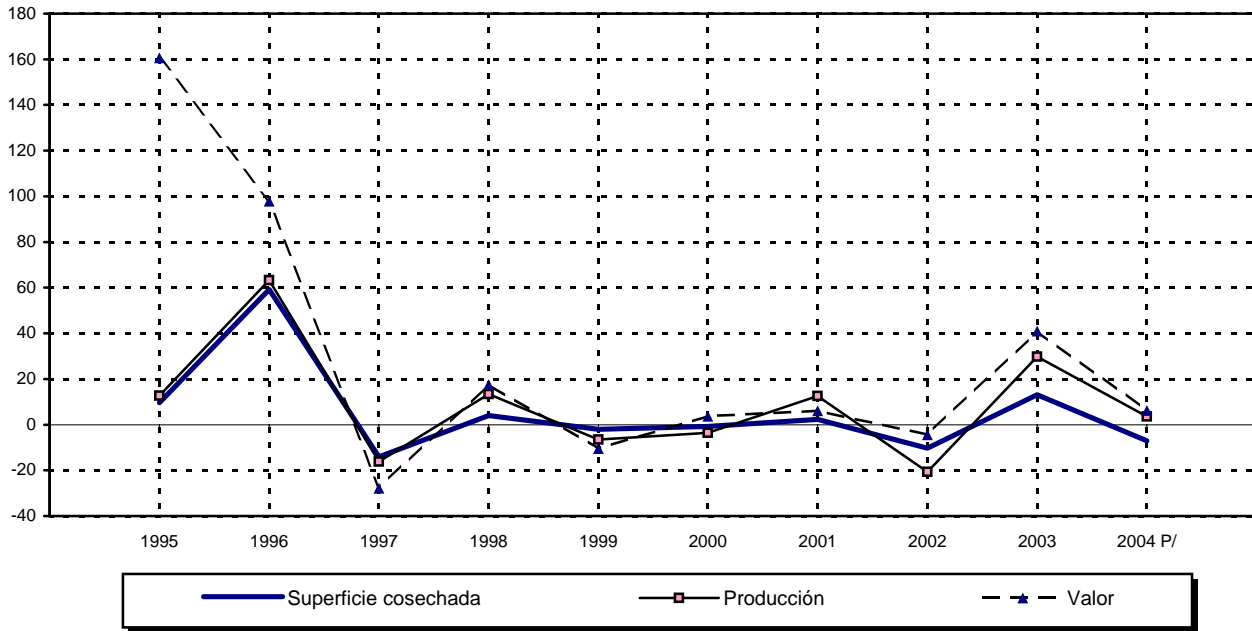
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SORGO

GRÁFICA 2.1.1.10.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



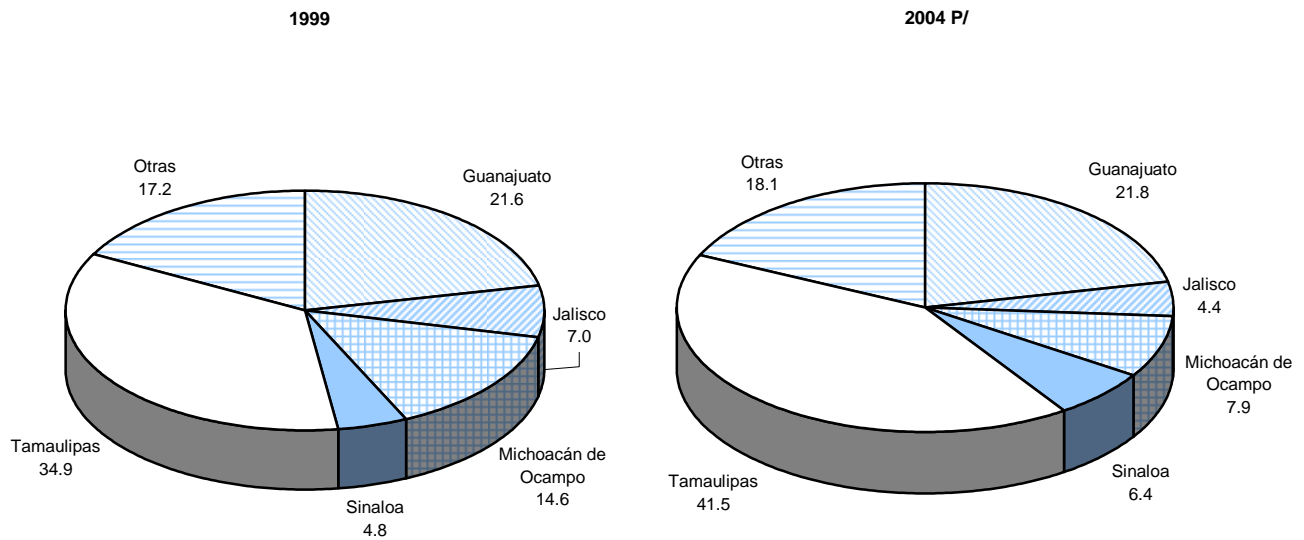
FUENTE: Cuadro 2.1.1.10 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SORGO POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.1.10.2

1999 y 2004

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.1.10.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SOYA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.11
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	81 159	69 969	73 726	56 474	67 880	88 840	132 824	102 314	121 671
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	781	700	775	860	650	1 772	1 694	1 725	1 155
Coahuila de Zaragoza	0	0	2	0	0	0	0	0	5
Colima	5	0	0	0	0	0	4	0	0
Chiapas	12 279	12 788	11 951	9 284	8 509	10 859	28 282	30 500	27 500
Chihuahua	127	279	39	20	0	56	316	684	79
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	3	0	0	0	0	0	3	0
Guanajuato	2	0	0	7	0	0	2	0	0
Guerrero	7	5	0	0	0	0	8	3	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	2	0	0	23	0	0	3	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	4	0	0	0	0	0	5
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	29	14	3	15	0	1	34	17	2
Nuevo León	0	10	15	0	0	450	0	15	23
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	9 784	8 407	5 269	4 220	5 426	11 426	17 178	11 122	3 951
Sinaloa	1 623	815	23 638	5 651	144	309	3 334	2 071	47 287
Sonora	44	0	0	0	0	0	81	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	52 236	42 941	27 532	33 985	48 224	56 971	74 706	50 822	34 064
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 240	4 007	4 498	2 409	4 914	6 997	7 183	5 353	7 600
Yucatán	0	0	0	0	13	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.11
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	86 500	126 006	133 347	327 334	184 504	224 755	175 765	377 780	362 590
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1 548	715	3 284	3 743	4 313	2 079	3 375	2 360	8 449
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Colima	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Chiapas	21 697	21 665	25 847	64 782	55 733	44 005	45 468	64 634	59 589
Chihuahua	70	0	107	671	1 644	226	210	0	376
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Guanajuato	11	0	0	6	0	0	28	0	0
Guerrero	0	0	0	19	11	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	27	0	0	7	0	0	66	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0	17	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	15	0	1	82	26	3	23	0	5
Nuevo León	0	0	1 010	0	33	28	0	0	1 145
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	6 319	8 835	22 032	46 704	19 805	6 717	13 621	27 389	50 675
Sinaloa	10 922	376	581	7 001	3 949	102 603	24 095	836	1 279
Sonora	0	0	0	186	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	41 525	84 580	59 538	183 157	89 080	54 923	78 897	251 583	178 273
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 366	9 828	20 946	20 969	9 902	14 146	9 982	30 958	62 801
Yucatán	0	7	0	0	0	0	0	21	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

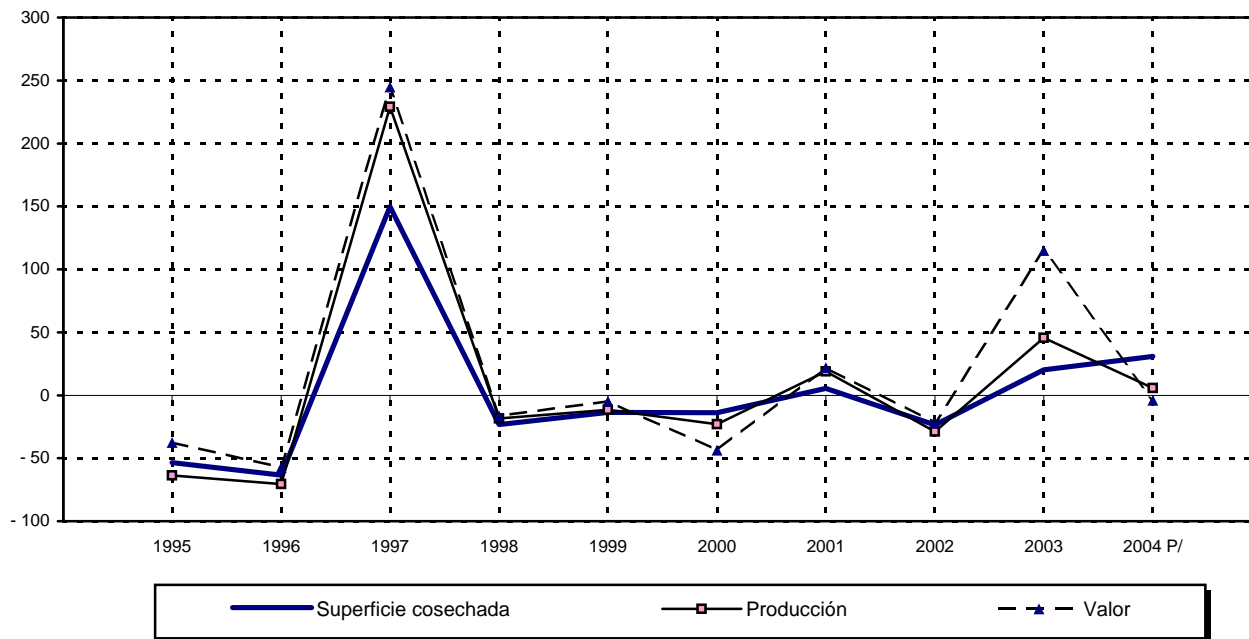
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SOYA

GRÁFICA 2.1.1.11.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



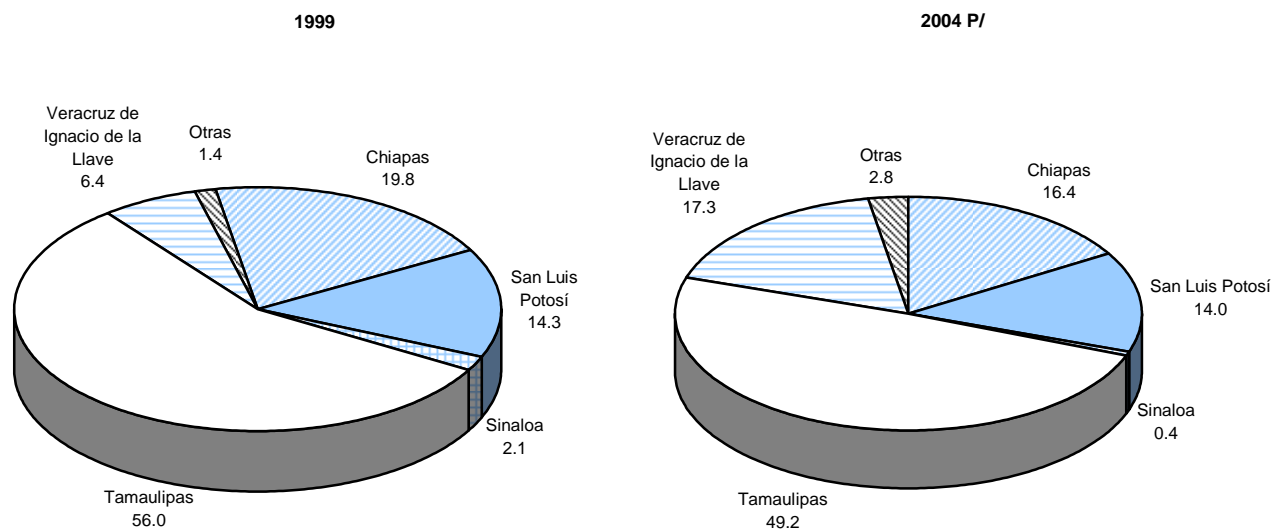
FUENTE: Cuadro 2.1.1.11 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE SOYA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.1.11.2

1999 y 2004

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.1.11.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE TRIGO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.12
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	652 312	707 768	687 248	634 559	604 658	518 322	3 020 889	3 493 209	3 275 459
Aguascalientes	30	65	65	0	0	0	35	13	52
Baja California	65 544	90 743	107 979	81 345	83 525	86 120	351 525	535 901	509 452
Baja California Sur	3 090	2 028	2 712	3 140	2 645	5 308	16 936	10 672	16 921
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	11 150	7 490	3 811	3 696	4 620	5 654	23 378	18 869	7 386
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	714	212	212	212	191	212	471	202	211
Chihuahua	9 731	12 351	12 986	7 455	9 159	9 630	40 002	52 585	60 225
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	4 320	3 066	2 472	2 368	2 181	3 251	13 110	7 878	5 513
Guanajuato	101 032	66 809	49 379	57 097	59 302	101 239	512 571	379 954	246 191
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	4 687	5 179	4 286	2 691	3 143	3 043	9 678	13 073	9 744
Jalisco	27 254	16 580	17 406	13 155	16 620	28 508	133 991	82 300	81 641
México	26 013	30 994	28 854	25 394	25 131	18 872	64 856	65 468	79 603
Michoacán de Ocampo	50 234	33 493	32 650	31 399	35 994	38 666	251 626	167 723	170 510
Morelos	660	910	870	980	715	559	2 331	2 428	2 610
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	23 790	11 791	22 495	21 739	23 119	25 031	21 636	20 503	53 806
Oaxaca	14 667	14 896	13 777	11 557	11 013	10 484	18 070	10 822	16 450
Puebla	9 915	10 037	7 168	5 804	5 272	3 858	17 043	18 559	11 683
Querétaro Arteaga	1 099	1 632	1 365	1 045	818	539	2 845	8 489	6 219
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	10	65	120	31	232	3 085	2	98	72
Sinaloa	46 098	75 417	75 799	42 675	37 595	28 257	226 054	376 125	353 611
Sonora	202 819	286 773	258 592	289 713	250 820	104 219	1 242 524	1 625 561	1 532 850
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	6 627	615	1 095	854	435	593	3 817	628	1 974
Tlaxcala	39 322	34 637	38 574	29 357	29 524	37 130	64 971	93 893	105 171
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 353	1 030	841	614	778	697	1 450	821	607
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2 153	955	3 739	2 239	1 827	3 369	1 967	646	2 957

CUADRO 2.1.1.12
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	3 236 183	2 715 773	2 321 224	4 134 337	5 126 151	4 012 166	3 926 618	3 850 858	3 851 673
Aguascalientes	0	0	0	48	21	94	0	0	0
Baja California	493 482	487 948	426 653	479 892	761 969	579 604	565 178	687 934	770 111
Baja California Sur	21 076	16 327	30 131	22 209	16 541	21 151	25 291	21 225	54 108
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	5 144	7 889	14 263	29 278	22 426	8 803	6 486	11 220	22 609
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	212	178	216	756	236	317	557	463	585
Chihuahua	41 020	47 183	50 940	56 003	76 908	75 568	50 748	67 427	79 253
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	5 833	6 809	10 685	16 813	9 905	7 108	7 887	11 179	16 739
Guanajuato	321 493	250 983	540 562	701 219	551 569	333 194	400 011	350 764	967 435
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	6 575	6 292	5 829	12 291	17 091	12 276	8 956	9 795	10 357
Jalisco	63 629	64 897	157 868	182 523	117 721	107 288	82 475	94 206	283 754
México	55 777	48 304	42 590	99 797	85 663	102 749	87 857	74 094	71 169
Michoacán de Ocampo	188 280	176 149	202 118	342 974	241 185	228 541	237 237	254 904	360 225
Morelos	2 940	2 628	2 234	2 914	4 856	3 615	5 088	4 191	2 765
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	51 941	59 092	51 163	26 392	25 137	61 258	58 592	74 080	74 046
Oaxaca	11 182	8 897	10 574	27 600	15 069	25 241	17 263	19 063	23 394
Puebla	9 875	10 744	7 652	22 060	23 538	18 126	12 806	17 789	12 238
Querétaro Arteaga	4 201	2 839	1 768	3 755	11 545	8 119	5 569	3 688	2 820
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	53	244	2 271	2	146	86	54	359	4 315
Sinaloa	213 870	134 258	113 960	316 476	569 829	415 541	246 147	188 009	173 136
Sonora	1 685 229	1 299 808	576 817	1 702 308	2 461 989	1 860 865	2 022 384	1 819 718	807 544
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	513	817	1 411	4 627	744	2 561	597	1 445	2 412
Tlaxcala	49 341	80 131	65 058	78 379	109 146	135 119	80 224	132 930	99 766
Veracruz de Ignacio de la Llave	598	465	486	2 339	1 641	757	1 023	1 297	1 422
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	3 918	2 894	5 975	3 684	1 275	4 187	4 187	5 077	11 471

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

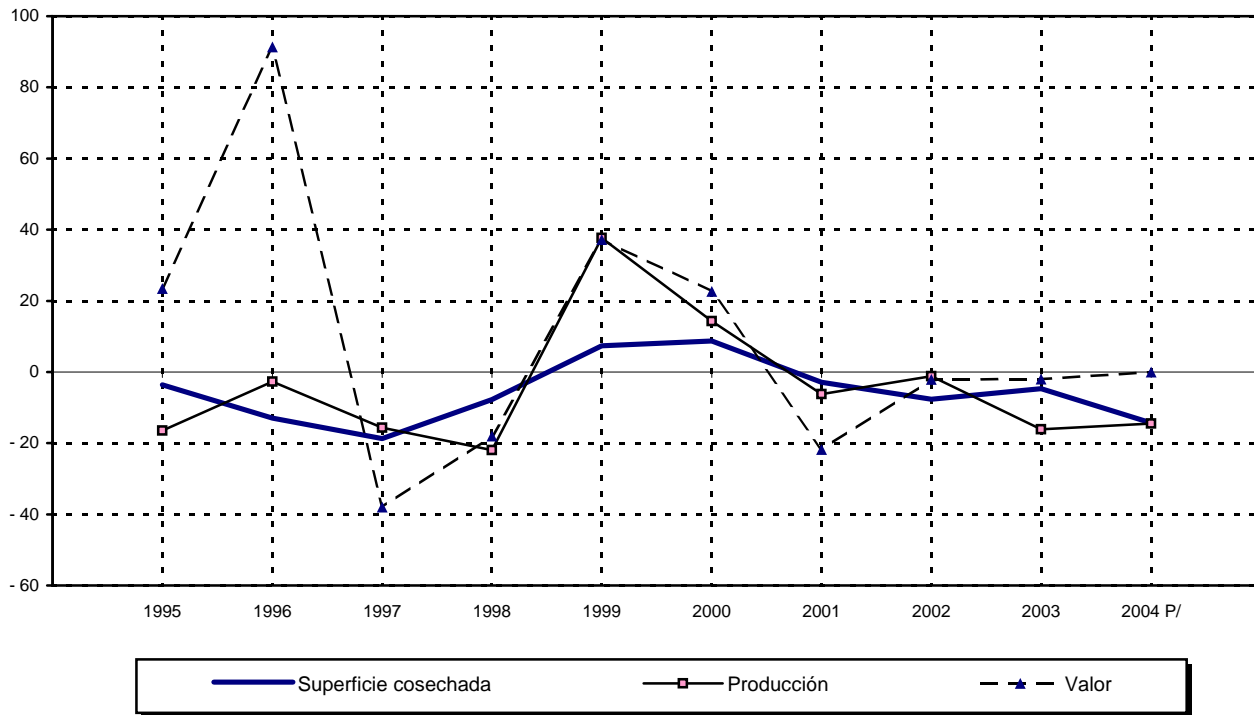
Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE TRIGO De 1995 a 2004

GRÁFICA 2.1.1.12.1

(Variación % anual)

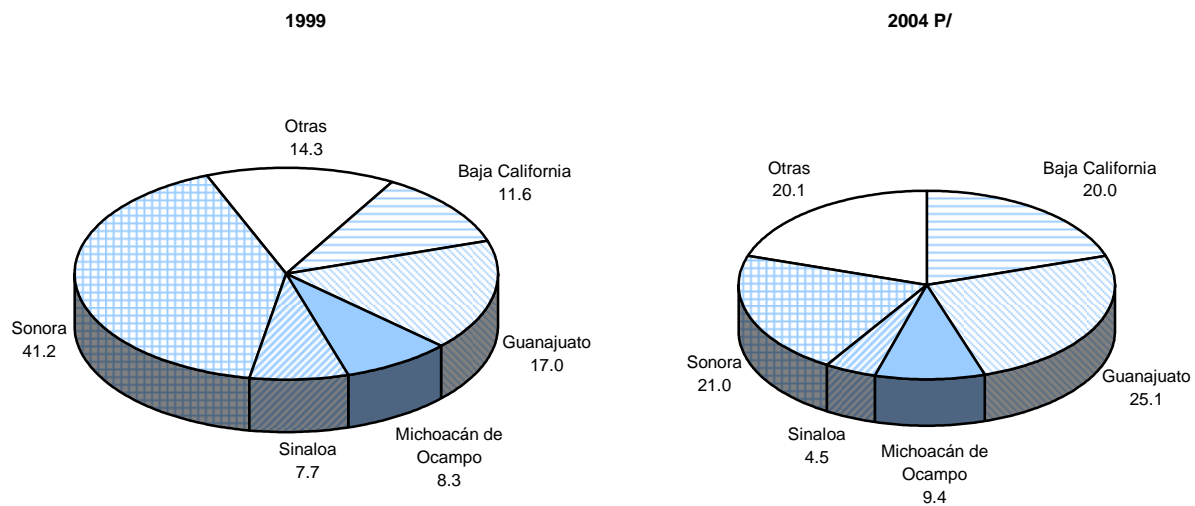


FUENTE: Cuadro 2.1.1.12 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE TRIGO POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS 1999 y 2004

GRÁFICA 2.1.1.12.2

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.1.12.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CHILE VERDE
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.1.13

1a. parte

Años agrícolas de 1999 a 2004

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	102 462	95 671	99 133	83 707	85 767	81 842	1 350 439	1 342 959	1 496 886
Aguascalientes	397	242	325	287	304	302	2 924	1 712	3 003
Baja California	414	477	606	569	720	874	6 799	7 008	11 712
Baja California Sur	1 612	1 273	1 608	1 647	2 061	2 040	34 876	27 869	34 209
Campeche	6 568	6 976	6 801	1 864	4 480	2 821	48 257	46 667	46 166
Coahuila de Zaragoza	597	645	578	419	369	486	6 893	9 319	8 467
Colima	1 137	779	808	680	520	365	27 442	22 636	20 606
Chiapas	3 404	3 040	2 748	2 444	2 206	2 992	12 759	9 596	11 764
Chihuahua	15 968	17 456	17 384	16 370	15 168	16 453	338 001	382 952	381 835
Distrito Federal	43	56	42	42	25	28	442	582	381
Durango	3 315	4 095	3 339	2 333	2 949	2 487	25 934	32 438	31 799
Guanajuato	6 087	5 784	7 103	4 921	7 980	5 367	60 517	53 151	60 369
Guerrero	501	438	545	627	835	808	2 849	1 685	2 650
Hidalgo	2 088	1 990	2 459	1 547	2 204	2 066	14 688	15 204	18 582
Jalisco	3 112	2 791	4 107	3 547	2 873	2 885	60 132	45 689	80 557
México	111	140	172	195	188	321	977	1 172	1 753
Michoacán de Ocampo	3 188	2 891	4 538	2 996	2 862	2 212	39 654	37 744	82 044
Morelos	76	114	137	138	129	117	827	1 456	1 405
Nayarit	1 988	2 393	2 363	1 899	1 279	1 463	24 548	32 886	30 574
Nuevo León	367	371	626	496	574	1 009	14 509	12 918	16 525
Oaxaca	1 439	1 723	1 759	2 289	2 608	973	17 976	19 940	18 646
Puebla	1 812	1 744	1 780	1 512	1 634	1 541	7 257	7 866	8 416
Querétaro Arteaga	192	245	219	174	287	350	1 167	2 171	2 109
Quintana Roo	2 255	387	947	869	1 481	1 391	17 203	5 267	5 984
San Luis Potosí	1 807	1 652	1 923	1 352	1 551	1 696	27 042	28 731	30 218
Sinaloa	19 596	16 642	16 671	16 438	13 190	13 034	303 522	291 367	361 455
Sonora	6 237	3 776	3 867	3 361	2 649	2 397	91 536	56 909	65 686
Tabasco	303	171	253	251	109	43	3 942	1 524	4 374
Tamaulipas	2 446	2 066	2 605	2 061	2 745	3 742	23 141	39 749	46 193
Tlaxcala	4	4	5	2	1	4	36	32	40
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 537	5 239	4 168	4 726	4 064	4 311	31 978	36 732	28 348
Yucatán	717	647	629	85	318	98	3 779	3 552	2 676
Zacatecas	10 145	9 426	8 022	7 570	7 408	7 169	98 832	106 435	78 341

CUADRO 2.1.1.13
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 350 927	1 361 254	1 428 480	4 505 578	4 930 535	4 829 247	4 248 986	5 191 584	7 224 418
Aguascalientes	2 797	2 760	3 308	9 838	6 620	9 280	12 286	11 040	17 762
Baja California	8 551	14 898	18 111	40 505	35 312	50 233	35 503	65 438	124 281
Baja California Sur	43 077	57 669	68 195	144 068	138 775	194 774	197 532	270 582	523 402
Campeche	4 460	27 860	11 411	116 370	121 333	60 495	10 965	88 137	38 111
Coahuila de Zaragoza	7 256	7 783	10 911	20 860	38 844	33 061	20 030	17 546	29 293
Colima	17 825	19 217	10 981	85 029	100 664	97 937	66 253	44 999	75 960
Chiapas	14 329	17 314	22 013	21 610	32 731	46 850	17 355	53 456	71 598
Chihuahua	380 584	332 718	397 522	810 188	869 878	891 252	776 124	749 843	1 256 312
Distrito Federal	284	181	217	1 744	2 212	2 616	1 512	1 050	1 181
Durango	15 539	30 303	17 854	90 229	132 762	113 759	50 483	87 822	82 791
Guanajuato	38 622	65 367	45 113	346 339	290 056	242 200	131 533	240 764	201 510
Guerrero	3 129	4 225	5 184	10 423	9 679	12 276	17 939	35 085	33 748
Hidalgo	11 184	18 350	14 858	88 347	70 952	103 471	77 311	91 095	108 926
Jalisco	54 344	56 398	61 795	269 729	360 153	302 381	228 519	201 932	355 910
México	1 856	1 992	2 501	5 520	5 539	8 366	10 712	9 509	23 496
Michoacán de Ocampo	46 888	60 954	40 800	143 299	201 064	313 990	209 980	246 177	171 866
Morelos	1 480	723	785	2 588	4 910	8 169	6 734	3 321	2 940
Nayarit	24 238	17 925	18 804	79 598	98 864	141 318	64 494	68 807	94 358
Nuevo León	12 627	10 321	38 080	64 097	77 208	83 048	55 415	36 198	218 844
Oaxaca	24 480	22 478	8 461	110 741	109 685	142 119	175 711	171 637	120 617
Puebla	6 212	6 728	6 500	47 633	52 872	62 902	61 719	67 520	69 875
Querétaro Arteaga	1 810	6 083	3 482	4 829	9 463	13 822	8 088	22 378	9 311
Quintana Roo	5 106	10 420	9 151	36 978	14 178	7 433	8 182	26 265	31 936
San Luis Potosí	18 602	34 989	41 592	127 482	110 147	146 232	94 167	149 600	202 067
Sinaloa	386 358	329 562	319 841	1 023 249	1 029 421	889 340	1 058 772	1 319 002	1 653 946
Sonora	43 583	45 879	35 902	237 730	157 358	204 830	142 857	227 837	220 425
Tabasco	2 689	653	313	10 163	5 150	17 130	9 527	2 209	2 068
Tamaulipas	49 969	69 309	117 753	54 015	185 575	182 591	171 140	540 103	935 007
Tlaxcala	16	8	32	115	128	200	34	17	67
Veracruz de Ignacio de la Llave	44 885	25 189	29 489	168 691	202 488	173 522	311 640	166 159	309 035
Yucatán	652	1 141	766	27 192	23 600	20 582	3 918	6 907	5 504
Zacatecas	77 495	61 857	66 756	306 379	432 913	253 068	212 552	169 150	232 271

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.14
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	82 757	74 629	74 451	67 360	67 644	71 498	2 418 391	2 086 030	2 149 932
Aguascalientes	514	258	289	421	536	486	14 434	7 384	6 904
Baja California	9 566	5 921	6 218	4 933	5 638	6 204	446 203	252 367	219 371
Baja California Sur	1 897	2 223	1 801	2 554	2 658	3 251	48 311	52 524	62 731
Campeche	294	227	265	359	322	378	5 317	3 557	6 783
Coahuila de Zaragoza	553	431	652	504	551	735	9 903	8 871	13 101
Colima	362	364	499	474	330	377	6 698	8 494	10 665
Chiapas	822	1 130	611	545	684	714	22 817	35 935	19 290
Chihuahua	1 555	929	1 115	1 116	583	806	28 757	22 837	23 906
Distrito Federal	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Durango	310	113	279	84	37	170	4 975	2 375	3 552
Guanajuato	589	957	833	551	312	794	8 897	15 151	12 546
Guerrero	1 006	1 146	1 112	1 233	1 203	1 139	16 255	21 872	20 870
Hidalgo	656	483	604	426	405	466	7 395	6 437	8 655
Jalisco	4 209	3 153	2 867	3 464	2 943	3 004	134 222	120 732	105 400
México	1 849	1 922	2 220	608	676	834	34 147	37 479	39 655
Michoacán de Ocampo	9 668	7 118	6 220	7 690	6 645	6 209	277 636	212 865	200 452
Morelos	3 549	3 299	2 875	4 206	3 405	2 830	67 021	62 156	59 599
Nayarit	4 006	4 300	2 557	2 043	1 813	2 097	78 589	72 984	48 398
Nuevo León	313	349	399	334	192	257	10 685	9 692	8 898
Oaxaca	997	1 175	1 094	1 013	1 062	794	17 866	21 152	19 710
Puebla	2 389	2 089	1 790	1 647	1 529	1 216	45 897	34 268	30 789
Querétaro Arteaga	77	108	244	220	150	224	2 401	7 626	9 985
Quintana Roo	16	20	28	36	42	42	159	187	360
San Luis Potosí	6 820	6 854	7 147	7 666	6 757	4 852	179 320	162 716	129 432
Sinaloa	24 267	23 034	25 297	18 629	21 908	26 360	801 600	751 622	915 112
Sonora	2 189	2 205	2 557	1 983	2 371	2 089	63 390	55 136	62 640
Tabasco	47	55	41	128	51	31	472	356	400
Tamaulipas	1 140	1 653	1 767	1 400	1 553	2 270	17 301	28 760	35 384
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 000	1 250	1 085	1 211	1 239	1 090	17 580	23 168	18 964
Yucatán	441	430	447	271	333	273	6 736	6 884	5 987
Zacatecas	1 655	1 435	1 540	1 614	1 717	1 508	43 407	40 444	50 393

CUADRO 2.1.1.14
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 989 979	2 171 158	2 314 630	9 009 339	8 002 226	6 552 432	6 216 529	9 175 721	14 374 884
Aguascalientes	11 370	13 014	15 343	34 382	24 337	16 450	32 254	36 215	32 837
Baja California	217 303	251 056	294 076	1 894 584	1 006 788	787 879	746 636	1 579 063	4 328 222
Baja California Sur	97 941	122 045	113 540	169 433	188 438	231 231	556 194	749 918	874 713
Campeche	12 166	6 084	12 543	16 394	27 474	19 340	34 400	15 753	65 140
Coahuila de Zaragoza	10 277	18 580	22 999	27 349	17 740	27 655	26 010	64 358	56 792
Colima	15 548	16 674	17 900	14 961	33 654	30 920	70 342	103 220	116 976
Chiapas	19 363	23 173	26 501	95 773	191 358	83 415	91 522	108 838	177 720
Chihuahua	20 329	12 112	21 291	67 611	103 841	72 375	50 245	37 059	103 794
Distrito Federal	0	0	8	0	0	0	0	0	60
Durango	1 273	1 294	2 845	18 062	5 109	8 412	5 249	4 629	4 573
Guanajuato	8 395	5 539	13 645	22 090	62 214	49 571	32 402	24 471	53 684
Guerrero	20 606	21 164	20 489	55 970	99 120	106 932	86 566	94 170	151 588
Hidalgo	6 828	6 870	7 562	22 805	23 521	40 170	25 993	22 635	49 173
Jalisco	118 702	102 469	109 930	684 572	452 203	463 313	463 658	555 679	825 325
México	10 089	11 360	37 320	204 224	232 095	197 565	37 781	57 284	224 560
Michoacán de Ocampo	246 491	237 454	162 476	859 043	693 142	542 657	531 374	972 533	757 314
Morelos	72 942	77 603	57 598	183 833	190 517	357 106	301 243	370 879	258 876
Nayarit	34 478	27 214	30 493	310 532	70 487	112 608	99 787	89 501	67 212
Nuevo León	9 312	3 968	8 815	29 158	34 632	42 558	48 186	3 968	20 395
Oaxaca	18 003	18 443	14 649	66 263	96 440	87 264	111 866	101 100	89 790
Puebla	31 062	25 945	17 659	123 565	134 268	90 954	92 920	110 243	92 793
Querétaro Arteaga	9 389	8 976	11 316	5 944	40 730	63 974	62 723	60 931	70 661
Quintana Roo	418	702	632	606	713	1 425	1 950	3 356	4 252
San Luis Potosí	194 311	208 799	125 123	442 747	708 012	361 480	471 554	984 811	808 837
Sinaloa	654 715	742 685	991 113	3 112 650	2 975 148	2 140 757	1 716 924	2 007 989	4 126 266
Sonora	46 013	68 377	51 339	271 939	129 445	162 350	171 558	333 241	200 896
Tabasco	757	318	285	1 055	1 136	1 012	2 503	854	1 110
Tamaulipas	37 702	50 741	62 675	46 897	118 226	150 783	97 288	322 728	431 544
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	25 059	24 919	22 910	98 250	101 817	99 669	141 537	166 969	145 513
Yucatán	4 252	4 645	4 312	22 061	31 166	32 095	23 680	20 851	20 461
Zacatecas	34 885	58 939	37 333	106 588	208 455	170 512	82 184	172 476	213 807

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.15
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	66 095	67 965	68 272	62 428	65 344	62 150	1 477 348	1 627 217	1 628 453
Aguascalientes	443	200	134	122	113	74	9 216	4 364	3 765
Baja California	298	129	65	57	46	0	8 582	3 543	1 750
Baja California Sur	153	551	206	88	152	323	4 829	11 785	5 992
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 197	2 097	1 576	1 405	1 683	2 055	43 730	71 421	57 197
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	1 494	1 449	1 501	1 591	1 666	1 720	15 703	16 721	18 734
Chihuahua	8 279	6 128	8 640	6 839	7 874	7 229	155 044	165 771	204 054
Distrito Federal	451	449	451	437	326	110	6 362	6 274	6 318
Durango	377	569	521	615	813	834	4 498	8 986	6 666
Guanajuato	4 554	5 408	4 775	4 299	3 334	4 295	120 485	126 618	125 596
Guerrero	0	1	1	0	0	0	0	7	6
Hidalgo	492	350	240	175	154	122	8 156	6 565	4 070
Jalisco	2 701	2 540	2 245	2 448	2 481	2 260	80 426	84 353	80 105
México	7 913	7 807	6 378	4 104	4 465	4 354	165 902	173 986	150 809
Michoacán de Ocampo	5 544	5 748	4 904	3 705	2 933	2 986	159 989	148 441	113 595
Morelos	254	359	359	68	51	30	5 757	13 025	7 180
Nayarit	42	26	42	0	4	3	610	413	825
Nuevo León	3 940	2 842	3 981	4 414	6 252	5 174	126 679	91 054	132 255
Oaxaca	10	30	50	60	70	60	250	380	630
Puebla	5 216	4 010	5 040	6 493	4 180	3 411	70 667	59 751	82 396
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	30	33	36	0	0	0	600
Sinaloa	9 376	10 932	12 689	11 094	12 407	14 302	226 823	282 416	309 970
Sonora	5 380	6 811	6 936	7 322	8 464	6 235	140 580	175 619	172 298
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	2	0	8	0	0	0	4
Tlaxcala	2 264	2 817	1 707	1 496	1 827	1 700	36 135	35 704	32 201
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 496	4 997	4 745	4 856	5 007	4 518	41 728	76 004	67 637
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1 221	1 717	1 056	708	1 000	355	45 198	64 017	43 800

CUADRO 2.1.1.15
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 482 973	1 661 778	1 506 509	5 383 590	5 401 839	5 354 930	6 528 753	7 273 885	6 533 391
Aguascalientes	3 172	3 284	2 006	27 518	12 411	12 032	13 800	14 771	4 556
Baja California	1 539	1 384	0	26 441	7 489	5 847	9 234	6 546	0
Baja California Sur	2 511	5 825	11 395	14 532	41 248	20 993	8 789	22 058	60 106
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	52 266	63 117	75 729	181 034	296 466	183 555	196 609	263 487	283 060
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	19 208	20 306	21 195	53 820	64 872	53 380	65 608	64 546	69 404
Chihuahua	165 438	211 915	213 242	626 493	443 830	759 701	616 651	1 059 942	983 358
Distrito Federal	6 118	5 848	1 948	31 650	31 997	24 008	30 590	29 240	7 792
Durango	5 199	7 290	8 636	22 813	48 005	37 927	32 452	34 361	42 984
Guanajuato	111 018	84 713	113 265	291 949	341 265	380 087	443 925	508 398	421 318
Guerrero	0	0	0	0	25	17	0	0	0
Hidalgo	2 740	3 730	2 150	22 719	14 264	8 938	4 173	19 025	6 224
Jalisco	77 198	70 985	78 735	227 477	259 892	294 816	277 414	237 063	283 044
México	99 635	112 132	111 837	508 042	465 853	434 413	379 737	408 047	345 400
Michoacán de Ocampo	78 774	87 909	73 235	668 483	479 393	317 436	261 136	353 495	184 943
Morelos	2 040	955	1 050	17 845	27 353	15 718	5 100	3 928	2 625
Nayarit	0	80	75	1 747	1 000	1 649	0	160	263
Nuevo León	166 794	220 750	142 773	561 381	475 657	717 518	1 308 030	1 362 650	469 096
Oaxaca	600	540	490	1 500	2 470	3 780	3 150	3 720	2 940
Puebla	94 115	62 063	66 240	256 293	189 398	176 973	349 889	158 099	226 982
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	624	774	0	0	0	2 400	2 604	4 260	0
Sinaloa	294 881	320 365	306 004	1 026 397	1 319 130	1 214 826	1 368 368	1 309 129	2 078 166
Sonora	167 713	218 783	172 166	455 084	348 726	390 603	705 030	947 564	740 354
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	240	0	0	0	16	0	600	0
Tlaxcala	21 766	37 249	33 920	110 221	133 543	65 002	72 877	99 438	98 990
Veracruz de Ignacio de la Llave	84 623	82 523	59 260	140 636	181 014	101 849	277 268	229 516	179 910
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	25 001	39 019	11 160	109 515	216 540	131 448	96 319	133 843	41 878

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.16
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	92 671	94 104	94 148	93 847	95 399	100 127	879 083	907 439	940 229
Aguascalientes	2	6	6	7	7	7	6	24	18
Baja California	10	17	13	17	0	7	19	63	49
Baja California Sur	177	177	146	100	67	86	997	942	977
Campeche	64	64	65	64	63	57	489	515	572
Coahuila de Zaragoza	15	15	15	0	0	0	45	39	30
Colima	18	18	14	20	14	23	138	136	125
Chiapas	703	368	418	405	294	294	4 312	2 299	2 585
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	281	278	478	494	531	593	1 233	1 064	2 298
Guanajuato	472	349	348	362	184	155	1 487	1 015	1 543
Guerrero	839	842	865	865	849	848	5 387	6 300	6 807
Hidalgo	462	455	395	406	388	383	2 804	2 939	2 466
Jalisco	604	619	615	626	616	479	5 565	5 213	4 934
México	2 007	2 043	2 003	1 991	1 581	1 771	13 714	15 269	13 307
Michoacán de Ocampo	76 835	78 482	78 573	78 788	80 896	85 417	773 762	794 681	820 224
Morelos	2 374	2 374	2 374	2 023	2 497	2 502	16 393	19 155	23 823
Nayarit	2 285	2 318	2 301	2 311	2 253	2 259	15 677	18 254	21 875
Nuevo León	727	727	751	751	751	743	2 624	5 159	4 258
Oaxaca	814	814	834	751	769	809	5 002	4 580	4 840
Puebla	2 395	2 407	2 402	2 369	2 309	2 305	12 780	11 853	12 485
Querétaro Arteaga	115	118	99	99	99	95	306	457	183
Quintana Roo	13	13	0	17	17	17	228	130	0
San Luis Potosí	99	99	99	90	90	90	396	594	594
Sinaloa	141	386	240	209	180	154	2 382	4 557	3 171
Sonora	20	20	20	20	20	6	290	294	296
Tabasco	186	175	175	175	118	118	747	956	904
Tamaulipas	152	48	45	48	50	50	807	361	406
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	277	277	271	271	272	272	3 480	3 233	3 428
Yucatán	526	540	536	522	438	540	7 601	6 990	7 693
Zacatecas	58	55	48	48	48	48	414	369	340

CUADRO 2.1.1.16
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	901 075	905 041	987 323	7 364 838	4 215 783	5 030 864	4 039 305	5 373 582	6 085 761
Aguascalientes	20	19	21	27	64	100	60	103	138
Baja California	43	0	16	119	390	296	349	0	112
Baja California Sur	325	147	444	5 668	3 920	4 522	1 530	981	2 660
Campeche	470	499	351	1 746	772	727	907	1 786	401
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	180	156	126	0	0	0
Colima	218	133	189	414	553	512	542	1 082	1 134
Chiapas	2 509	1 729	1 768	22 088	10 267	11 480	7 860	6 092	7 139
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	2 872	2 214	2 392	4 910	4 927	11 715	22 482	16 028	16 587
Guanajuato	1 703	761	645	10 779	4 677	4 747	5 455	2 971	2 051
Guerrero	8 101	6 122	6 489	25 204	25 646	23 007	29 533	27 002	32 153
Hidalgo	2 541	2 312	2 228	18 726	11 088	13 605	13 440	13 958	10 174
Jalisco	5 426	5 153	4 234	26 366	26 570	29 818	28 030	30 740	24 583
México	14 980	11 677	20 817	60 058	63 655	74 349	73 059	68 909	92 445
Michoacán de Ocampo	792 659	800 452	864 069	6 829 760	3 718 465	4 505 384	3 608 521	4 869 583	5 529 082
Morelos	17 174	23 968	30 948	112 343	132 604	142 638	78 771	106 460	184 993
Nayarit	16 360	15 563	17 258	62 864	37 435	48 239	33 202	32 497	27 155
Nuevo León	3 687	3 876	2 991	13 224	27 776	27 411	20 318	24 856	20 078
Oaxaca	3 160	3 737	3 014	34 242	31 386	30 323	19 076	19 836	11 038
Puebla	11 692	12 648	11 701	54 664	57 827	49 600	49 350	84 485	76 162
Querétaro Arteaga	255	201	263	1 849	3 360	864	1 530	837	1 509
Quintana Roo	297	248	248	910	650	0	1 188	272	272
San Luis Potosí	720	720	400	2 970	1 782	1 782	3 600	2 700	1 900
Sinaloa	1 937	1 878	1 847	15 421	21 179	15 744	8 536	9 154	6 868
Sonora	270	250	75	1 603	470	488	419	525	158
Tabasco	883	602	575	2 284	1 337	1 387	1 349	1 339	1 370
Tamaulipas	426	495	698	3 729	2 303	1 067	1 063	2 963	3 197
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 121	2 679	2 830	20 292	11 866	16 359	9 419	16 712	15 844
Yucatán	8 891	6 660	10 499	29 327	12 364	13 321	18 610	30 334	14 807
Zacatecas	337	299	315	3 073	2 294	1 250	1 107	1 377	1 751

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ CEREZA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.17
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	722 818	701 326	747 416	724 558	742 837	760 581	1 641 059	1 836 883	1 645 822
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	2 179	2 228	2 289	2 518	2 772	2 245	4 101	3 558	2 654
Chiapas	230 070	239 373	237 117	238 389	237 771	241 896	396 557	557 672	515 276
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	39 299	39 552	46 493	45 051	50 959	51 707	68 226	68 476	81 522
Hidalgo	37 220	37 241	37 870	36 661	36 066	29 129	48 765	54 311	53 228
Jalisco	3 895	4 009	2 141	3 525	4 043	1 847	8 543	7 251	3 308
México	427	431	444	471	481	531	533	538	492
Michoacán de Ocampo	124	124	77	77	24	14	295	344	231
Morelos	12	67	67	124	124	109	72	402	445
Nayarit	17 600	17 866	17 729	13 546	11 852	18 943	27 072	31 201	28 741
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	148 078	114 458	178 393	158 116	163 841	168 142	222 654	179 447	338 870
Puebla	69 282	70 323	53 308	58 035	71 150	73 610	446 717	400 610	209 809
Querétaro Arteaga	358	358	358	356	358	300	777	337	359
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	20 087	20 887	19 158	15 789	19 193	19 210	15 992	16 622	20 191
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1 193	1 416	1 339	1 447	1 359	990	180	1 613	2 240
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	152 993	152 993	150 635	150 455	142 844	151 907	400 575	514 500	388 455
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.17
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 700 313	1 621 938	1 696 978	6 882 843	5 297 234	3 053 170	2 748 310	2 972 746	2 866 293
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	2 518	2 726	3 362	14 355	9 660	5 238	3 702	3 896	6 723
Chiapas	606 406	587 765	636 744	1 381 255	2 128 768	1 144 080	1 318 336	1 552 473	1 232 552
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	44 850	47 480	48 638	288 084	108 945	101 491	47 377	57 056	82 423
Hidalgo	63 904	53 838	39 277	191 048	125 650	88 093	81 565	75 757	49 203
Jalisco	3 706	3 331	2 574	38 242	16 936	10 424	8 849	6 972	5 431
México	907	2 302	2 330	2 479	1 316	1 184	1 197	2 664	3 457
Michoacán de Ocampo	231	74	42	1 917	922	557	542	173	105
Morelos	519	823	451	396	1 528	1 111	1 348	2 077	1 226
Nayarit	17 833	11 130	20 433	117 536	77 846	36 744	21 866	19 155	34 736
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	235 494	228 560	177 985	911 768	800 166	726 937	407 333	360 194	311 691
Puebla	263 371	318 451	351 061	1 928 924	516 146	332 352	330 628	400 269	478 788
Querétaro Arteaga	374	250	360	3 123	1 348	396	524	500	720
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	11 937	18 238	15 335	69 972	33 244	25 456	5 816	14 590	13 034
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1 062	3 060	1 695	773	5 195	7 039	2 787	5 522	2 826
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	447 204	343 912	396 692	1 932 970	1 469 565	572 067	516 440	471 448	643 378
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE DURAZNO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.18
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	37 257	40 866	39 214	38 600	28 417	35 127	126 112	147 211	175 752
Aguascalientes	338	302	234	336	370	283	2 738	4 077	2 549
Baja California	11	3	1	3	1	1	27	16	5
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	168	89	83	90	52	58	481	373	346
Colima	0	0	0	7	5	0	0	0	0
Chiapas	985	985	997	1 581	1 639	1 688	3 022	3 925	3 802
Chihuahua	1 138	1 118	1 247	1 099	1 139	1 200	21 460	20 698	23 812
Distrito Federal	31	31	29	28	28	28	155	150	145
Durango	834	630	889	783	792	819	2 621	1 885	2 305
Guanajuato	112	84	78	108	145	146	384	457	434
Guerrero	1 126	1 222	1 236	1 221	1 258	1 270	4 445	5 206	4 564
Hidalgo	474	370	378	569	592	433	1 457	2 967	1 823
Jalisco	295	386	375	391	365	275	1 476	2 033	2 595
México	2 550	2 613	3 099	2 987	3 507	3 532	16 353	21 767	27 542
Michoacán de Ocampo	4 255	4 437	4 569	5 319	6 265	6 514	30 536	30 713	32 109
Morelos	839	839	839	1 218	1 323	1 941	4 802	5 616	9 379
Nayarit	131	131	84	84	84	84	279	297	70
Nuevo León	1 136	1 986	1 140	1 140	18	1 195	1 031	5 010	5 458
Oaxaca	975	1 005	1 005	997	997	977	3 189	3 318	3 042
Puebla	2 240	2 139	2 164	2 198	2 188	2 294	14 019	9 777	10 243
Querétaro Arteaga	231	210	150	161	166	170	509	465	284
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	156	156	156	106	138	148	162	203	232
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	175	149	156	389	412	381	1 278	960	543
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	537	555	555	740	815	810	1 778	2 053	3 738
Veracruz de Ignacio de la Llave	96	96	96	96	101	101	798	1 095	854
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	18 425	21 332	19 654	16 950	6 018	10 781	13 114	24 153	39 878

CUADRO 2.1.1.18
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	197 947	169 096	201 957	727 618	849 168	891 224	856 859	926 451	1 117 002
Aguascalientes	3 621	4 257	3 224	16 480	21 966	12 477	24 077	24 618	24 515
Baja California	3	3	1	141	184	30	24	11	8
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	365	207	270	2 896	2 146	2 479	2 670	1 956	1 557
Colima	23	10	0	0	0	0	137	120	0
Chiapas	5 429	5 519	6 033	14 203	14 153	11 860	23 903	22 958	30 427
Chihuahua	18 211	17 380	17 961	151 942	169 481	107 450	80 829	150 110	147 977
Distrito Federal	139	170	153	623	675	678	796	919	912
Durango	3 334	2 293	2 171	11 806	10 583	8 852	8 428	11 958	8 119
Guanajuato	907	1 146	1 124	2 096	2 661	1 426	2 050	6 815	6 328
Guerrero	5 615	6 660	6 404	16 196	22 079	17 448	19 435	24 966	24 273
Hidalgo	2 966	3 372	1 769	11 369	31 947	17 788	26 863	27 910	16 857
Jalisco	2 351	2 345	1 328	9 005	14 137	17 864	15 842	14 294	8 259
México	26 837	39 906	42 087	111 368	141 473	176 046	142 484	237 005	182 248
Michoacán de Ocampo	36 608	39 350	41 258	160 002	152 222	167 607	172 184	195 120	218 681
Morelos	16 693	16 901	28 095	31 924	36 937	70 282	63 984	79 070	199 979
Nayarit	399	196	478	1 100	1 104	221	2 296	1 064	1 492
Nuevo León	5 080	74	5 116	4 720	17 354	14 683	16 371	444	16 876
Oaxaca	3 060	3 236	2 892	19 844	17 867	17 671	17 818	18 758	11 521
Puebla	10 318	11 296	12 293	56 376	32 832	33 458	39 458	47 934	51 897
Querétaro Arteaga	712	614	538	3 620	1 397	411	1 010	1 559	1 520
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	379	235	229	500	1 225	1 006	2 504	903	848
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	2 909	1 889	4 799	11 392	7 478	2 854	27 428	8 792	67 736
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	3 623	6 108	3 952	12 097	10 805	30 435	25 667	24 530	23 165
Veracruz de Ignacio de la Llave	912	760	666	2 271	2 738	1 709	2 281	2 388	1 383
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	47 455	5 173	19 118	75 648	135 722	176 490	138 319	22 249	70 426

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE FRESA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.19
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	6 841	6 503	5 700	5 850	5 253	6 327	137 735	141 130	130 689
Aguascalientes	41	22	8	6	5	6	365	316	20
Baja California	566	637	662	649	768	963	32 922	32 512	31 618
Baja California Sur	72	136	155	150	198	189	3 248	4 356	6 122
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	1	30	35	60	47	0	20	491
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	5	2	2	5	5	0	20	19
Guanajuato	2 454	1 742	1 419	1 839	1 067	1 042	29 077	22 606	19 585
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	43	22	17	7	111	182	445	233	274
México	130	198	197	209	237	172	2 322	3 589	3 511
Michoacán de Ocampo	3 532	3 718	3 161	2 933	2 773	3 706	69 354	77 433	68 461
Morelos	3	22	38	4	6	7	3	45	225
Nayarit	0	0	9	13	13	0	0	0	360
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	3	3	3	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	6	5	0	0	0

CUADRO 2.1.1.19
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	142 245	146 009	177 230	691 540	763 980	791 755	1 034 922	1 034 265	1 202 340
Aguascalientes	30	20	39	1 204	1 106	97	244	140	282
Baja California	29 506	34 045	46 884	203 135	313 081	410 786	335 260	326 135	444 391
Baja California Sur	10 223	9 832	7 689	14 996	19 598	25 973	72 925	106 222	64 620
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	700	1 180	865	0	200	5 890	8 600	13 800	8 650
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	20	65	68	0	100	188	195	516	540
Guanajuato	28 899	17 385	20 544	161 789	114 248	95 724	188 895	107 899	135 847
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	51	1 112	2 769	1 446	1 281	1 215	363	7 028	28 748
México	5 736	5 398	3 467	18 607	21 606	21 093	25 632	38 867	18 755
Michoacán de Ocampo	66 436	76 181	94 746	290 352	292 644	228 312	397 999	424 601	499 836
Morelos	38	108	108	11	117	675	569	864	410
Nayarit	590	624	0	0	0	1 800	4 170	7 488	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	6	0	0	0	0	0	48	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	16	18	23	0	0	0	72	81	101
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	36	29	0	0	0	0	576	160

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MANGO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.20

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	155 252	154 304	162 304	161 899	156 069	165 873	1 508 468	1 559 351	1 577 447
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	280	280	280	285	401	406	2 821	3 671	3 084
Campeche	2 494	2 649	2 617	2 479	2 484	2 173	36 288	38 951	32 276
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	5 079	4 417	4 362	4 398	3 871	4 051	91 294	70 363	66 330
Chiapas	19 381	17 038	17 654	17 851	16 603	19 111	217 792	201 009	175 058
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	114	114	174	217	222	224	588	511	735
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	15 149	17 593	21 225	21 164	21 949	22 218	176 086	182 726	226 323
Hidalgo	105	105	107	107	102	102	647	651	675
Jalisco	5 716	5 351	5 388	5 095	4 907	4 932	58 237	47 870	46 017
México	547	577	589	592	592	570	4 625	4 560	4 940
Michoacán de Ocampo	19 740	20 679	19 651	20 437	20 492	21 944	113 597	122 408	107 212
Morelos	565	565	568	567	532	422	8 055	7 201	7 275
Nayarit	19 075	19 614	20 121	20 513	16 499	19 135	240 256	252 899	273 385
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	16 233	16 220	17 208	16 873	16 974	17 044	171 252	173 434	171 440
Puebla	122	117	117	117	117	117	920	1 015	991
Querétaro Arteaga	81	68	68	62	68	68	790	558	524
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	534	534	412	412	389	405	4 216	5 374	3 749
Sinaloa	15 880	15 520	19 294	21 456	21 206	26 025	180 007	210 182	216 659
Sonora	289	44	39	33	41	0	3 916	823	726
Tabasco	569	702	695	445	299	302	3 469	5 825	5 596
Tamaulipas	1 075	1 115	1 147	1 147	1 095	1 095	2 375	7 647	6 977
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	31 781	30 544	30 084	27 213	26 770	25 067	185 318	215 823	221 479
Yucatán	417	425	476	408	427	434	5 808	5 676	5 921
Zacatecas	27	33	30	30	30	30	112	173	76

CUADRO 2.1.1.20

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 523 163	1 362 376	1 573 269	3 214 252	3 017 037	3 088 788	3 576 627	3 149 035	3 411 494
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	2 790	2 837	3 378	4 542	8 066	6 391	6 671	9 456	9 223
Campeche	29 893	28 031	26 205	60 790	55 990	43 820	37 053	39 828	42 747
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	55 375	54 243	50 944	136 667	106 339	103 409	84 636	77 379	75 674
Chiapas	131 165	130 686	135 811	718 499	624 921	414 887	683 585	398 234	537 346
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1 160	1 052	968	1 546	1 166	2 971	3 302	3 874	4 277
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	238 263	250 581	258 248	361 673	376 796	610 494	1 007 377	787 028	574 858
Hidalgo	856	788	729	1 672	1 902	2 336	1 728	1 696	1 578
Jalisco	42 395	46 052	45 156	86 323	58 351	69 240	53 604	89 581	90 130
México	4 827	4 503	4 832	16 783	8 450	16 519	7 703	6 547	10 630
Michoacán de Ocampo	126 170	127 456	125 026	383 244	223 087	317 023	201 813	239 734	234 029
Morelos	7 536	7 493	6 218	20 846	19 320	13 884	17 767	17 343	17 258
Nayarit	306 019	181 319	252 975	295 649	310 960	344 315	346 592	262 295	330 657
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	173 211	124 653	192 602	477 056	517 675	504 875	446 995	308 059	228 580
Puebla	946	917	914	2 475	2 264	2 192	1 898	1 876	1 983
Querétaro Arteaga	366	489	318	2 697	996	1 310	1 265	1 070	1 496
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 832	2 786	3 183	13 863	28 367	7 499	4 331	3 318	3 459
Sinaloa	207 678	194 478	262 028	247 751	316 105	300 066	345 238	336 148	783 935
Sonora	714	730	0	11 005	1 218	1 084	1 068	1 118	0
Tabasco	2 179	2 495	1 540	8 348	7 722	14 207	4 322	6 120	3 355
Tamaulipas	5 828	3 338	5 223	3 085	9 242	7 305	4 593	4 171	8 429
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	176 708	191 484	191 484	348 892	330 345	294 325	303 245	544 536	440 905
Yucatán	6 102	5 802	5 345	10 504	7 340	10 293	11 539	8 811	10 397
Zacatecas	149	166	144	342	415	345	302	812	548

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE MANZANA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.21
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	64 474	54 719	60 998	60 887	54 572	59 095	449 867	337 974	442 679
Aguascalientes	8	4	22	20	19	19	49	22	163
Baja California	70	68	61	54	15	27	241	186	131
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	7 933	3 381	7 320	7 320	2 640	7 070	37 224	13 481	40 020
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	1 663	1 663	1 668	1 668	1 205	1 213	4 057	4 189	4 383
Chihuahua	24 328	19 142	22 120	22 103	24 240	24 175	276 637	195 988	288 298
Distrito Federal	25	25	25	25	25	31	200	200	196
Durango	12 666	12 718	12 690	12 761	10 720	10 202	38 343	37 743	25 137
Guanajuato	25	18	18	18	14	7	124	47	58
Guerrero	8	24	24	24	28	28	26	145	88
Hidalgo	1 529	1 521	1 516	1 510	1 492	1 496	5 949	5 205	5 039
Jalisco	19	19	20	20	20	7	159	172	138
México	335	325	357	347	267	238	2 974	2 853	2 494
Michoacán de Ocampo	264	264	231	162	159	154	1 851	1 969	1 782
Morelos	0	0	0	4	7	7	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	2 333	2 389	2 210	2 160	1 311	2 128	8 985	13 542	10 369
Oaxaca	1 810	1 810	1 810	1 807	1 804	1 804	7 683	8 366	7 402
Puebla	7 348	7 310	7 316	7 366	7 354	7 364	43 900	31 176	34 306
Querétaro Arteaga	800	810	655	695	458	735	1 200	3 110	1 965
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	29	29	23	23	23	23	119	140	117
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	446	361	381	343	343	188	2 994	2 373	1 269
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	3	0	0	0	0	0	5	0	0
Tlaxcala	51	54	46	50	58	58	229	355	363
Veracruz de Ignacio de la Llave	895	895	902	766	798	810	11 311	12 164	11 814
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1 887	1 890	1 584	1 644	1 574	1 313	5 607	4 549	7 147

CUADRO 2.1.1.21
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	479 613	495 217	572 906	1 593 815	1 189 665	1 243 841	1 480 563	1 652 236	2 035 586
Aguascalientes	200	55	56	198	41	504	665	175	182
Baja California	71	45	59	1 165	966	501	263	200	337
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	55 082	8 341	63 705	126 674	53 766	103 172	145 342	28 235	198 269
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	4 175	2 918	2 819	19 142	30 316	30 570	27 150	16 953	18 806
Chihuahua	301 741	350 242	388 484	991 867	707 800	780 307	931 356	1 188 858	1 501 880
Distrito Federal	191	202	214	970	1 092	1 154	1 156	1 331	1 491
Durango	38 578	52 015	37 123	133 719	114 172	76 102	117 508	206 510	104 739
Guanajuato	52	33	11	468	196	192	140	167	67
Guerrero	88	138	147	102	558	316	501	1 152	936
Hidalgo	5 725	5 622	5 367	17 527	17 655	14 078	23 204	22 439	15 767
Jalisco	133	112	22	645	884	1 023	887	805	144
México	2 306	2 008	1 726	13 172	12 504	9 664	11 753	9 407	7 595
Michoacán de Ocampo	1 313	1 103	1 169	9 027	9 055	6 512	5 428	4 742	5 647
Morelos	32	56	84	0	0	0	115	224	695
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	10 470	3 787	11 059	29 787	48 805	25 673	29 847	16 373	35 646
Oaxaca	8 107	8 339	7 442	37 032	44 988	42 958	54 389	27 246	18 075
Puebla	30 273	35 592	34 827	134 017	71 957	84 346	57 874	66 880	80 114
Querétaro Arteaga	1 843	1 074	2 041	3 150	7 260	4 913	5 121	3 084	3 782
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	264	295	248	461	625	477	1 986	1 354	1 607
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	1 352	2 223	470	12 116	15 064	5 993	7 363	14 553	1 414
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Tlaxcala	326	454	387	992	1 254	1 023	2 310	1 122	843
Veracruz de Ignacio de la Llave	9 736	12 607	10 225	43 039	30 450	26 917	28 797	14 116	15 404
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	7 558	7 958	5 222	18 523	20 256	27 447	27 407	26 312	22 148

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE NARANJA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.22
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	312 643	323 389	326 580	333 280	330 765	333 963	3 518 569	3 811 224	4 033 297
Aguascalientes	2	2	6	6	0	0	16	18	45
Baja California	350	358	428	438	430	331	6 052	5 928	7 928
Baja California Sur	1 897	1 517	1 996	2 085	1 575	2 012	15 487	14 244	20 219
Campeche	4 354	5 189	4 587	3 775	4 083	4 237	58 090	72 475	54 782
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	305	270	371	364	321	309	4 492	4 403	6 094
Chiapas	2 622	2 249	2 412	2 313	2 469	2 486	19 712	15 302	21 597
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	115	111	141	157	179	177	459	406	538
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	361	367	373	441	423	409	1 209	3 157	3 131
Hidalgo	7 071	7 672	7 712	7 787	7 460	7 982	53 939	69 707	89 237
Jalisco	359	367	354	338	367	366	6 051	4 578	5 348
México	34	46	46	46	46	46	287	330	330
Michoacán de Ocampo	499	547	278	312	336	366	5 454	6 315	2 831
Morelos	13	13	15	12	26	56	189	189	196
Nayarit	133	143	178	127	81	133	886	1 108	1 158
Nuevo León	23 520	24 965	24 656	25 229	25 641	25 688	223 843	195 633	343 202
Oaxaca	4 091	4 116	4 141	5 436	5 356	5 349	46 150	46 314	47 113
Puebla	10 399	15 926	16 739	16 739	16 962	16 962	105 110	198 389	200 235
Querétaro Arteaga	130	138	148	153	172	172	943	883	1 178
Quintana Roo	2 349	2 649	2 754	3 609	3 751	2 781	23 011	19 756	20 761
San Luis Potosí	39 511	40 272	37 201	40 377	40 360	40 532	337 707	294 237	296 068
Sinaloa	856	823	1 087	715	965	704	11 647	9 498	11 852
Sonora	8 812	7 688	8 204	8 428	8 241	7 177	168 637	137 381	177 430
Tabasco	17 227	17 039	17 032	17 029	17 019	17 125	152 536	161 122	166 187
Tamaulipas	28 766	33 272	32 580	31 528	32 514	33 927	412 306	423 600	379 739
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	144 879	142 850	147 662	153 005	147 265	150 112	1 676 529	1 911 106	1 988 536
Yucatán	13 957	14 775	15 455	12 807	14 702	14 501	187 657	214 998	187 459
Zacatecas	31	26	24	24	24	24	169	147	104

CUADRO 2.1.1.22
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	4 000 182	3 829 312	3 964 420	3 832 164	3 027 292	2 439 199	2 821 846	3 403 135	3 108 120
Aguascalientes	45	0	0	24	22	54	57	0	0
Baja California	7 840	7 488	5 527	9 434	9 283	13 446	13 659	12 399	9 950
Baja California Sur	19 423	22 780	30 917	29 868	13 126	26 032	21 621	33 298	37 701
Campeche	29 146	39 286	41 150	102 803	72 931	54 676	20 972	31 841	47 541
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	5 204	4 491	4 508	5 732	7 146	8 928	9 133	9 374	10 830
Chiapas	17 849	21 160	22 811	38 937	21 178	23 718	16 515	23 241	34 684
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	671	578	555	522	640	1 132	1 643	1 444	1 462
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	2 847	4 088	4 253	2 207	8 869	8 746	8 047	8 162	11 833
Hidalgo	71 393	52 302	67 226	46 848	39 030	28 732	22 199	30 521	34 472
Jalisco	4 927	6 237	6 274	8 264	7 282	7 852	6 264	8 934	9 603
México	340	345	324	530	831	913	594	596	780
Michoacán de Ocampo	3 420	3 561	4 110	8 932	7 336	3 794	4 950	5 464	6 062
Morelos	168	364	736	473	397	391	243	538	1 186
Nayarit	1 091	682	1 363	1 391	1 931	2 083	1 751	1 562	3 387
Nuevo León	306 156	293 357	320 961	269 103	256 562	289 353	237 978	244 580	203 494
Oaxaca	75 265	71 331	79 532	87 525	119 928	140 687	226 121	107 251	91 307
Puebla	166 962	209 545	213 479	109 470	127 919	114 661	160 205	140 303	152 429
Querétaro Arteaga	1 125	1 512	1 418	1 855	959	1 406	1 471	1 690	1 842
Quintana Roo	28 464	29 794	24 629	23 335	23 026	23 532	28 177	28 369	40 738
San Luis Potosí	323 127	367 815	291 034	358 037	197 738	178 684	265 736	347 141	136 687
Sinaloa	9 749	10 987	10 035	18 475	14 748	17 093	16 945	24 873	19 751
Sonora	184 362	181 903	174 847	220 476	127 585	170 114	172 055	252 899	200 186
Tabasco	178 266	102 485	170 481	147 919	47 185	69 320	64 871	84 932	72 027
Tamaulipas	407 191	484 961	483 543	460 652	320 113	175 767	258 705	609 306	659 025
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 020 313	1 743 723	1 819 892	1 682 978	1 460 118	967 388	1 184 107	1 292 183	1 222 553
Yucatán	134 600	168 412	184 697	196 057	141 129	110 534	77 348	101 872	98 419
Zacatecas	239	126	118	318	279	164	478	362	171

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Excluye naranja agria.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LIMÓN
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.23

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	110 315	121 138	124 660	125 512	130 285	139 410	1 346 501	1 639 575	1 573 073
Aguascalientes	4	4	1	0	0	0	45	40	3
Baja California	253	253	260	245	244	211	3 846	3 824	3 979
Baja California Sur	13	28	13	13	15	25	28	44	22
Campeche	822	844	831	645	823	509	10 485	14 296	13 080
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	31 077	29 701	29 666	29 291	29 044	30 350	438 086	557 223	502 108
Chiapas	768	430	443	532	453	469	4 428	2 832	2 950
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	96	192	146	156	156	156	221	384	292
Guanajuato	2	2	2	2	2	9	9	8	12
Guerrero	7 275	7 284	7 286	7 292	7 068	7 154	69 388	58 830	58 592
Hidalgo	171	168	173	175	182	281	1 875	2 041	1 764
Jalisco	1 608	1 563	1 469	1 424	1 620	1 736	18 480	19 242	14 357
México	205	202	196	191	135	169	1 305	1 633	1 543
Michoacán de Ocampo	25 398	28 395	27 310	29 814	29 484	34 515	296 608	334 248	304 824
Morelos	230	237	298	387	266	226	2 184	2 492	5 651
Nayarit	860	859	947	895	843	892	5 218	4 598	4 972
Nuevo León	12	2	2	2	2	2	45	6	7
Oaxaca	17 251	17 695	18 340	15 524	15 981	16 483	205 003	207 018	205 404
Puebla	545	3 581	3 573	3 574	3 606	3 599	4 806	40 909	31 218
Querétaro Arteaga	15	26	14	14	14	14	53	140	70
Quintana Roo	41	39	18	44	54	93	273	231	75
San Luis Potosí	642	800	1 250	1 316	1 175	1 989	4 613	6 839	6 940
Sinaloa	214	261	275	256	270	289	1 819	2 589	2 780
Sonora	51	49	54	44	54	39	681	665	698
Tabasco	3 891	7 608	7 864	8 104	8 201	8 294	31 845	87 447	87 001
Tamaulipas	1 416	1 720	1 798	2 190	2 994	3 031	11 950	18 252	17 170
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 620	17 018	20 550	21 947	24 814	25 679	213 683	239 693	272 152
Yucatán	831	2 173	1 877	1 432	2 783	3 194	19 510	34 030	35 385
Zacatecas	4	4	4	4	4	4	13	22	24

CUADRO 2.1.1.23

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 706 056	1 748 647	1 912 648	2 865 279	3 302 173	2 205 067	2 397 959	3 048 018	3 120 216
Aguascalientes	0	0	0	113	36	4	0	0	0
Baja California	3 521	3 391	2 892	8 699	5 872	6 389	5 762	5 790	5 303
Baja California Sur	32	39	109	62	117	44	95	114	530
Campeche	4 751	9 100	3 521	19 776	15 127	13 474	2 973	9 290	6 168
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	596 794	546 328	592 941	821 472	1 215 801	472 261	729 572	1 007 773	885 668
Chiapas	3 417	2 950	3 093	13 620	4 743	5 575	7 166	4 954	5 760
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	312	459	406	535	1 152	876	936	1 551	1 218
Guanajuato	11	7	62	17	15	24	14	8	202
Guerrero	58 509	69 315	68 641	139 151	138 759	134 559	147 275	142 664	91 513
Hidalgo	1 514	1 721	2 639	4 447	1 142	1 343	1 405	2 365	2 981
Jalisco	14 620	15 695	16 758	47 089	45 936	24 888	29 709	36 424	44 112
México	1 409	1 313	1 497	4 532	4 750	4 776	3 269	3 924	3 648
Michoacán de Ocampo	357 282	344 701	386 064	583 192	685 954	338 452	527 687	564 249	671 813
Morelos	3 751	2 739	1 960	4 206	7 725	16 911	7 979	5 934	6 869
Nayarit	6 236	4 473	5 572	11 255	12 053	11 981	6 616	17 381	9 947
Nuevo León	7	6	7	90	13	11	10	6	53
Oaxaca	180 509	176 677	180 633	573 292	593 228	455 582	317 974	381 344	385 886
Puebla	40 937	42 188	49 230	11 557	192 965	46 740	100 337	111 798	140 178
Querétaro Arteaga	67	51	61	133	220	102	101	51	53
Quintana Roo	312	497	788	811	324	83	394	1 559	2 340
San Luis Potosí	7 625	6 137	10 113	14 223	26 273	16 277	17 753	3 993	7 194
Sinaloa	1 862	1 876	1 761	3 944	9 305	7 351	5 149	6 265	9 352
Sonora	678	678	585	1 562	961	958	721	2 480	819
Tabasco	86 528	94 160	97 981	64 994	89 183	114 266	31 823	95 417	51 466
Tamaulipas	19 994	34 234	34 672	22 788	15 503	24 431	27 287	54 389	104 526
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	282 814	332 503	381 420	474 329	207 862	457 238	402 570	527 887	637 496
Yucatán	32 541	57 385	69 221	39 366	27 114	50 426	23 335	60 383	45 073
Zacatecas	24	24	24	26	44	46	48	24	48

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye limón agro, persa e italiano.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.24
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	76 375	72 359	75 703	68 023	73 116	78 734	1 751 923	1 870 632	2 113 559
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	80	0	70	82	82	0	1 056	0	274
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	4 970	5 433	5 514	5 758	5 168	5 718	121 614	152 555	159 753
Chiapas	25 150	23 236	23 845	18 326	22 559	25 277	668 320	701 391	786 225
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	2 647	2 916	2 865	2 647	2 953	2 587	62 549	68 458	68 452
Hidalgo	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Jalisco	2 379	2 264	2 524	2 526	2 522	2 492	65 628	75 700	100 892
México	42	48	53	67	40	52	310	549	648
Michoacán de Ocampo	4 496	3 283	3 486	3 370	3 726	3 722	148 934	108 761	103 750
Morelos	5	36	32	22	12	8	137	915	621
Nayarit	6 440	6 529	6 744	5 168	6 230	6 949	60 813	63 591	72 311
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	3 449	3 447	3 457	3 265	3 315	3 319	52 652	47 916	51 075
Puebla	318	511	511	511	571	648	3 985	8 170	7 273
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	239	243	283	244	259	354	3 392	1 546	1 781
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	41	42	67	22	17	17	499	546	2 065
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	14 106	13 321	14 350	14 475	14 644	15 486	349 873	436 961	527 055
Tamaulipas	2	2	2	2	2	1	2	6	6
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	11 827	10 867	11 614	11 327	10 730	11 818	211 346	202 710	230 098
Yucatán	181	180	285	210	284	283	808	853	1 277
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.1.1.24
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 996 775	2 065 949	2 361 144	3 125 543	3 014 610	3 815 921	2 643 453	2 469 181	3 393 819
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	986	858	0	2 904	0	548	2 465	2 144	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	169 685	158 694	162 117	130 371	166 700	215 175	225 376	223 510	225 605
Chiapas	619 174	709 406	830 520	1 662 181	1 604 306	1 431 194	906 577	771 170	1 496 407
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	64 623	73 704	63 491	133 683	115 974	114 146	127 262	171 303	135 588
Hidalgo	8	6	14	8	4	10	20	15	28
Jalisco	98 556	70 863	93 390	66 865	134 705	183 375	110 187	94 634	103 469
México	1 210	465	775	768	1 183	1 296	3 910	1 810	2 488
Michoacán de Ocampo	84 558	95 030	108 358	178 340	161 027	124 595	77 241	96 792	107 283
Morelos	483	360	240	271	1 938	1 301	1 343	1 116	1 008
Nayarit	51 532	46 059	93 239	84 904	105 856	172 409	117 244	128 886	112 504
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	63 401	27 618	53 847	108 143	116 348	144 243	160 410	56 626	96 498
Puebla	7 709	9 268	11 093	5 553	12 809	10 061	14 415	19 219	22 407
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	3 271	4 323	6 798	6 927	5 697	4 143	12 378	12 470	16 035
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	1 210	816	680	1 257	1 259	7 055	1 694	1 142	2 380
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	611 512	649 472	689 436	487 888	367 568	1 170 176	689 278	675 633	718 174
Tamaulipas	10	1	1	3	12	24	20	1	1
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	217 707	217 444	245 799	254 106	217 951	234 318	191 225	209 997	351 751
Yucatán	1 141	1 562	1 347	1 371	1 273	1 852	2 408	2 713	2 195
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE UVA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Años agrícolas de 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.1.25
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)						PRODUCCIÓN (T)		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001
Total	40 158	39 154	37 342	32 904	30 686	32 971	482 805	371 796	435 686
Aguascalientes	592	668	790	889	899	933	6 654	8 408	10 943
Baja California	5 049	5 023	4 963	3 571	3 790	3 308	42 730	33 023	35 062
Baja California Sur	51	51	6	6	6	6	41	49	6
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 043	988	641	650	461	413	9 701	9 263	5 748
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	162	90	90	187	187	187	1 742	1 080	1 325
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	341	41	41	41	1	1	2 877	375	375
Guanajuato	60	40	6	0	0	3	616	320	48
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	15	15	15	15	0	0	120
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1	1	1	1	1	1	4	4	4
Querétaro Arteaga	470	490	488	430	480	430	2 327	4 315	3 033
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	10	10	10	10	0	0	6	5	6
Sinaloa	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sonora	28 138	27 528	26 742	23 300	23 277	24 763	374 417	274 936	345 395
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	4 242	4 225	3 550	3 795	1 562	2 912	41 692	40 018	33 621

CUADRO 2.1.1.25
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	PRODUCCIÓN (T)			VALOR (Miles de pesos)					
	2002	2003	2004 P/	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	363 000	331 250	305 279	2 062 988	1 889 069	2 524 362	3 090 203	3 584 273	2 399 607
Aguascalientes	10 644	7 050	11 950	21 690	25 529	54 717	13 024	12 422	31 505
Baja California	25 131	28 169	22 691	131 140	136 843	133 944	87 947	102 045	136 914
Baja California Sur	10	6	6	105	119	18	51	26	30
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	6 462	3 879	4 220	87 099	87 779	51 326	68 926	43 125	37 523
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	1 964	187	3 864	1 742	1 080	1 192	4 909	1 496	5 796
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	167	7	7	22 999	3 948	3 888	1 308	28	28
Guanajuato	0	0	11	2 278	1 216	192	0	0	55
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	195	195	120	0	0	600	780	975	480
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	28	0	0	0	0	0	168	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	4	4	4	28	32	40	60	64	48
Querétaro Arteaga	5 170	5 558	3 960	11 605	17 152	9 685	15 457	16 924	9 558
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	6	0	0	29	29	46	29	0	0
Sinaloa	90	0	0	0	0	0	450	0	0
Sonora	274 003	278 539	229 392	1 648 383	1 504 539	2 200 197	2 812 237	3 393 000	2 104 690
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	39 156	7 629	29 054	135 890	110 806	68 518	85 026	14 000	72 981

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

2.1.2 PRODUCCIÓN AZUCARERA

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR POR ENTIDAD FEDERATIVA De 1999 a 2004

CUADRO 2.1.2.1

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (T)	RENDIMIENTO (T/Ha)	VALOR (Miles de pesos)
1 9 9 9					
Total	706 926	657 033	45 524 937	69	11 297 218
Baja California Sur	18	16	136	9	176
Campeche	8 255	6 904	243 871	35	55 554
Colima	9 198	9 198	730 173	79	160 103
Chiapas	26 940	17 977	1 552 535	86	376 784
Chihuahua	1	1	50	50	50
Guanajuato	13	6	180	30	162
Guerrero	1 025	879	18 582	21	4 926
Hidalgo	4 523	4 181	150 716	36	74 869
Jalisco	80 404	75 267	6 162 224	82	1 533 882
México	93	93	6 898	74	2 970
Michoacán de Ocampo	18 406	16 024	1 547 430	97	391 940
Morelos	15 023	14 747	1 655 524	112	439 741
Nayarit	28 468	28 428	2 153 964	76	545 746
Nuevo León	10	4	80	20	80
Oaxaca	53 355	45 447	2 932 667	65	738 523
Puebla	12 856	12 856	1 477 787	115	381 382
Quintana Roo	21 474	20 259	1 022 425	50	216 171
San Luis Potosí	58 754	56 774	3 013 542	53	723 334
Sinaloa	35 671	24 433	1 969 217	81	492 304
Tabasco	27 529	26 246	1 644 778	63	395 289
Tamaulipas	50 220	42 609	2 349 105	55	482 255
Veracruz de Ignacio de la Llave	254 458	254 458	16 882 358	66	4 277 466
Yucatán	172	171	6 180	36	1 477
Zacatecas	61	55	4 515	82	2 032
2 0 0 0					
Total	684 570	635 242	42 844 147	67	11 160 394
Baja California Sur	16	16	291	18	283
Campeche	5 210	4 913	188 800	38	43 046
Colima	9 721	8 822	673 519	76	163 245
Chiapas	27 340	23 206	2 041 984	88	496 206
Guanajuato	6	6	180	30	900
Guerrero	980	979	7 814	8	16 025
Hidalgo	4 493	4 493	155 277	35	176 299
Jalisco	67 849	63 697	5 029 993	79	1 388 092
México	526	526	20 520	39	41 739
Michoacán de Ocampo	18 657	13 051	1 140 811	87	313 868
Morelos	14 654	14 654	1 418 360	97	403 651
Nayarit	29 767	26 680	1 676 362	63	486 277
Nuevo León	4	4	20	5	20
Oaxaca	36 354	36 354	2 361 890	65	630 950
Puebla	12 545	12 227	1 399 746	114	404 562
Quintana Roo	20 885	19 653	1 115 299	57	303 629
San Luis Potosí	77 448	77 341	3 308 901	43	986 707
Sinaloa	36 510	26 434	1 951 584	74	470 448
Sonora	72	72	2 520	35	6 300
Tabasco	26 939	25 799	1 573 131	61	441 200
Tamaulipas	42 706	24 808	1 663 063	67	372 088
Veracruz de Ignacio de la Llave	251 662	251 280	17 105 784	68	4 011 436
Yucatán	172	172	3 865	22	1 515
Zacatecas	55	55	4 435	81	1 907
2 0 0 1					
Total	666 637	643 249	46 302 784	72	13 602 814
Baja California Sur	16	16	211	13	251
Campeche	5 277	5 277	230 292	44	67 245
Colima	9 327	9 327	700 649	75	196 312
Chiapas	27 496	27 296	2 342 210	86	613 635
Guanajuato	6	6	150	25	600
Guerrero	1 034	1 034	8 752	8	7 166
Hidalgo	4 071	3 749	134 088	36	38 839
Jalisco	71 386	65 542	5 245 148	80	1 603 549
México	526	526	48 500	92	129 109
Michoacán de Ocampo	19 008	18 043	1 617 148	90	464 836
Morelos	15 510	14 526	1 594 256	110	470 315
Nayarit	28 122	28 072	2 195 895	78	714 291
Nuevo León	4	4	20	5	20
Oaxaca	53 233	48 330	2 404 467	50	757 200
Puebla	11 749	11 109	1 312 645	118	409 389
Quintana Roo	20 862	19 804	1 147 863	58	312 494
San Luis Potosí	61 570	61 565	3 785 186	61	1 140 509
Sinaloa	28 441	23 728	2 206 599	93	558 547
Sonora	35	35	1 225	35	3 063
Tabasco	26 836	24 987	1 658 089	66	462 945
Tamaulipas	45 379	43 855	2 571 892	59	767 112
Veracruz de Ignacio de la Llave	236 700	236 369	17 093 415	72	4 882 530
Zacatecas	50	50	4 085	82	2 860

(Continúa)

**SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y VALOR
DE LA CAÑA DE AZÚCAR POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004**

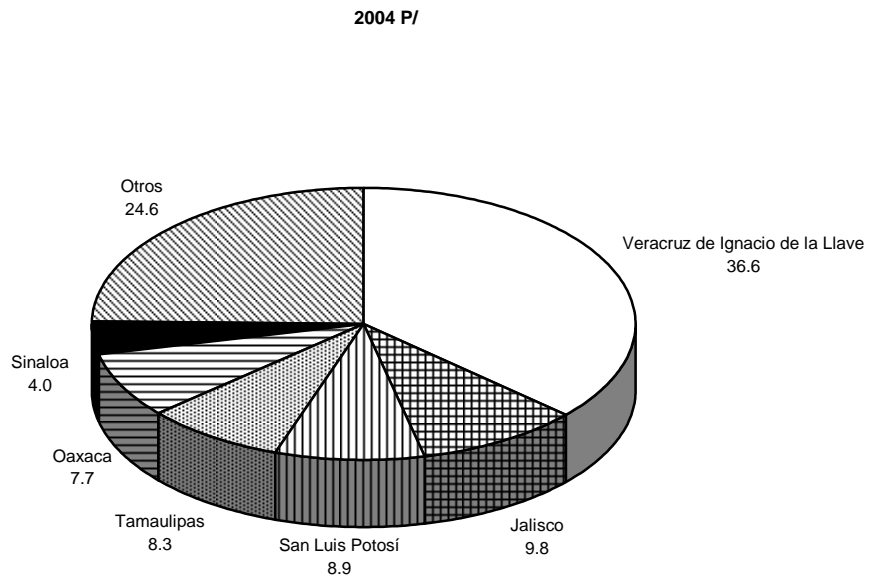
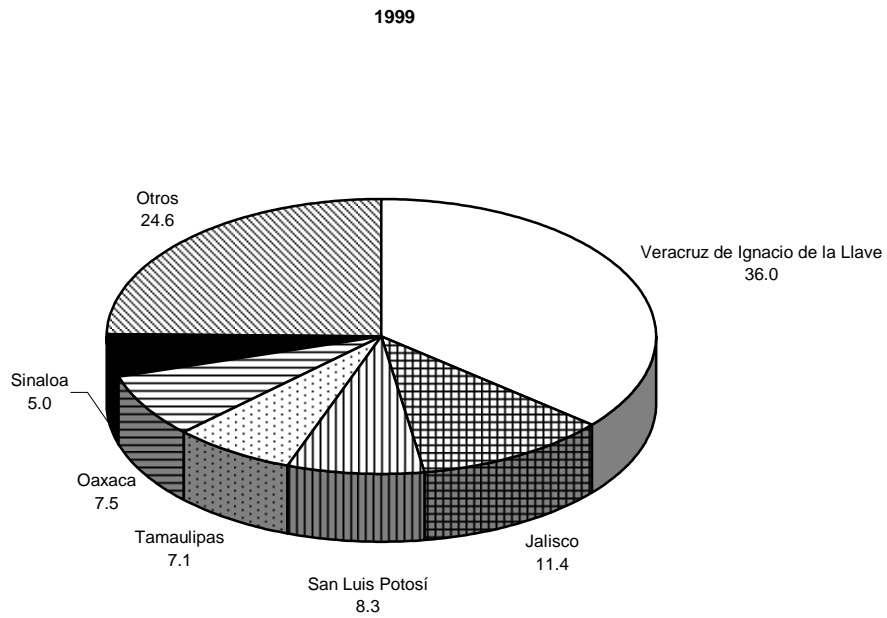
CUADRO 2.1.2.1

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (T)	RENDIMIENTO (T/Ha)	VALOR (Miles de pesos)
2 0 0 2					
Total	681 434	649 407	46 306 466	71	14 000 595
Baja California Sur	16	11	11	1	55
Campeche	6 135	6 135	243 598	40	71 131
Colima	8 572	8 148	605 946	74	183 461
Chiapas	28 238	28 236	2 576 645	91	718 221
Guanajuato	6	6	150	25	675
Guerrero	1 034	1 034	9 717	9	11 334
Hidalgo	3 521	3 484	126 940	36	37 370
Jalisco	70 770	63 267	5 219 464	82	1 635 333
México	389	364	29 339	81	49 110
Michoacán de Ocampo	18 357	16 186	1 401 138	87	412 931
Morelos	16 262	14 563	1 474 812	101	441 116
Nayarit	27 972	27 506	2 075 201	75	688 051
Nuevo León	4	4	20	5	20
Oaxaca	55 133	46 595	2 472 594	53	875 494
Puebla	13 289	13 098	1 536 273	117	486 260
Quintana Roo	23 856	22 355	1 293 360	58	354 405
San Luis Potosí	62 337	62 337	3 545 697	57	1 164 817
Sinaloa	25 481	21 295	1 849 291	87	485 396
Sonora	25	25	875	35	2 188
Tabasco	27 003	24 245	1 675 901	69	491 899
Tamaulipas	45 247	44 438	2 897 195	65	858 459
Veracruz de Ignacio de la Llave	247 739	246 027	17 268 325	70	5 020 943
Zacatecas	50	50	3 975	80	11 925
2 0 0 3					
Total	699 824	661 487	48 099 529	73	15 180 779
Baja California Sur	16	16	161	10	816
Campeche	8 255	6 106	250 146	41	85 050
Colima	8 732	8 699	704 015	81	216 115
Chiapas	28 347	27 592	2 247 021	81	657 656
Chihuahua	2	2	119	79	158
Guanajuato	6	6	180	30	360
Guerrero	1 085	1 053	8 663	8	7 990
Hidalgo	3 240	2 906	99 359	34	29 370
Jalisco	68 050	63 584	5 571 740	88	1 863 504
México	341	341	29 053	85	20 699
Michoacán de Ocampo	17 661	16 662	1 448 690	87	461 290
Morelos	15 438	14 238	1 517 315	107	512 218
Nayarit	27 863	27 541	1 948 528	71	648 388
Nuevo León	8	4	80	20	56
Oaxaca	52 630	49 230	3 228 468	66	1 059 014
Puebla	13 585	12 880	1 526 876	119	542 963
Quintana Roo	23 354	22 760	1 313 440	58	378 139
San Luis Potosí	70 713	64 340	3 517 710	55	1 154 866
Sinaloa	26 998	21 974	2 069 861	94	549 334
Sonora	10	10	350	35	875
Tabasco	27 628	26 892	1 484 688	55	465 717
Tamaulipas	50 515	41 497	2 855 470	69	1 043 796
Veracruz de Ignacio de la Llave	255 302	253 111	18 276 831	72	5 481 741
Zacatecas	45	45	765	17	664
2 0 0 4 P/					
Total	701 167	651 911	48 662 243	75	15 988 736
Campeche	8 255	6 250	287 532	46	100 636
Colima	8 148	7 542	542 503	72	180 049
Chiapas	28 513	27 735	2 431 103	88	737 714
Jalisco	68 822	64 441	5 862 253	91	2 042 225
Michoacán de Ocampo	18 141	15 786	1 253 986	79	409 588
Morelos	16 618	15 801	1 859 532	118	628 273
Nayarit	27 181	27 031	2 046 468	76	725 648
Oaxaca	54 287	54 192	3 536 012	65	1 141 889
Puebla	12 008	12 008	1 476 785	123	516 304
Quintana Roo	21 429	21 056	1 271 162	60	405 514
San Luis Potosí	62 470	49 964	3 105 015	62	1 085 702
Sinaloa	28 153	25 252	1 990 280	79	568 088
Tabasco	32 261	27 447	1 916 314	70	594 201
Tamaulipas	58 434	43 645	2 783 452	64	1 023 713
Veracruz de Ignacio de la Llave	256 448	253 762	18 299 846	72	5 829 191

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*
Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA DE CAÑA DE AZÚCAR
POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS
1999 y 2004**
(Por ciento)

GRÁFICA 2.1.2.1.1



FUENTE: CUADRO 2.1.2.1.

**CAÑA MOLIDA, PRODUCCIÓN DE AZÚCAR Y RENDIMIENTO SEGÚN AÑO ZAFRA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999/2000 a 2004/2005
(Toneladas)**

CUADRO 2.1.2.2
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CAÑA MOLIDA					
	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005 P/
Total	42 101 037	44 478 654	42 903 641	43 948 238	45 456 250	50 892 642
Campeche	188 788	230 292	243 598	250 131	287 532	335 759
Colima	750 322	820 720	808 183	843 328	888 011	955 939
Chiapas	2 041 984	2 102 066	2 321 242	2 365 351	2 291 328	2 336 707
Jalisco	4 987 861	4 959 904	4 887 545	5 457 902	5 544 856	5 854 581
Michoacán de Ocampo	1 226 750	1 377 055	1 217 101	1 262 169	1 242 918	1 241 776
Morelos	1 418 359	1 245 818	1 348 109	1 286 452	1 428 563	1 555 710
Nayarit	1 555 059	1 806 783	1 617 446	1 677 173	1 810 265	2 179 833
Oaxaca	2 103 545	2 401 691	2 303 632	2 295 668	2 472 414	2 791 599
Puebla	1 451 897	1 485 981	1 539 558	1 419 032	1 597 765	1 673 996
Quintana Roo	1 115 299	1 205 148	1 213 013	1 258 601	1 271 162	1 374 468
San Luis Potosí	3 138 395	3 475 897	3 770 584	3 599 644	3 591 036	4 855 599
Sinaloa	1 951 371	2 133 960	1 662 768	1 913 564	1 769 733	1 257 460
Tabasco	1 570 579	1 649 888	1 675 902	1 484 689	1 797 613	1 690 517
Tamaulipas	1 663 063	1 690 672	1 764 242	2 006 185	1 805 408	2 279 354
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 937 764	17 892 780	16 530 719	16 828 349	17 657 647	20 509 345

CUADRO 2.1.2.2
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	AZÚCAR PRODUCIDA					
	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005 P/
Total	4 695 827	4 923 631	4 872 388	4 927 574	5 024 078	5 796 439
Campeche	19 086	22 294	22 475	28 089	31 401	35 291
Colima	79 861	91 464	94 217	93 150	97 167	111 859
Chiapas	229 659	226 670	242 393	245 660	243 106	253 828
Jalisco	569 251	583 931	576 700	648 315	654 121	701 425
Michoacán de Ocampo	138 113	164 634	138 645	150 748	146 463	145 774
Morelos	157 619	133 909	149 454	146 737	163 834	182 332
Nayarit	184 342	231 260	197 006	211 163	217 162	278 451
Oaxaca	257 897	286 337	280 246	261 888	287 932	334 613
Puebla	181 167	181 938	184 588	175 050	196 522	211 529
Quintana Roo	122 014	123 995	131 302	136 891	133 269	154 004
San Luis Potosí	372 369	398 332	453 537	400 100	387 704	556 247
Sinaloa	173 662	194 280	151 674	183 646	163 684	112 624
Tabasco	164 522	166 642	170 998	162 447	174 414	180 715
Tamaulipas	182 226	161 006	189 168	218 414	188 185	243 798
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 864 039	1 956 940	1 889 987	1 865 275	1 939 117	2 293 951

CUADRO 2.1.2.2
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	RENDIMIENTO (%)					
	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005 P/
Total	11.2	11.1	11.4	11.2	11.1	11.4
Campeche	10.1	9.7	9.2	11.2	10.9	10.5
Colima	10.6	11.1	11.7	11.0	10.9	11.7
Chiapas	11.2	10.8	10.4	10.4	10.6	10.9
Jalisco	11.4	11.8	11.8	11.9	11.8	12.0
Michoacán de Ocampo	11.3	12.0	11.4	11.9	11.8	11.7
Morelos	11.1	10.7	11.1	11.4	11.5	11.7
Nayarit	11.9	12.8	12.2	12.6	12.0	12.8
Oaxaca	12.3	11.9	12.2	11.4	11.6	12.0
Puebla	12.5	12.2	12.0	12.3	12.3	12.6
Quintana Roo	10.9	10.3	10.8	10.9	10.5	11.2
San Luis Potosí	11.9	11.5	12.0	11.1	10.8	11.5
Sinaloa	8.9	9.1	9.1	9.6	9.2	9.0
Tabasco	10.5	10.1	10.2	10.9	9.7	10.7
Tamaulipas	11.0	9.5	10.7	10.9	10.4	10.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	11.0	10.9	11.4	11.1	11.0	11.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Comité de la Agroindustria Azucarera.

PRODUCCIÓN DE AZÚCAR SEGÚN CLASE POR ENTIDAD FEDERATIVA

Zafras de 1999/2000 a 2004/2005

(Toneladas)

CUADRO 2.1.2.3

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1999/2000				2000/2001			
	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO
Total	4 696 032	1 833 835	2 809 338	52 859	4 923 631	1 840 649	3 020 521	62 460
Campeche	19 086	9 118	9 968	0	22 294	4 954	17 340	0
Colima	79 861	0	79 861	0	91 464	0	91 464	0
Chiapas	229 659	11 660	217 999	0	226 670	10 577	216 093	0
Jalisco	569 250	134 000	435 250	0	583 931	128 049	455 882	0
Michoacán de Ocampo	137 981	0	137 981	0	164 634	0	164 634	0
Morelos	157 619	157 619	0	0	133 909	133 909	0	0
Nayarit	184 342	55 824	128 518	0	231 260	131 828	99 432	0
Oaxaca	257 896	122 178	135 718	0	286 337	130 463	155 874	0
Puebla	181 167	0	181 167	0	181 938	0	181 938	0
Quintana Roo	122 014	0	80 514	41 500	123 995	0	90 359	33 636
San Luis Potosí	372 370	187 151	185 219	0	398 332	188 991	209 341	0
Sinaloa	173 662	96 092	77 570	0	194 280	82 642	111 638	0
Tabasco	164 522	89 561	74 961	0	166 642	61 178	105 464	0
Tamaulipas	182 226	182 226	0	0	161 006	161 006	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 864 377	788 406	1 064 612	11 359	1 956 940	807 053	1 121 062	28 825

CUADRO 2.1.2.3

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	2001/2002				2002/2003			
	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO
Total	4 872 388	1 853 359	2 867 950	151 079	4 927 574	1 834 244	3 084 399	8 931
Campeche	22 475	10 064	12 411	0	28 089	17 673	10 416	0
Colima	94 217	0	94 217	0	93 150	0	93 150	0
Chiapas	242 392	3 299	239 093	0	245 660	14 755	230 906	0
Jalisco	576 700	151 848	424 852	0	648 315	159 057	489 257	0
Michoacán de Ocampo	138 645	0	138 645	0	150 748	0	150 748	0
Morelos	149 454	149 454	0	0	146 737	146 737	0	0
Nayarit	197 005	113 550	83 455	0	211 163	127 475	83 688	0
Oaxaca	280 246	130 923	149 323	0	261 888	125 898	135 991	0
Puebla	184 588	0	184 588	0	175 050	0	175 050	0
Quintana Roo	131 302	0	0	131 302	136 891	0	136 891	0
San Luis Potosí	453 537	200 911	252 626	0	400 100	174 820	225 280	0
Sinaloa	151 674	71 303	80 371	0	183 646	99 002	84 644	0
Tabasco	170 997	90 239	80 758	0	162 447	62 650	99 797	0
Tamaulipas	189 168	189 168	0	0	218 414	218 414	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 889 988	742 600	1 127 610	19 778	1 865 275	687 764	1 168 581	8 931

CUADRO 2.1.2.3

3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2003/2004				2004/2005 P/			
	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO
Total	5 024 078	1 824 242	3 199 254	583	5 796 439	1 943 016	3 851 557	1 866
Campeche	31 401	4 220	27 180	0	35 291	0	35 291	0
Colima	97 167	0	97 167	0	111 859	0	111 859	0
Chiapas	243 106	706	242 399	0	253 828	0	253 828	0
Jalisco	654 121	168 039	486 081	0	701 425	169 493	531 931	0
Michoacán de Ocampo	146 463	0	146 463	0	145 774	0	145 774	0
Morelos	163 834	163 834	0	0	182 332	135 740	46 592	0
Nayarit	217 162	119 693	97 469	0	278 451	173 202	105 249	0
Oaxaca	287 932	135 541	152 391	0	334 613	175 324	158 299	990
Puebla	196 522	0	196 522	0	211 529	0	211 529	0
Quintana Roo	133 269	0	133 269	0	154 004	0	154 004	0
San Luis Potosí	387 704	172 543	215 161	0	556 247	123 900	432 347	0
Sinaloa	163 684	86 425	77 259	0	112 624	48 127	64 497	0
Tabasco	174 414	26 934	147 480	0	180 715	65 407	115 308	0
Tamaulipas	188 185	188 185	0	0	243 798	190 311	53 487	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 939 117	758 122	1 180 412	583	2 293 951	861 512	1 431 564	875

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

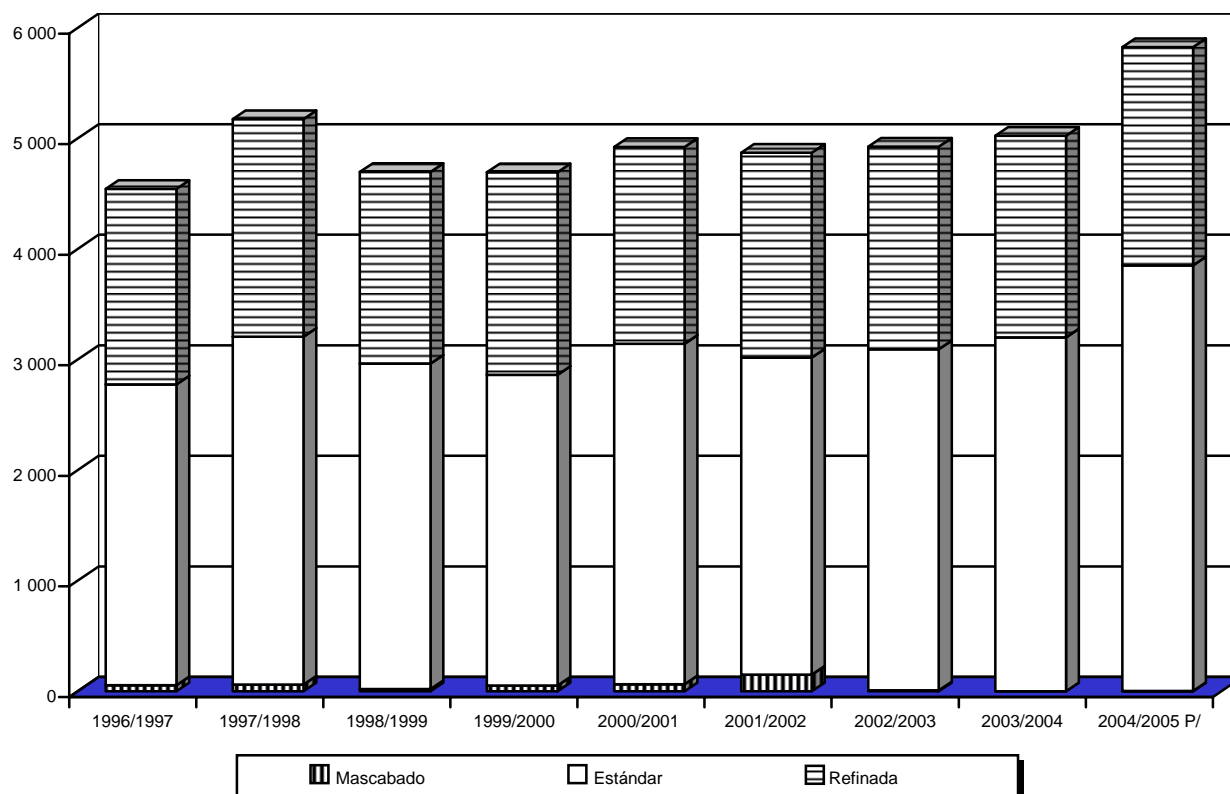
FUENTE: Comité de la Agroindustria Azucarera.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

GRÁFICA 2.1.2.3.1

Zafras de 1996/1997 a 2004/2005

(Miles de toneladas)



FUENTE: Cuadro 2.1.2.3 y serie histórica de la publicación.

PRODUCCIÓN DE MIEL DE CAÑA DE AZÚCAR POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.1.2.4

Zafras de 1999/2000 a 2004/2005

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005 P/
Total	1 630 096	1 635 565	1 573 750	1 657 178	1 668 428	1 894 298
Campeche	9 898	12 643	13 078	11 637	10 991	16 396
Colima	38 991	37 742	37 857	44 541	41 322	41 646
Chiapas	75 824	77 067	81 243	85 611	85 207	86 632
Jalisco	228 451	203 536	199 696	220 069	222 665	224 943
Michoacán de Ocampo	48 776	48 863	47 547	51 020	49 032	49 727
Morelos	53 399	45 385	48 763	48 695	51 784	57 352
Nayarit	68 971	68 011	66 810	65 824	76 107	88 791
Oaxaca	70 058	76 773	74 438	81 728	82 484	93 027
Puebla	57 457	59 093	63 228	57 386	61 013	66 291
Quintana Roo	45 118	47 008	45 029	49 731	53 667	52 362
San Luis Potosí	119 818	121 433	131 504	132 172	135 748	183 378
Sinaloa	80 823	89 095	68 283	75 256	72 374	47 821
Tabasco	57 511	59 423	61 004	54 309	63 765	65 078
Tamaulipas	62 548	71 388	67 040	72 567	63 766	81 940
Veracruz de Ignacio de la Llave	612 452	618 105	568 228	606 632	598 502	738 913

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Comité de la Agroindustria Azucarera.

2.1.3 AGRICULTURA ORGÁNICA

IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA Y TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO 1996, 1998 y 2000

CUADRO 2.1.3.1

CONCEPTO	1996	1998	2000	TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO
Superficie (Ha)	23 265	54 457	102 802	45.0
Número de productores	13 176	27 914	33 587	26.4
Empleo (miles de jornales)	3 722	8 713	16 448	45.0
Divisas generadas (miles de dólares)	34 293	72 000	139 404	42.0

FUENTE: SAGARPA-UACH. *Agricultura Orgánica de México. Datos Básicos.*

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA POR ENTIDAD FEDERATIVA De 1999 a 2004

CUADRO 2.1.3.2

(Hectáreas y miles de pesos)

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Superficie sembrada	642	1 074	941	728	15 779	15 632
Baja California	0	44	50	27	41	75
Baja California Sur	624	1 019	860	702	1 515	1 205
Chiapas	0	0	0	0	6 858	6 858
Guerrero	0	0	0	0	0	10
Hidalgo	0	0	0	0	0	27
Jalisco	0	0	1	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	4	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	7365	7397
Sonora	0	11	14	0	0	2
Tamaulipas	18	0	12	0	0	58
Superficie cosechada	611	1 065	936	713	15 575	15 376
Baja California	0	44	50	27	41	75
Baja California Sur	593	1 010	855	687	1 311	1 170
Chiapas	0	0	0	0	6 858	6 681
Guerrero	0	0	0	0	0	10
Hidalgo	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	1	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	4	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	7365	7380
Sonora	0	11	14	0	0	2
Tamaulipas	18	0	12	0	0	58
Valor de la producción	52 961	77 944	128 255	100 611	319 771	386 013
Baja California	0	5 445	9 780	3 657	5 908	18 360
Baja California Sur	50 513	71 675	117 098	96 954	237 781	287 449
Chiapas	0	0	0	0	57 422	62 264
Guerrero	0	0	0	0	0	680
Hidalgo	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	8	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	140	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	18 660	14 240
Sonora	0	825	1 050	0	0	112
Tamaulipas	2 448	0	180	0	0	2 908

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

SUPERFICIE COSECHADA DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA POR CULTIVO

CUADRO 2.1.3.3

De 1999 a 2004
 (Hectáreas)

CULTIVO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	611	1 065	936	713	15 575	15 376
Ajo	47	48	33	30	22	25
Albahaca	308	500	450	380	711	603
Berenjena	10	6	9	1	8	5
Café cereza	0	0	0	0	14 223	14 046
Calabacita	14	17	15	6	12	32
Cártamo	0	0	0	0	0	10
Cebollín	0	0	4	5	0	0
Chicharo	22	38	56	33	25	65
Chile verde	0	0	0	4	11	0
Cilantro	0	1	1	1	0	3
Ejote	0	30	4	11	17	0
Eneldo	5	2	6	4	3	5
Hortalizas	14	24	23	0	71	3
Mejorana	5	5	5	5	3	8
Menta	6	6	6	6	12	9
Orégano	8	0	6	3	4	21
Pepino	3	0	14	2	13	63
Romero	6	2	2	2	10	9
Salvia	9	6	6	6	9	10
Tarragón	4	7	7	4	3	3
Tomate cherry	6	362	280	198	402	50
Tomate rojo (jitomate)	130	3	0	0	0	380
Tomillo	5	3	3	1	4	10
Otros	11	6	7	12	13	18

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

 FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

 Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

PRODUCCIÓN DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA POR CULTIVO SELECCIONADO

CUADRO 2.1.3.4

De 1999 a 2004
 (Toneladas)

CULTIVO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Ajo	265	247	207	172	133	107
Albahaca	1 503	1 074	1 821	1 035	3 856	2 960
Berenjena	30	8	18	9	14	30
Café cereza	0	0	0	0	32 964	31 571
Calabacita	18	80	144	80	124	481
Cártamo	0	0	0	0	0	4
Cebollín	0	0	40	90	0	0
Chicharo	99	189	385	223	172	336
Chile verde	0	0	0	60	249	0
Cilantro	0	0	1	2	0	3
Ejote	0	198	11	45	158	0
Eneldo	1	0	12	5	3	15
Hortalizas	44	68	114	0	1 710	8
Mejorana	3	3	6	2	5	17
Menta	6	7	16	21	115	84
Orégano	15	0	10	7	16	45
Pepino	6	0	226	24	271	1 286
Romero	21	3	2	12	61	48
Salvia	24	7	4	21	51	57
Tarragón	1	7	12	12	9	8
Tomate cherry	66	16 052	4 488	2 072	1 228	684
Tomate rojo (jitomate)	1 405	75	0	0	0	3800
Tomillo	11	6	6	3	14	54

NOTA: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

 FUENTE: Para 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

 Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

2.1.4 POBLACIÓN Y PRODUCCIÓN PECUARIA

EXISTENCIAS GANADERAS SEGÚN ESPECIE Y UNIDAD DE PRODUCCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.1.4.1

1991

1a. parte

(Cabezas)

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS			PORCINOS		
	TOTAL	U P RURALES	U P URBANAS Y VIVIENDAS	TOTAL	U P RURALES	U P URBANAS Y VIVIENDAS
Total	24 611 862	23 588 752	1 023 110	10 581 242	8 682 681	1 898 561
Aguascalientes	188 725	175 591	13 134	49 458	36 422	13 036
Baja California	181 272	166 895	14 377	45 002	31 717	13 285
Baja California Sur	173 392	147 874	25 518	27 726	19 272	8 454
Campeche	326 453	323 762	2 691	109 110	92 861	16 249
Coahuila de Zaragoza	767 023	750 797	16 226	127 837	99 613	28 224
Colima	173 590	170 058	3 532	35 368	24 374	10 994
Chiapas	1 664 194	1 650 483	13 711	406 898	349 767	57 131
Chihuahua	1 942 086	1 875 509	66 577	165 269	139 685	25 584
Distrito Federal	18 628	10 687	7 941	46 240	18 371	27 869
Durango	1 102 045	1 042 222	59 823	225 558	177 446	48 112
Guanajuato	660 090	585 843	74 247	900 853	777 571	123 282
Guerrero	888 427	852 050	36 377	637 211	495 350	141 861
Hidalgo	387 382	335 387	51 995	275 558	223 827	51 731
Jalisco	1 937 174	1 857 433	79 741	1 224 476	1 110 646	113 830
México	573 823	518 269	55 554	485 637	343 724	141 913
Michoacán de Ocampo	1 118 772	1 038 323	80 449	574 518	431 966	142 552
Morelos	128 057	109 770	18 287	83 942	51 587	32 355
Nayarit	416 099	398 998	17 101	148 900	114 208	34 692
Nuevo León	694 319	679 184	15 135	175 381	152 430	22 951
Oaxaca	907 845	883 914	23 931	394 630	325 091	69 539
Puebla	483 723	447 218	36 505	678 007	565 777	112 230
Querétaro Arteaga	218 935	205 689	13 246	125 254	97 834	27 420
Quintana Roo	56 980	56 276	704	79 195	71 917	7 278
San Luis Potosí	737 663	708 692	28 971	274 887	218 010	56 877
Sinaloa	1 256 948	1 186 018	70 930	253 269	172 626	80 643
Sonora	1 652 771	1 568 102	84 669	1 219 505	1 188 671	30 834
Tabasco	1 022 924	1 015 741	7 183	229 526	170 365	59 161
Tamaulipas	996 354	982 943	13 411	198 476	153 496	44 980
Tlaxcala	70 298	63 900	6 398	110 731	85 926	24 805
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 532 676	2 489 466	43 210	796 223	562 353	233 870
Yucatán	359 837	353 483	6 354	259 910	197 964	61 946
Zacatecas	973 357	938 175	35 182	216 687	181 814	34 873

CUADRO 2.1.4.1

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	OVINOS			CAPRINOS		
	TOTAL	U P RURALES	U P URBANAS Y VIVIENDAS	TOTAL	U P RURALES	U P URBANAS Y VIVIENDAS
Total	4 010 610	3 598 338	412 272	6 882 767	5 996 469	886 298
Aguascalientes	24 828	23 366	1 462	31 408	27 576	3 832
Baja California	6 274	5 448	826	47 227	30 427	16 800
Baja California Sur	22 829	20 754	2 075	141 100	81 476	59 624
Campeche	42 869	40 623	2 246	4 453	4 100	353
Coahuila de Zaragoza	80 142	76 780	3 362	749 897	666 223	83 674
Colima	9 795	9 118	677	13 557	9 751	3 806
Chiapas	213 506	203 818	9 688	34 978	31 733	3 245
Chihuahua	67 584	63 103	4 481	233 803	214 945	18 858
Distrito Federal	20 512	14 924	5 588	1 823	1 099	724
Durango	62 443	55 933	6 510	222 697	172 567	50 130
Guanajuato	191 349	167 568	23 781	432 108	347 887	84 221
Guerrero	31 091	27 953	3 138	443 669	409 259	34 410
Hidalgo	447 887	390 857	57 030	307 988	274 204	33 784
Jalisco	87 218	79 675	7 543	116 923	96 665	20 258
México	517 085	451 390	65 695	145 384	121 127	24 257
Michoacán de Ocampo	105 635	92 162	13 473	189 704	145 885	43 819
Morelos	16 416	12 882	3 534	31 820	18 967	12 853
Nayarit	11 305	10 609	696	43 370	39 726	3 644
Nuevo León	102 546	93 547	8 999	523 806	481 942	41 864
Oaxaca	270 700	250 194	20 506	750 367	691 505	58 862
Puebla	377 469	336 114	41 355	567 430	495 305	72 125
Querétaro Arteaga	80 312	71 432	8 880	110 017	94 041	15 976
Quintana Roo	25 451	23 701	1 750	3 491	3 176	315
San Luis Potosí	251 906	229 425	22 481	663 770	612 121	51 649
Sinaloa	54 361	42 353	12 008	120 005	87 525	32 480
Sonora	35 513	27 861	7 652	85 912	41 137	44 775
Tabasco	43 246	40 315	2 931	2 652	1 626	1 026
Tamaulipas	130 221	118 674	11 547	257 935	234 281	23 654
Tlaxcala	76 761	68 664	8 097	36 991	33 034	3 957
Veracruz de Ignacio de la Llave	339 347	302 638	36 709	99 560	89 390	10 170
Yucatán	40 056	34 370	5 686	14 030	11 101	2 929
Zacatecas	223 953	212 087	11 866	454 892	426 668	28 224

FUENTE: INEGI. VII Censo Agrícola-Ganadero, Resultados Definitivos. Aguascalientes, Ags. 1993.

POBLACIÓN GANADERA SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003
(Cabezas)

CUADRO 2.1.4.2
 1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS a/					PORCINOS		
	1999	2000	2001	2002	2003 P/	1999	2000	2001
Total	30 177 135	30 523 735	30 620 933	31 390 432	31 476 600	15 747 833	16 087 507	17 583 863
Aguascalientes	108 001	108 692	101 000	101 476	101 703	47 800	47 800	48 200
Baja California	194 297	208 564	222 208	229 909	231 936	24 414	22 212	20 484
Baja California Sur	154 465	148 668	167 563	139 544	147 738	23 141	22 703	22 124
Campeche	590 399	590 399	539 317	579 662	613 357	137 478	96 595	159 001
Coahuila de Zaragoza	593 136	625 060	675 294	667 296	639 479	57 244	69 878	76 367
Colima	184 631	194 504	189 446	170 265	181 906	20 673	16 410	16 832
Chiapas	2 603 577	2 679 298	2 378 591	2 531 102	2 494 162	670 643	681 236	846 663
Chihuahua	1 351 504	1 126 306	1 164 243	1 150 468	1 187 560	217 620	163 982	193 589
Distrito Federal	24 599	24 599	21 200	18 500	17 759	35 910	35 910	32 000
Durango	1 397 873	1 412 311	1 125 754	1 390 702	1 393 263	191 443	187 353	191 264
Guanajuato	755 517	823 265	863 872	851 755	855 162	1 057 200	1 077 805	1 026 435
Guerrero	1 216 924	1 226 769	1 443 010	1 283 560	1 282 144	1 113 773	844 763	1 054 752
Hidalgo	548 325	563 640	576 853	579 792	570 550	414 253	420 077	409 421
Jalisco	2 429 740	2 788 441	2 612 814	2 750 442	2 773 934	2 289 912	2 386 646	3 282 151
México	537 539	544 203	540 074	613 719	612 076	706 745	651 133	595 521
Michoacán de Ocampo	1 642 339	1 697 070	1 724 603	1 742 781	1 807 117	862 874	889 739	904 066
Morelos	99 160	99 160	137 561	137 200	123 879	82 431	83 631	88 343
Nayarit	655 815	677 577	707 727	707 188	705 541	48 254	75 708	86 529
Nuevo León	440 007	375 746	375 500	394 813	399 086	263 637	232 000	232 000
Oaxaca	1 586 120	1 614 408	1 636 180	1 697 697	1 695 583	830 926	839 235	848 466
Puebla	644 089	652 087	664 284	664 707	659 271	1 227 545	1 237 891	1 253 585
Querétaro Arteaga	204 636	243 548	262 659	258 606	276 775	218 130	256 269	255 331
Quintana Roo	123 701	133 347	98 692	100 837	100 205	188 130	227 195	228 580
San Luis Potosí	834 794	866 887	890 346	882 912	907 412	160 843	185 419	237 064
Sinaloa	1 583 900	1 580 612	1 412 358	1 735 127	1 608 011	403 307	379 746	390 182
Sonora	1 243 609	1 117 444	1 490 816	1 445 095	1 505 722	1 255 000	1 208 092	1 168 890
Tabasco	1 555 087	1 563 156	1 578 186	1 498 853	1 525 175	282 476	287 452	287 272
Tamaulipas	1 092 086	1 095 183	1 166 481	1 195 887	1 237 776	199 762	219 673	282 041
Tlaxcala	34 244	58 773	53 493	62 119	71 842	120 511	138 175	166 068
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 138 681	4 001 731	4 125 580	4 166 835	4 094 152	1 153 432	1 175 206	1 188 241
Yucatán	649 933	649 933	656 514	665 268	708 203	1 185 650	1 681 810	1 754 938
Zacatecas	958 407	1 032 354	1 018 714	976 315	948 121	256 676	245 763	237 463

CUADRO 2.1.4.2
 2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PORCINOS		OVINOS				
	2002 R/	2003 P/	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	15 122 885	14 625 199	5 948 764	6 045 999	6 164 757	6 417 080	6 819 771
Aguascalientes	55 543	48 200	25 001	30 960	32 500	33 218	32 700
Baja California	20 007	18 319	7 072	7 137	9 052	15 862	23 243
Baja California Sur	23 864	15 576	20 885	20 068	16 999	18 297	23 977
Campeche	106 060	105 426	40 225	48 126	54 785	71 866	78 749
Coahuila de Zaragoza	69 262	72 461	120 002	119 515	110 069	108 657	111 950
Colima	18 048	25 171	11 233	15 233	15 173	18 209	19 740
Chiapas	674 822	706 312	227 815	224 180	257 023	255 826	262 479
Chihuahua	194 895	238 721	58 722	65 085	67 865	68 352	80 818
Distrito Federal	32 931	25 616	25 730	25 730	25 600	24 500	23 708
Durango	186 593	186 210	81 151	76 498	80 777	81 079	80 627
Guanajuato	970 557	937 072	234 721	243 368	260 680	270 899	268 202
Guerrero	855 638	853 056	62 878	72 355	63 929	72 195	75 897
Hidalgo	417 639	418 322	762 175	780 951	795 784	807 850	847 385
Jalisco	2 235 700	2 113 685	96 585	130 318	192 959	212 286	236 872
México	603 381	523 467	998 363	1 008 261	1 018 158	1 061 230	1 270 508
Michoacán de Ocampo	855 516	804 554	228 092	231 348	237 676	242 986	232 232
Morelos	84 326	79 645	21 654	27 258	28 341	28 231	28 341
Nayarit	65 905	67 416	26 927	25 862	28 656	32 806	33 575
Nuevo León	236 650	230 425	84 121	75 000	75 000	77 264	70 500
Oaxaca	837 305	838 059	515 782	520 941	526 150	529 526	536 781
Puebla	1 187 315	1 107 142	401 258	402 059	403 264	432 784	436 120
Querétaro Arteaga	240 360	235 462	86 847	99 543	100 494	110 944	109 224
Quintana Roo	224 030	202 462	19 878	30 768	39 536	40 756	40 626
San Luis Potosí	204 691	208 112	677 810	502 866	459 746	468 104	495 061
Sinaloa	373 742	359 138	69 280	140 610	123 546	117 878	135 078
Sonora	1 143 378	1 181 339	15 655	27 067	26 626	31 905	38 283
Tabasco	289 338	277 293	47 498	47 685	53 033	54 318	57 660
Tamaulipas	230 255	246 319	107 486	133 414	115 443	118 707	139 179
Tlaxcala	134 050	145 742	146 835	166 002	173 023	180 584	168 870
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 167 888	1 086 834	352 274	382 608	409 046	417 227	436 290
Yucatán	1 149 175	1 056 036	55 052	55 052	57 384	77 624	72 661
Zacatecas	234 021	211 607	319 757	310 131	306 440	335 110	352 435

POBLACIÓN GANADERA SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003
(Cabezas)

CUADRO 2.1.4.2
3a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPRINOS					AVES b/		
	1999	2000	2001	2002	2003 P/	1999	2000	2001
Total	9 068 435	8 704 231	8 701 861	9 130 350	8 991 752	366 081 183	366 964 166	391 110 356
Aguascalientes	36 634	35 873	23 692	27 584	25 000	6 101 333	8 868 551	12 593 000
Baja California	31 081	39 945	27 759	24 802	18 847	895 469	644 481	684 122
Baja California Sur	117 182	118 439	101 968	92 759	96 533	220 066	219 679	180 287
Campeche	2 566	1 646	2 093	3 155	3 614	1 555 572	1 392 480	1 362 404
Coahuila de Zaragoza	492 946	507 264	591 645	780 940	628 265	9 241 099	13 390 490	12 724 516
Colima	10 992	10 992	11 071	11 071	11 086	1 275 279	1 149 011	1 285 876
Chiapas	NS	NS	4 353	4 887	4 387	5 082 004	5 848 882	7 188 537
Chihuahua	206 520	202 953	205 478	206 879	234 712	2 022 387	2 037 825	1 622 496
Distrito Federal	930	930	500	307	N. S.	217 970	217 970	265 000
Durango	291 479	303 053	311 359	322 015	335 761	22 003 978	22 463 832	20 674 680
Guanajuato	496 654	496 006	481 795	462 754	470 254	24 075 582	20 526 038	19 403 966
Guerrero	712 913	695 311	605 514	689 903	699 276	2 242 809	2 380 023	2 572 998
Hidalgo	296 188	298 227	298 485	301 640	295 651	8 631 933	10 443 174	11 507 969
Jalisco	417 417	305 568	279 570	287 232	285 593	77 433 110	78 759 004	95 774 085
México	173 158	175 711	178 261	176 315	137 595	20 400 170	18 148 686	15 897 202
Michoacán de Ocampo	455 346	457 146	475 697	481 623	477 943	8 454 728	8 492 838	8 057 598
Morelos	26 937	30 652	32 337	39 137	31 732	6 140 854	5 438 746	6 756 111
Nayarit	83 413	119 412	137 855	153 810	151 686	3 028 780	2 938 139	3 271 539
Nuevo León	506 845	379 470	375 000	369 878	373 452	15 455 238	14 500 000	19 463 000
Oaxaca	1 085 705	1 096 562	1 108 824	1 115 725	1 123 535	2 260 745	2 404 329	2 553 541
Puebla	1 404 718	1 423 541	1 447 955	1 487 136	1 489 531	45 056 949	44 539 462	46 159 260
Querétaro Arteaga	102 731	97 472	97 018	96 706	96 258	21 709 070	20 468 987	20 467 977
Quintana Roo	1 945	2 511	3 045	3 212	2 907	594 699	635 407	836 292
San Luis Potosí	958 364	724 196	662 879	699 790	698 045	8 792 892	8 971 045	9 351 249
Sinaloa	147 141	159 566	158 020	158 169	163 277	12 500 000	13 604 216	11 809 468
Sonora	16 859	24 776	41 636	47 202	50 466	10 899 085	11 000 163	10 401 000
Tabasco	NS	NS	NS	NS	N. S.	3 564 021	3 672 467	3 816 404
Tamaulipas	242 863	249 955	207 930	242 304	276 730	560 706	198 406	181 368
Tlaxcala	68 585	69 020	78 288	85 596	98 484	349 836	402 835	301 045
Veracruz de Ignacio de la Llave	123 870	131 598	200 078	201 078	201 737	25 616 952	21 444 694	23 942 588
Yucatán	1 553	NS	NS	300	150	17 907 580	19 908 580	18 841 377
Zacatecas	554 900	546 436	551 756	556 441	509 245	1 790 287	1 853 726	1 163 401

CUADRO 2.1.4.2
4a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	AVES b/		ABEJAS c/				
	2002	2003 P/	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	402 459 417	259 372 036	1 944 573	1 875 731	1 862 372	1 783 854	1 727 234
Aguascalientes	11 078 374	12 417 372	7 420	13 769	13 000	13 200	13 000
Baja California	910 275	62 360	10 400	11 160	11 273	11 496	7 605
Baja California Sur	50 342	41 239	4 457	6 392	4 092	4 430	6 044
Campeche	1 455 611	963 518	195 618	192 515	203 220	124 485	128 305
Coahuila de Zaragoza	12 454 530	9 374 639	4 590	7 590	7 239	7 220	8 272
Colima	1 060 184	1 163 098	18 000	16 910	17 170	12 206	12 674
Chiapas	8 001 606	7 861 223	109 357	84 333	74 198	85 265	85 029
Chihuahua	1 774 001	871 278	25 312	28 300	21 866	20 123	33 232
Distrito Federal	219 876	86 743	4 024	4 024	3 500	3 000	3 500
Durango	20 988 605	16 984 165	10 895	11 899	11 678	13 931	18 562
Guanajuato	22 886 718	14 631 624	43 860	31 700	34 503	31 900	32 847
Guerrero	2 893 260	1 372 465	123 895	123 895	130 786	128 637	134 629
Hidalgo	11 617 762	10 245 976	30 834	28 290	25 408	23 872	22 550
Jalisco	92 582 938	37 189 158	243 318	209 748	177 285	173 632	169 357
México	19 230 119	13 815 595	39 852	40 344	40 836	42 577	36 321
Michoacán de Ocampo	9 229 335	5 383 377	71 150	71 025	74 296	74 034	74 295
Morelos	5 089 001	5 544 891	24 652	24 652	25 384	22 115	29 633
Nayarit	4 153 156	3 139 124	17 120	16 575	12 981	15 465	16 009
Nuevo León	19 063 380	11 623 596	19 915	17 200	17 200	18 750	18 225
Oaxaca	2 687 369	1 125 834	64 128	66 052	68 033	68 127	68 604
Puebla	47 127 192	17 455 142	101 095	103 368	103 245	133 333	110 615
Querétaro Arteaga	18 109 532	20 853 599	10 423	5 711	5 184	4 632	5 208
Quintana Roo	794 666	481 424	106 421	98 541	120 795	90 277	77 524
San Luis Potosí	9 342 283	8 982 342	48 634	48 634	61 904	35 958	33 637
Sinaloa	12 190 251	9 528 269	60 893	60 893	58 466	66 216	69 688
Sonora	12 498 620	435 248	31 240	32 300	33 914	34 262	34 193
Tabasco	3 785 555	3 407 937	4 555	3 645	2 535	3 999	4 210
Tamaulipas	331 301	183 095	20 183	14 069	15 017	15 001	14 419
Tlaxcala	462 217	156 707	12 127	14 438	16 141	16 364	16 364
Veracruz de Ignacio de la Llave	30 182 014	33 917 397	166 365	176 200	176 200	177 962	146 589
Yucatán	19 155 527	9 677 228	271 137	271 133	256 691	274 965	262 509
Zacatecas	1 053 817	396 373	42 703	40 426	38 332	36 420	33 585

a/ Incluye ganado para carne y leche.

b/ Incluye ave para carne y huevo. Excluye guajolotes.

c/ Colmenas.

FUENTE: De 1999 a 2001: SAGARPA. SIAP. (www.siap.sagarpa.gob.mx/ar_compec_pobgan.html) consultada el 28 de julio de 2004.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. SIAP.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE DE GANADO BOVINO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.4.3

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CARNE EN CANAL (T)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 399 629	1 408 618	1 444 621	1 467 574	1 503 760	1 543 730
Aguascalientes	7 473	7 715	10 112	10 062	9 750	9 596
Baja California	51 399	59 364	58 395	53 362	55 339	62 502
Baja California Sur	5 506	6 547	6 438	5 227	5 337	4 955
Campeche	17 891	19 003	21 763	22 572	19 851	21 785
Coahuila de Zaragoza	45 942	40 426	44 567	46 125	46 501	48 935
Colima	9 358	10 439	10 433	10 543	9 359	11 904
Chiapas	90 435	92 278	89 715	92 698	99 532	102 618
Chihuahua	57 721	63 620	63 857	65 970	70 456	71 779
Distrito Federal	1 473	1 274	1 312	1 363	876	797
Durango	59 692	62 555	62 527	62 486	64 785	68 914
Guanajuato	33 394	32 872	33 636	34 552	34 690	34 501
Guerrero	34 677	38 020	35 727	36 240	37 603	36 350
Hidalgo	27 168	28 020	28 602	29 371	29 998	29 320
Jalisco	189 963	183 556	178 657	180 438	176 444	178 486
México	36 124	37 084	37 485	35 815	37 390	40 438
Michoacán de Ocampo	47 888	48 882	49 652	49 149	50 501	50 529
Morelos	4 883	4 478	4 443	4 655	4 745	4 788
Nayarit	18 410	22 251	20 393	21 264	21 039	22 648
Nuevo León	37 070	36 870	37 783	37 467	37 189	36 067
Oaxaca	34 618	35 362	35 769	36 173	37 012	39 153
Puebla	29 345	29 911	30 284	30 669	30 670	30 609
Querétaro Arteaga	16 277	16 893	32 761	30 939	28 471	29 526
Quintana Roo	3 597	3 562	3 506	4 433	4 606	4 465
San Luis Potosí	23 667	20 246	20 000	20 715	25 752	42 882
Sinaloa	50 414	56 286	64 052	74 590	72 809	73 359
Sonora	74 656	68 265	68 262	75 321	78 884	74 971
Tabasco	52 824	54 915	56 137	53 256	54 377	55 713
Tamaulipas	65 568	46 623	51 009	50 290	56 495	61 996
Tlaxcala	6 170	6 471	8 300	8 560	8 179	9 177
Veracruz de Ignacio de la Llave	197 811	202 672	209 294	212 444	214 731	206 156
Yucatán	30 401	33 690	30 113	32 289	40 197	34 518
Zacatecas	37 814	38 468	39 637	38 535	40 194	44 292

CUADRO 2.1.4.3

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	LECHE (Miles de litros)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	8 877 314	9 311 444	9 472 293	9 658 282	9 784 355	9 864 300
Aguascalientes	394 410	390 527	415 977	415 057	394 987	402 541
Baja California	230 510	241 076	223 061	194 138	200 861	210 167
Baja California Sur	32 163	33 388	34 520	36 551	39 651	42 982
Campeche	19 977	18 846	22 968	23 450	25 884	33 270
Coahuila de Zaragoza	853 826	863 752	951 567	959 914	1 058 886	1 087 912
Colima	37 175	36 109	38 219	39 201	37 847	34 388
Chiapas	294 833	306 843	273 919	282 633	320 923	324 270
Chihuahua	704 385	735 251	772 361	802 394	712 828	803 728
Distrito Federal	22 898	19 110	15 500	19 599	12 955	13 039
Durango	826 922	901 137	914 502	914 553	953 316	959 037
Guanajuato	619 814	629 292	644 319	661 861	647 465	633 441
Guerrero	69 633	80 980	71 376	71 261	78 215	78 948
Hidalgo	362 217	376 837	400 253	419 996	415 024	411 105
Jalisco	1 563 606	1 678 175	1 691 143	1 719 155	1 712 546	1 715 201
México	432 115	468 953	480 204	484 161	489 628	480 378
Michoacán de Ocampo	293 923	293 928	302 569	297 038	313 040	312 974
Morelos	14 190	15 852	17 754	17 120	17 500	17 798
Nayarit	58 682	85 882	68 503	67 207	64 175	66 452
Nuevo León	37 559	37 072	37 162	41 905	40 790	41 388
Oaxaca	136 709	140 821	142 286	143 439	142 901	143 179
Puebla	347 171	354 869	358 842	362 933	363 296	365 988
Querétaro Arteaga	185 270	186 683	198 979	219 637	215 823	209 328
Quintana Roo	4 476	1 949	5 062	3 888	4 974	4 976
San Luis Potosí	206 248	180 604	142 316	141 697	142 848	144 523
Sinaloa	83 435	95 684	84 828	88 701	82 365	78 767
Sonora	99 500	108 100	118 355	135 753	148 090	136 331
Tabasco	83 475	85 754	89 311	88 610	96 041	99 432
Tamaulipas	20 747	25 172	22 089	23 559	27 887	30 190
Tlaxcala	95 500	107 716	114 981	142 239	158 000	141 560
Veracruz de Ignacio de la Llave	600 316	654 832	671 350	698 733	720 426	687 691
Yucatán	12 561	12 938	9 654	12 372	9 253	7 633
Zacatecas	133 068	143 312	138 363	129 525	135 930	145 684

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

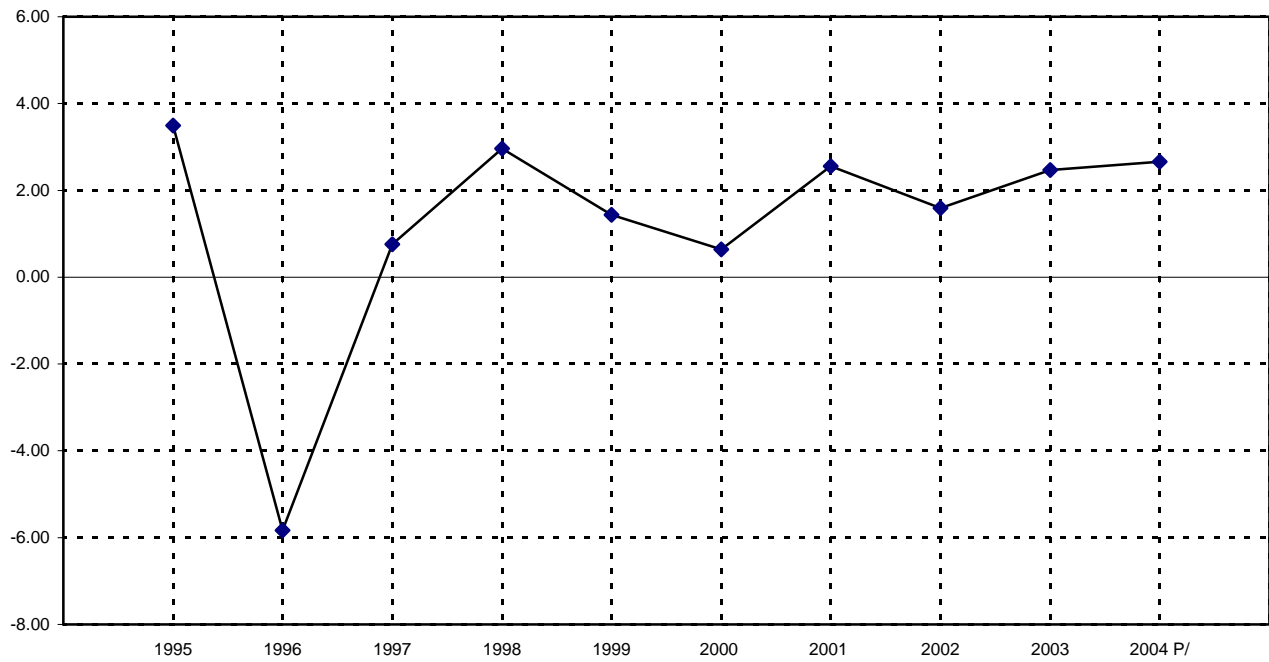
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL DE GANADO BOVINO

GRÁFICA 2.1.4.3.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



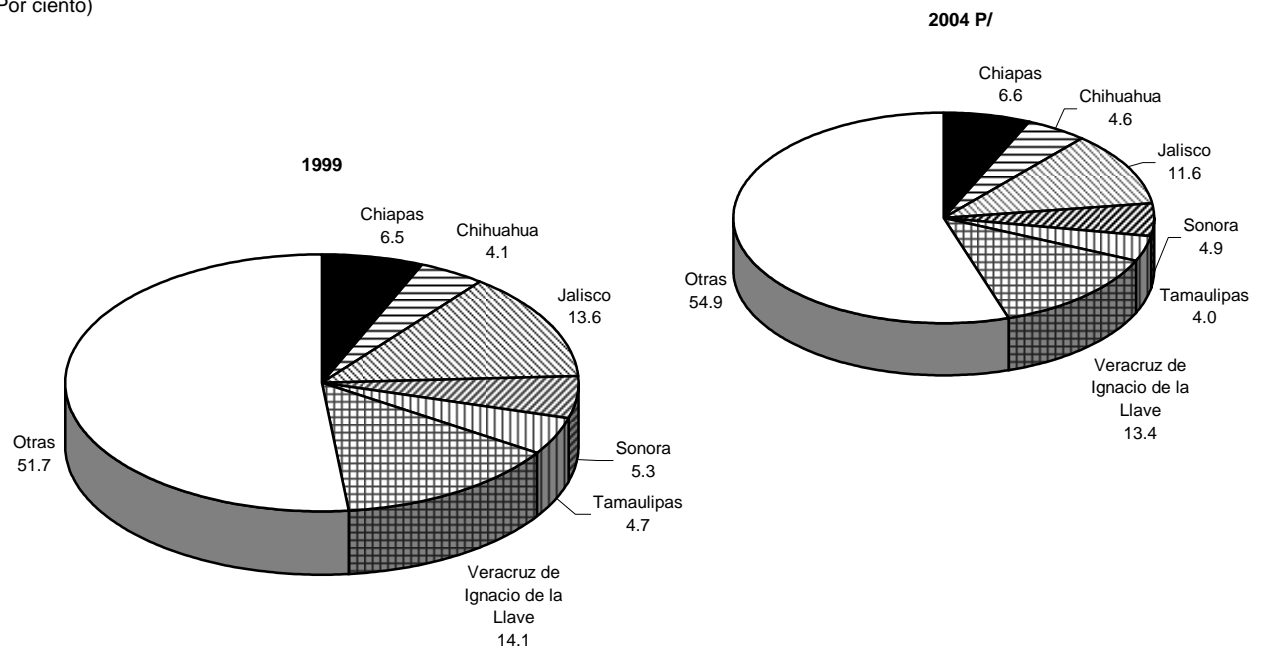
FUENTE: Cuadro 2.1.4.3 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL DE GANADO BOVINO POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.4.3.2

1999 y 2004

(Por ciento)



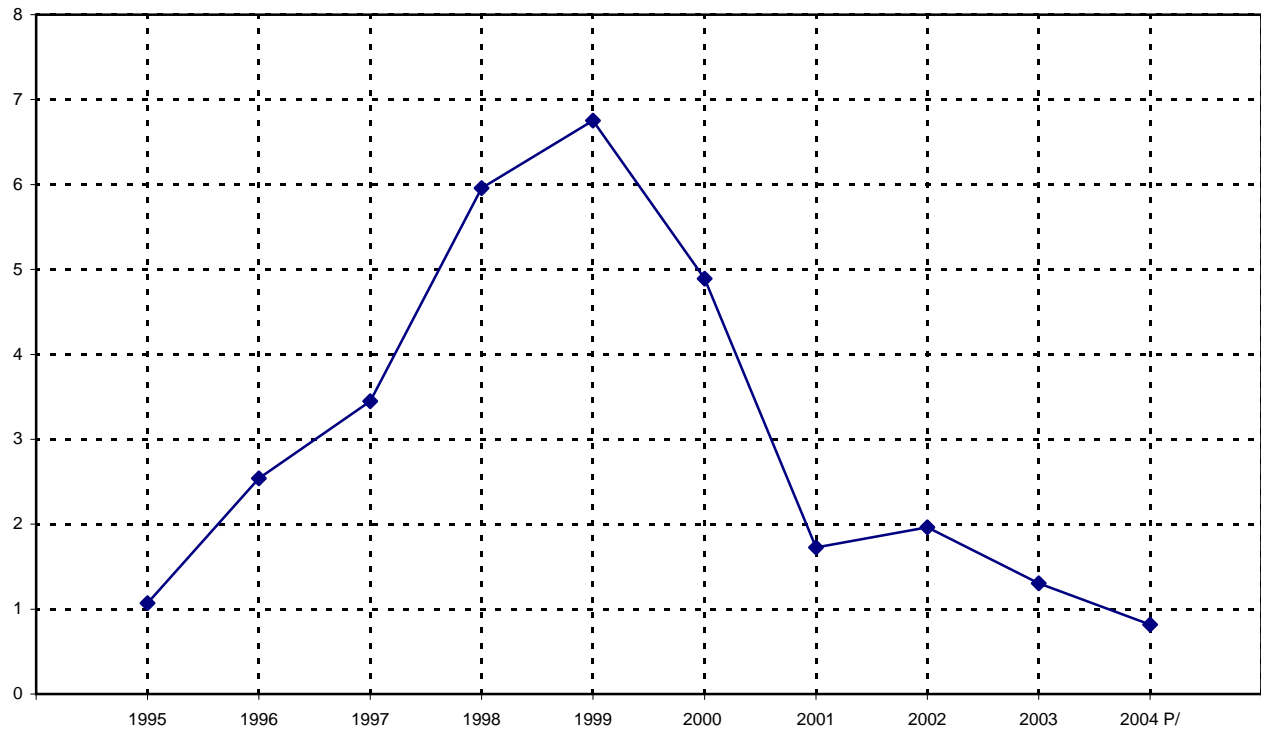
FUENTE: Cuadro 2.1.4.3.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE GANADO BOVINO

GRÁFICA 2.1.4.3.3

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



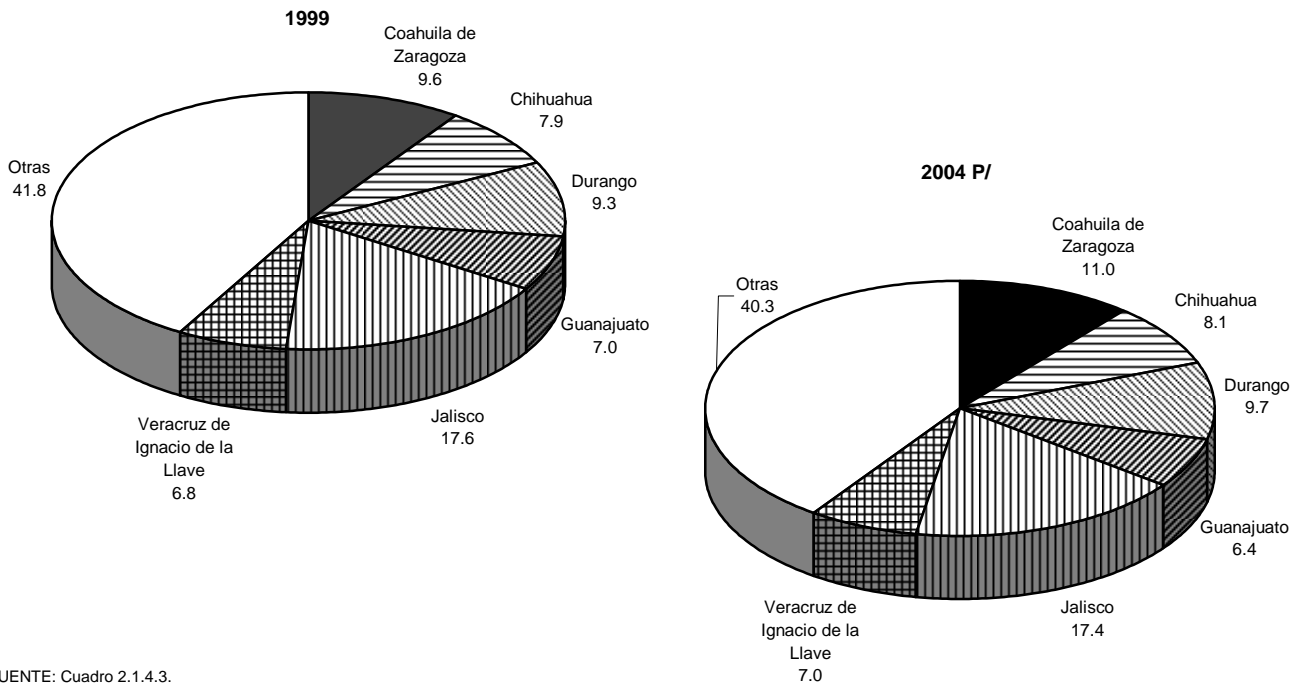
FUENTE: Cuadro 2.1.4.3 y serie histórica de la publicación.

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE GANADO BOVINO POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.4.3.4

1999 y 2004

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.4.3.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL DE GANADO PORCINO
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 2.1.4.4

De 1999 a 2004
(Toneladas)

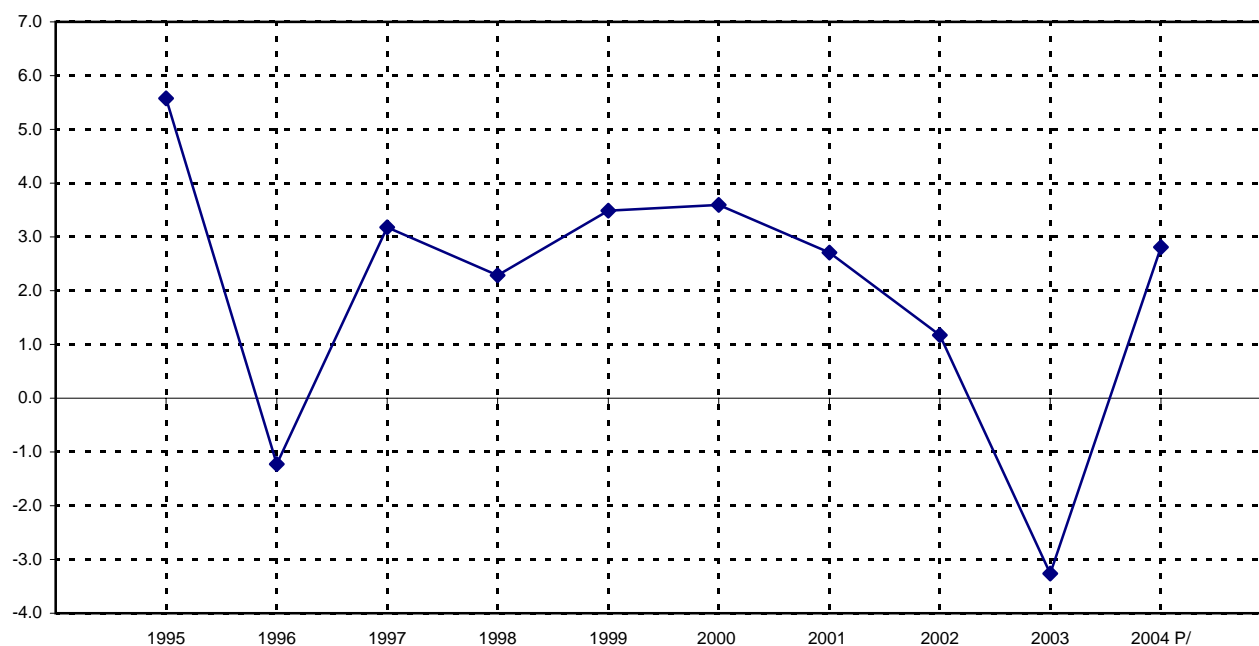
ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	994 186	1 029 955	1 057 843	1 070 246	1 035 308	1 064 382
Aguascalientes	4 452	4 061	3 934	4 984	4 842	4 678
Baja California	3 760	3 703	3 407	2 132	2 016	1 778
Baja California Sur	1 079	1 115	942	990	755	633
Campeche	4 226	4 642	5 101	5 389	5 458	5 949
Coahuila de Zaragoza	5 880	5 760	6 466	6 854	7 728	7 644
Colima	1 169	1 173	1 322	1 637	2 601	3 626
Chiapas	17 762	18 294	18 447	17 990	21 075	21 525
Chihuahua	4 160	4 430	5 524	5 600	7 639	7 843
Distrito Federal	3 765	4 220	3 750	3 860	2 409	2 542
Durango	3 875	3 847	4 242	4 292	4 284	4 345
Guanajuato	105 903	102 162	100 740	96 574	93 242	94 499
Guerrero	24 671	26 180	21 217	22 731	23 175	22 934
Hidalgo	18 869	18 725	18 619	18 988	19 016	18 995
Jalisco	188 590	193 362	209 443	214 889	199 733	208 072
México	31 855	32 384	31 569	32 608	27 145	27 690
Michoacán de Ocampo	51 923	53 355	54 204	52 830	46 109	46 347
Morelos	2 456	2 462	2 618	2 591	2 643	2 747
Nayarit	3 726	4 694	4 621	4 546	4 737	4 844
Nuevo León	17 739	17 610	17 865	18 790	18 185	17 593
Oaxaca	29 705	29 744	29 742	29 493	29 234	30 575
Puebla	78 976	80 991	82 177	79 001	72 968	75 742
Querétaro Arteaga	14 072	13 911	17 036	15 566	15 261	15 148
Quintana Roo	8 798	10 014	9 330	9 683	8 944	8 751
San Luis Potosí	4 752	6 965	7 059	7 570	8 112	8 317
Sinaloa	13 016	16 694	16 286	15 642	16 268	17 284
Sonora	174 104	174 712	179 444	194 528	201 361	199 519
Tabasco	8 233	8 341	8 394	8 323	8 563	13 490
Tamaulipas	7 511	15 021	15 440	15 966	17 123	21 348
Tlaxcala	6 679	8 132	11 245	8 925	10 264	11 605
Veracruz de Ignacio de la Llave	62 756	73 723	73 687	73 687	67 428	64 588
Yucatán	83 307	83 052	87 188	87 003	81 149	87 374
Zacatecas	6 417	6 476	6 784	6 583	5 843	6 358

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL DE GANADO PORCINO
De 1995 a 2004**

GRÁFICA 2.1.4.4.1

(Variación % anual)



FUENTE: Cuadro 2.1.4.4 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL Y LANA DE GANADO OVINO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004
(Toneladas)**

CUADRO 2.1.4.5
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CARNE EN CANAL					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	30 785	33 390	36 221	38 196	42 166	44 315
Aguascalientes	238	230	221	247	280	292
Baja California	70	99	120	148	252	314
Baja California Sur	139	162	168	194	254	256
Campeche	188	197	276	302	318	404
Coahuila de Zaragoza	665	647	638	584	644	642
Colima	75	78	73	88	95	95
Chiapas	726	720	813	878	1 049	1 125
Chihuahua	345	326	344	355	648	771
Distrito Federal	129	108	104	107	109	148
Durango	305	330	384	377	357	371
Guanajuato	987	1 060	1 106	1 200	1 188	1 312
Guerrero	358	463	431	480	529	500
Hidalgo	4 502	4 626	4 710	4 944	5 381	5 501
Jalisco	752	938	1 362	1 543	1 600	1 606
México	5 286	5 409	5 512	5 548	7 279	7 165
Michoacán de Ocampo	1 126	1 155	1 209	1 257	1 259	1 261
Morelos	194	289	334	332	354	375
Nayarit	95	104	118	120	142	164
Nuevo León	427	421	429	521	396	394
Oaxaca	1 560	1 582	1 592	1 606	1 619	1 633
Puebla	2 495	2 546	2 607	2 644	2 673	2 592
Querétaro Arteaga	375	370	485	645	631	699
Quintana Roo	153	160	139	120	120	126
San Luis Potosí	2 077	2 142	1 921	1 948	2 155	2 284
Sinaloa	1 175	1 352	1 783	1 663	1 805	1 897
Sonora	232	231	185	378	560	577
Tabasco	161	164	181	191	212	232
Tamaulipas	631	1 000	928	1 293	1 546	1 821
Tlaxcala	920	1 046	1 103	1 271	1 095	1 430
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 155	3 134	4 538	4 643	4 891	5 151
Yucatán	355	392	381	547	520	664
Zacatecas	1 889	1 909	2 026	2 022	2 203	2 512

CUADRO 2.1.4.5
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	LANA					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	4 170	4 176	4 323	4 170	4 469	4 545
Aguascalientes	26	0	26	26	26	0
Baja California	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	21	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	56	39	51	38	36	38
Colima	0	0	0	0	0	0
Chiapas	56	59	58	53	52	53
Chihuahua	26	20	23	22	26	11
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	86	88	72	82	81	82
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Guerrero	1	0	0	0	0	0
Hidalgo	902	973	1 212	1 233	1 416	1 299
Jalisco	0	0	0	0	0	0
México	645	673	544	505	534	618
Michoacán de Ocampo	96	98	100	68	100	210
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	34	32	54	37	14	16
Oaxaca	242	244	245	242	266	269
Puebla	223	246	249	293	254	279
Querétaro Arteaga	30	30	30	26	8	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	480	359	283	356	397	339
Sinaloa	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	478	538	569	541	579	680
Veracruz de Ignacio de la Llave	200	198	253	107	145	105
Yucatán	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	568	579	554	540	534	546

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).
Para 2004: SAGARPA. SIAP.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL Y LECHE DE GANADO CAPRINO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004**

CUADRO 2.1.4.6

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CARNE EN CANAL (T)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	37 431	38 760	38 839	42 234	42 195	42 029
Aguascalientes	288	283	254	275	252	271
Baja California	384	345	330	270	186	246
Baja California Sur	439	463	485	409	426	453
Campeche	10	12	14	15	15	26
Coahuila de Zaragoza	3 735	4 051	4 338	6 363	4 315	4 457
Colima	48	51	49	49	49	49
Chiapas	0	0	1	NS	0	0
Chihuahua	812	855	893	901	1 312	1 211
Distrito Federal	3	6	2	NS	0	0
Durango	1 357	1 499	1 528	1 566	1 670	1 778
Guanajuato	1 777	1 820	1 756	1 650	1 687	1 813
Guerrero	3 380	3 505	2 789	3 029	3 362	3 310
Hidalgo	1 278	1 347	1 330	1 411	1 389	1 360
Jalisco	2 307	2 254	2 390	2 456	2 372	2 142
México	671	670	616	639	573	574
Michoacán de Ocampo	2 206	2 308	2 331	2 467	2 489	2 349
Morelos	252	302	360	339	365	362
Nayarit	384	393	433	513	562	543
Nuevo León	1 332	1 380	1 387	1 435	1 495	1 409
Oaxaca	4 052	4 115	4 161	4 201	4 207	4 270
Puebla	3 341	3 392	3 418	3 463	3 466	3 237
Querétaro Arteaga	206	205	207	214	239	224
Quintana Roo	8	10	9	9	8	8
San Luis Potosí	3 844	3 451	3 124	3 187	3 457	3 477
Sinaloa	1 387	1 572	1 611	1 539	1 690	1 767
Sonora	216	223	263	374	463	412
Tabasco	0	0	NS	NS	0	0
Tamaulipas	794	1 330	1 336	1 680	2 031	2 042
Tlaxcala	197	230	273	281	443	473
Veracruz de Ignacio de la Llave	450	503	773	778	775	717
Yucatán	2	0	NS	2	1	0
Zacatecas	2 271	2 185	2 378	2 718	2 897	3 049

CUADRO 2.1.4.6

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	LECHE (Miles de litros)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	130 998	131 177	139 873	146 468	151 842	160 960
Aguascalientes	0	0	NS	NS	0	0
Baja California	329	345	342	306	433	505
Baja California Sur	2 862	3 337	2 089	1 965	2 365	2 534
Campeche	0	0	NS	NS	0	0
Coahuila de Zaragoza	45 229	42 782	52 120	58 435	51 071	52 185
Colima	1	1	1	1	1	1
Chiapas	0	0	NS	NS	0	0
Chihuahua	4 628	4 600	4 580	4 601	10 002	9 794
Distrito Federal	0	0	NS	NS	0	0
Durango	23 468	24 264	29 507	28 372	38 605	39 897
Guanajuato	23 464	23 732	23 066	23 336	22 254	23 466
Guerrero	3 640	3 545	NS	NS	0	0
Hidalgo	628	586	459	366	247	212
Jalisco	5 031	6 323	5 198	5 760	5 647	6 208
México	0	0	NS	NS	0	0
Michoacán de Ocampo	3 491	3 589	3 599	3 640	3 664	3 522
Morelos	0	0	NS	NS	0	0
Nayarit	107	96	42	75	0	2
Nuevo León	5 027	5 452	5 697	6 848	4 709	4 716
Oaxaca	0	0	NS	NS	0	0
Puebla	1 227	1 244	1 257	1 272	1 284	1 489
Querétaro Arteaga	919	956	738	820	804	621
Quintana Roo	0	0	NS	NS	0	0
San Luis Potosí	3 663	3 269	3 264	3 277	3 209	3 447
Sinaloa	0	0	NS	NS	0	0
Sonora	631	485	491	837	967	974
Tabasco	0	0	NS	NS	0	0
Tamaulipas	193	202	251	273	250	140
Tlaxcala	622	1 166	1 442	334	366	1 600
Veracruz de Ignacio de la Llave	726	835	1 227	1 235	1 186	4 755
Yucatán	0	0	NS	NS	0	0
Zacatecas	5 112	4 368	4 503	4 714	4 777	4 893

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE CARNE EN CANAL DE AVES Y HUEVO POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.1.4.7

De 1999 a 2004

1a. parte

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA	AVES a/					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 731 538	1 825 249	1 928 022	2 075 758	2 155 581	2 279 774
Aguascalientes	71 221	95 871	123 788	112 207	121 896	133 948
Baja California	141	297	377	797	1 015	1 185
Baja California Sur	398	284	363	313	342	467
Campeche	6 784	6 989	7 267	7 893	8 588	9 071
Coahuila de Zaragoza	69 816	79 267	110 525	117 551	105 025	84 377
Colima	8 843	10 258	10 051	7 613	13 544	14 304
Chiapas	61 900	54 329	55 980	63 666	85 773	80 224
Chihuahua	11 865	10 319	6 217	6 746	7 498	7 445
Distrito Federal	2 900	2 077	2 000	2 201	759	536
Durango	111 507	76 720	113 349	147 709	178 265	195 673
Guanajuato	122 827	133 799	135 304	130 797	133 959	133 343
Guerrero	13 920	13 109	10 372	11 925	13 396	13 083
Hidalgo	44 915	48 639	46 977	48 556	57 542	61 400
Jalisco	170 486	218 113	229 038	236 100	232 450	240 671
México	130 180	141 167	108 593	122 291	112 670	117 308
Michoacán de Ocampo	45 399	46 393	45 382	44 712	44 268	43 837
Morelos	42 544	44 257	46 682	45 501	45 995	45 616
Nayarit	15 015	15 014	16 690	24 921	25 593	26 474
Nuevo León	86 400	96 315	104 839	119 445	111 458	110 911
Oaxaca	5 091	5 279	5 436	7 763	7 862	7 985
Puebla	149 094	149 841	152 445	155 241	156 118	157 900
Querétaro Arteaga	160 988	167 049	170 255	181 849	202 162	205 082
Quintana Roo	5 374	5 090	5 220	4 835	3 575	6 663
San Luis Potosí	57 080	56 664	56 557	55 335	61 550	61 984
Sinaloa	62 181	67 842	66 801	83 375	86 610	109 195
Sonora	4 648	4 807	5 403	5 234	4 927	6 094
Tabasco	13 745	13 984	23 348	23 159	23 578	23 712
Tamaulipas	1 183	385	455	562	1 043	631
Tlaxcala	842	718	824	871	831	1 113
Veracruz de Ignacio de la Llave	170 022	175 494	176 517	228 681	228 288	268 912
Yucatán	81 470	82 099	88 382	75 226	76 384	108 020
Zacatecas	2 759	2 780	2 585	2 686	2 621	2 609

CUADRO 2.1.4.7

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	HUEVO b/					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 634 793	1 787 942	1 892 143	1 900 608	1 872 533	2 001 627
Aguascalientes	8 600	8 559	8 607	8 994	9 169	8 926
Baja California	6 047	6 540	4 895	6 736	9 225	9 651
Baja California Sur	1 996	1 186	343	11	121	122
Campeche	4 416	4 770	5 037	4 907	4 544	5 110
Coahuila de Zaragoza	75 594	68 088	49 014	55 760	56 113	52 184
Colima	2 082	2 192	1 977	2 075	2 075	1 660
Chiapas	5 016	3 732	3 821	3 913	4 012	4 015
Chihuahua	10 611	10 929	10 922	11 484	8 256	7 597
Distrito Federal	2 870	2 465	2 500	2 568	754	699
Durango	75 641	80 593	68 873	70 418	75 252	73 912
Guanajuato	67 299	67 031	70 179	77 731	72 921	78 292
Guerrero	12 925	10 105	11 302	9 870	11 375	11 099
Hidalgo	8 914	8 362	9 820	9 860	11 392	10 754
Jalisco	471 912	633 254	759 902	750 409	728 246	831 645
México	36 908	38 295	36 670	38 615	35 879	37 267
Michoacán de Ocampo	27 834	28 077	25 276	25 473	26 053	26 428
Morelos	0	0	NS	N.S.	0	0
Nayarit	10 354	10 283	13 129	14 641	14 189	14 462
Nuevo León	115 615	101 400	110 127	105 747	87 802	88 291
Oaxaca	5 948	6 491	6 950	7 600	7 591	7 164
Puebla	400 029	401 629	408 195	415 242	417 205	429 754
Querétaro Arteaga	19 580	21 776	21 085	23 407	22 995	25 154
Quintana Roo	1 003	1 021	691	698	719	760
San Luis Potosí	5 638	5 411	3 820	3 351	2 780	2 563
Sinaloa	39 715	49 797	38 465	30 253	36 561	35 062
Sonora	120 340	114 465	120 210	117 902	130 842	144 432
Tabasco	1 488	1 502	1 455	1 400	1 402	1 407
Tamaulipas	852	352	284	424	417	321
Tlaxcala	600	780	1 099	1 496	1 562	1 097
Veracruz de Ignacio de la Llave	18 853	19 859	21 454	22 968	22 963	17 643
Yucatán	73 683	76 529	73 346	73 486	67 011	71 209
Zacatecas	2 430	2 469	2 695	3 167	3 106	2 948

a/ Se refiere a pollo y gallina ligera o pesada que ha finalizado su ciclo productivo.

b/ Se refiere a huevo para plato.

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE HUEVO

GRÁFICA 2.1.4.7.1

De 1995 a 2004

(Variación % anual)



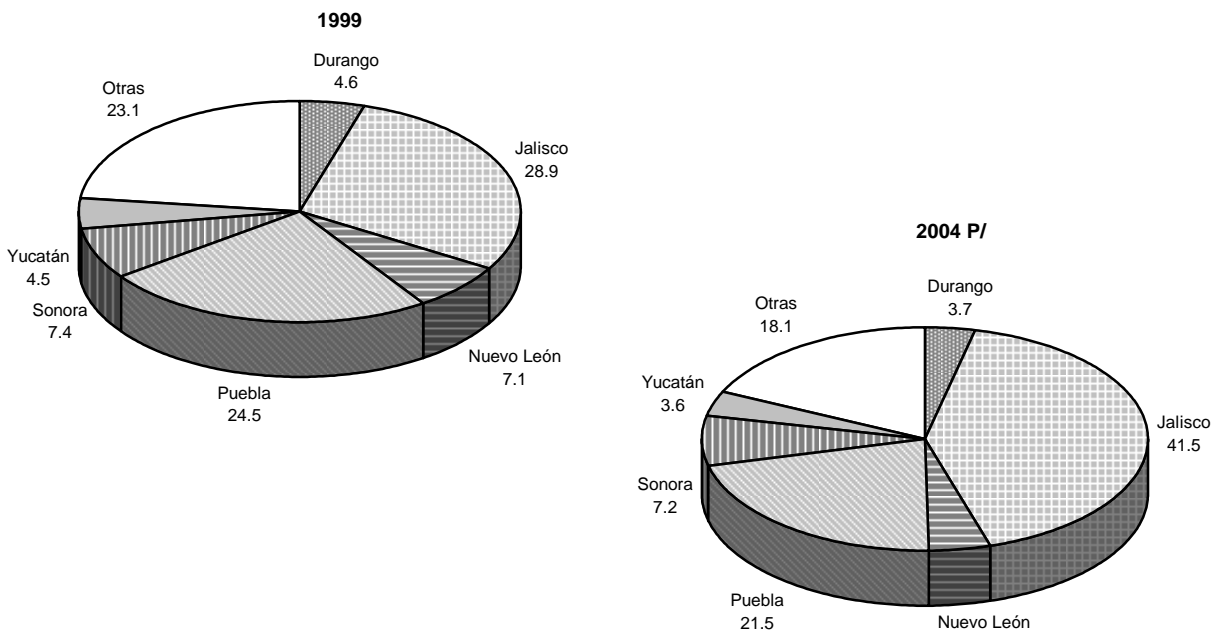
FUENTE: Cuadro 2.1.4.7 y serie histórica de la publicación.

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN DE HUEVO POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS PRODUCTORAS

GRÁFICA 2.1.4.7.2

1999 y 2004

(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 2.1.4.7.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MIEL Y CERA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.1.4.8

De 1999 a 2004

1a. parte

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA	MIEL					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	55 323	58 935	59 069	58 890	57 045	56 917
Aguascalientes	26	159	250	300	300	305
Baja California	234	245	267	123	152	161
Baja California Sur	175	237	210	292	296	203
Campeche	4 397	7 593	8 521	8 047	6 412	5 323
Coahuila de Zaragoza	76	239	256	294	316	317
Colima	473	481	477	342	357	367
Chiapas	3 112	2 520	2 957	3 421	3 372	3 377
Chihuahua	480	500	539	574	918	1 164
Distrito Federal	100	100	100	100	84	96
Durango	361	421	327	398	506	685
Guanajuato	500	247	1 062	814	475	625
Guerrero	5 899	4 356	3 836	3 702	4 278	4 112
Hidalgo	972	818	817	790	775	763
Jalisco	5 004	5 916	5 621	5 785	6 050	5 698
México	829	768	1 220	896	1 122	1 213
Michoacán de Ocampo	1 812	1 903	1 915	1 786	1 678	1 776
Morelos	885	141	875	465	467	931
Nayarit	655	542	283	526	353	421
Nuevo León	420	430	345	445	453	462
Oaxaca	2 039	2 128	2 172	2 222	2 314	2 639
Puebla	2 200	3 103	2 900	3 200	3 220	3 231
Querétaro Arteaga	117	90	99	78	64	84
Quintana Roo	3 164	3 627	2 544	2 486	2 504	2 573
San Luis Potosí	982	794	930	1 000	986	1 061
Sinaloa	1 413	1 546	1 540	1 105	1 083	1 083
Sonora	530	353	478	313	542	452
Tabasco	114	120	118	193	203	189
Tamaulipas	609	595	573	495	506	491
Tlaxcala	371	413	568	455	597	497
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 669	5 909	6 614	6 800	6 773	5 771
Yucatán	9 980	11 040	9 169	10 020	8 427	9 375
Zacatecas	1 725	1 601	1 486	1 423	1 462	1 475

CUADRO 2.1.4.8

2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	CERA					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 948	2 340	2 148	2 482	2 305	2 312
Aguascalientes	2	0	2	4	3	3
Baja California	20	21	26	19	13	21
Baja California Sur	8	10	4	13	3	2
Campeche	22	43	40	35	29	8
Coahuila de Zaragoza	12	29	20	23	25	25
Colima	19	34	34	24	25	26
Chiapas	69	105	66	73	82	84
Chihuahua	6	6	8	10	14	18
Distrito Federal	4	5	5	5	1	0
Durango	36	43	34	44	49	67
Guanajuato	0	0	NS	NS	0	0
Guerrero	223	212	168	193	249	236
Hidalgo	48	41	46	49	48	39
Jalisco	389	447	427	432	405	422
México	34	59	49	97	34	36
Michoacán de Ocampo	96	96	95	94	89	99
Morelos	0	6	26	NS	0	0
Nayarit	16	13	4	12	8	10
Nuevo León	10	11	9	12	12	13
Oaxaca	46	52	55	54	59	84
Puebla	142	218	200	220	220	219
Querétaro Arteaga	5	3	4	4	3	4
Quintana Roo	106	100	75	74	71	66
San Luis Potosí	20	16	19	20	16	18
Sinaloa	91	316	179	302	270	228
Sonora	0	0	NS	NS	0	0
Tabasco	0	0	NS	NS	0	5
Tamaulipas	54	49	57	50	51	52
Tlaxcala	4	7	12	8	12	9
Veracruz de Ignacio de la Llave	292	219	319	319	253	235
Yucatán	97	103	92	224	194	219
Zacatecas	77	76	73	69	67	65

FUENTE: De 1999 a 2003: SAGARPA. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

Para 2004: SAGARPA. SIAP.

2.2 INSUMOS

**VOLUMEN DE VENTAS DE SEMILLA CERTIFICADA SEGÚN CICLO AGRÍCOLA
 POR ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS
 De 1999 a 2004**

CUADRO 2.2.1

1a. parte

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS	1 9 9 9			2 0 0 0			2 0 0 1		
	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I
Total	13 952.3	7 947.2	6 005.1	12 478.8	6 561.7	5 917.2	9 694.0	4 707.3	4 986.7
Coahuila de Zaragoza	439.3	61.2	378.0	508.8	226.2	282.5	0.0	0.0	0.0
Maíz	39.3	31.8	7.5	41.1	40.1	1.0	0.0	0.0	0.0
Frijol	11.0	5.6	5.4	148.2	148.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Trigo	203.7	0.0	203.7	153.7	5.0	148.7	0.0	0.0	0.0
Avena	145.9	15.0	130.9	148.0	28.1	119.9	0.0	0.0	0.0
Otros	39.3	8.8	30.5	17.7	4.8	12.9	0.0	0.0	0.0
Chiapas	840.2	791.4	48.9	315.2	91.1	224.2	0.0	0.0	0.0
Maíz	434.1	432.0	2.2	176.3	22.0	154.3	0.0	0.0	0.0
Frijol	178.5	176.3	2.2	125.4	60.6	64.8	0.0	0.0	0.0
Trigo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arroz	148.0	120.0	28.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	79.6	63.1	16.5	13.0	7.9	5.1	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	869.4	44.1	825.3	897.9	173.5	724.4	0.0	0.0	0.0
Maíz	46.1	43.0	3.1	18.9	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Frijol	0.2	0.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Trigo	722.3	0.0	722.3	787.0	153.0	634.0	0.0	0.0	0.0
Avena	23.0	0.0	23.0	38.8	0.0	38.8	0.0	0.0	0.0
Otros	77.9	0.9	76.9	52.8	1.2	51.6	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	1 153.9	339.4	814.5	1 138.5	188.2	950.3	5 466.8	1 640.1	3 826.7
Maíz	107.6	78.4	29.2	101.6	91.1	10.5	678.3	617.1	61.2
Frijol	135.9	36.0	99.9	31.1	20.2	10.9	254.0	194.3	59.6
Trigo	726.8	185.5	541.3	581.9	26.3	555.6	2 573.8	19.8	2 554.0
Arroz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	738.5	664.7	73.8
Avena	177.7	36.3	141.4	395.0	33.7	361.3	1 086.6	80.0	1 006.5
Otros	5.9	3.2	2.7	28.9	16.9	12.0	135.7	64.2	71.5
Hidalgo	2 261.2	2 142.0	119.2	2 139.8	1 784.4	355.4	0.0	0.0	0.0
Maíz	461.8	457.9	3.9	328.0	259.7	68.4	0.0	0.0	0.0
Frijol	114.8	87.6	27.2	96.4	32.7	63.7	0.0	0.0	0.0
Trigo	455.8	383.0	72.8	420.0	347.2	72.9	0.0	0.0	0.0
Arroz	8.0	8.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Avena	1 219.3	1 204.1	15.2	1 242.2	1 142.1	100.1	0.0	0.0	0.0
Otros	1.6	1.5	0.1	51.1	0.7	50.4	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	1 487.8	631.9	855.9	1 872.3	535.3	1 337.1	756.7	511.3	245.4
Maíz	576.9	559.6	17.3	453.3	434.4	18.9	450.3	405.8	44.6
Frijol	1.9	1.2	0.7	2.8	0.5	2.3	84.9	9.2	75.6
Trigo	726.5	9.0	717.5	1 072.2	18.7	1 053.6	62.2	0.0	62.2
Arroz	26.9	25.7	1.2	26.6	26.4	0.2	17.9	9.4	8.5
Avena	62.8	1.2	61.6	248.1	14.6	233.5	0.0	0.0	0.0
Otros	93.0	35.3	57.7	69.5	40.8	28.7	141.5	86.9	54.6
Morelos	993.9	857.9	136.1	930.4	844.4	86.0	2 615.5	1 774.5	840.9
Maíz	591.1	519.8	71.3	460.6	445.9	14.7	1 420.8	1 104.4	316.4
Frijol	183.9	170.8	13.1	40.9	30.8	10.1	331.1	98.0	233.1
Trigo	11.2	11.1	0.2	194.0	181.7	12.3	234.8	176.1	58.7
Arroz	84.7	84.5	0.2	120.7	107.5	13.2	492.2	330.5	161.7
Avena	67.2	37.0	30.2	66.5	33.2	33.3	74.6	24.2	50.4
Otros	56.0	34.8	21.2	47.7	45.2	2.5	62.0	41.4	20.6
Nayarit	103.8	79.1	24.8	122.3	43.8	78.5	0.0	0.0	0.0
Maíz	18.3	14.5	3.8	42.1	40.8	1.3	0.0	0.0	0.0
Frijol	9.9	0.1	9.8	60.4	0.1	60.4	0.0	0.0	0.0
Arroz	62.8	61.8	1.0	15.7	1.2	14.6	0.0	0.0	0.0
Otros	12.9	2.7	10.2	4.0	1.7	2.3	0.0	0.0	0.0
Puebla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	855.0	781.4	73.6
Maíz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	375.2	369.5	5.7
Frijol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	17.0	0.0
Trigo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260.0	213.4	46.6
Arroz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.4
Avena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	195.2	174.3	20.9
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	0.0

(Continúa)

**VOLUMEN DE VENTAS DE SEMILLA CERTIFICADA SEGÚN CICLO AGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS**

CUADRO 2.2.1

1a. parte

De 1999 a 2004

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS	1 9 9 9			2 0 0 0			2 0 0 1		
	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I
Sinaloa	1 362.6	165.7	1 196.9	1 206.3	70.8	1 135.5	0.0	0.0	0.0
Maíz	67.9	43.4	24.5	36.2	14.8	21.4	0.0	0.0	0.0
Frijol	223.4	105.9	117.5	652.1	0.0	652.1	0.0	0.0	0.0
Trigo	846.9	0.0	846.9	396.9	0.1	396.9	0.0	0.0	0.0
Arroz	80.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	144.5	16.5	128.0	121.1	56.0	65.2	0.0	0.0	0.0
Sonora	462.9	6.7	456.1	36.6	22.6	14.0	0.0	0.0	0.0
Maíz	11.3	6.2	5.1	9.8	9.6	0.2	0.0	0.0	0.0
Frijol	4.8	0.6	4.2	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
Trigo	446.4	0.0	446.4	23.5	11.5	12.0	0.0	0.0	0.0
Otros	0.4	0.0	0.4	1.9	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	1 331.6	1 124.2	207.5	470.1	334.5	135.6	0.0	0.0	0.0
Maíz	211.7	183.8	27.9	91.2	67.6	23.6	0.0	0.0	0.0
Frijol	208.6	88.1	120.6	8.7	3.0	5.7	0.0	0.0	0.0
Trigo	46.4	0.0	46.4	54.6	0.0	54.6	0.0	0.0	0.0
Arroz	527.7	527.7	0.0	240.0	240.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	337.2	324.7	12.6	75.6	23.9	51.7	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 244.2	1 530.6	713.6	1 405.9	1 189.5	216.5	0.0	0.0	0.0
Maíz	1 108.9	603.1	505.8	248.5	212.5	36.0	0.0	0.0	0.0
Frijol	332.4	150.0	182.4	477.6	421.5	56.1	0.0	0.0	0.0
Arroz	797.7	776.9	20.8	674.6	554.5	120.1	0.0	0.0	0.0
Avena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	5.3	0.7	4.6	5.2	1.0	4.2	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	401.4	172.9	228.4	1 434.7	1 057.5	377.3	0.0	0.0	0.0
Maíz	155.8	151.1	4.6	91.2	88.7	2.6	0.0	0.0	0.0
Frijol	9.5	9.3	0.2	766.9	766.7	0.2	0.0	0.0	0.0
Trigo	62.6	0.6	62.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Avena	159.9	11.6	148.4	561.5	201.2	360.3	0.0	0.0	0.0
Otros	13.6	0.3	13.3	15.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0

**VOLUMEN DE VENTAS DE SEMILLA CERTIFICADA SEGÚN CICLO AGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS**

CUADRO 2.2.1

2a. Parte y última

De 1999 a 2004

(Toneladas)

ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS	2 0 0 2			2 0 0 3 P/			2 0 0 4 P/		
	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I
Total	4 213.5	1 494.1	2 719.3	2 814.4	1 861.5	953.0	1 010.6	381.2	629.5
Guanajuato	1 696.4	708.9	987.5	1 520.2	979.7	540.5	619.2	292.5	326.7
Maíz	127.5	77.3	50.1	817.9	577.4	240.5	418.6	251.2	167.4
Frijol	52.3	34.3	18.0	67.7	12.7	55.1	16.7	0.6	16.1
Trigo	464.7	135.6	329.2	202.9	149.5	53.5	63.1	0.4	62.7
Arroz	141.0	141.0	0.0	72.4	72.4	0.0	31.5	31.5	0.0
Avena	556.7	261.0	295.7	43.4	23.6	19.8	26.1	4.4	21.7
Otros	354.2	59.7	294.5	315.8	144.2	171.6	63.1	4.4	58.7
Michoacán de Ocampo	1 301.9	200.5	1 101.4	172.9	133.3	39.6	81.9	81.9	0.0
Maíz	163.8	136.4	27.4	16.6	15.2	1.4	55.9	55.9	0.0
Frijol	21.1	0.9	20.2	20.1	1.8	18.4	2.1	2.1	0.0
Trigo	871.0	0.0	871.0	65.2	65.0	0.2	16.4	16.4	0.0
Arroz	21.4	21.4	0.0	21.9	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Avena	0.5	0.0	0.5	2.0	2.0	0.0	2.9	2.9	0.0
Otros	224.0	41.8	182.3	47.1	27.5	19.6	4.6	4.6	0.0
Morelos	817.6	282.3	535.3	597.7	392.2	205.6	309.6	6.8	302.8
Maíz	417.4	170.0	247.4	225.9	117.9	108.0	257.3	2.8	254.6
Frijol	76.7	2.3	74.4	7.0	5.9	1.1	0.2	0.0	0.2
Trigo	28.1	28.1	0.0	17.2	17.2	0.0	4.0	4.0	0.0
Arroz	223.0	13.9	209.1	214.0	153.4	60.6	48.0	0.0	48.0
Avena	39.1	39.1	0.0	19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	33.4	29.0	4.4	114.7	78.8	35.9	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

**VOLUMEN DE VENTAS DE SEMILLA CERTIFICADA SEGÚN CICLO AGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS
De 1999 a 2004**
(Toneladas)

CUADRO 2.2.1
2a. Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA Y CULTIVOS SELECCIONADOS	2 0 0 2			2 0 0 3 P/			2 0 0 4 P/		
	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I	TOTAL	P-V	O-I
Puebla	397.6	302.5	95.1	523.7	356.3	167.3	0.0	0.0	0.0
Maíz	124.9	118.3	6.6	411.7	250.9	160.8	0.0	0.0	0.0
Frijol	2.9	2.4	0.5	22.5	22.5	NS	0.0	0.0	0.0
Trigo	207.7	142.8	64.9	86.6	80.2	6.3	0.0	0.0	0.0
Arroz	6.2	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Avena	36.4	22.8	13.6	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	19.6	10.1	9.5	3.0	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

En virtud de que PRONASE se encuentra en proceso de extinción, no se tienen programas de producción de semillas desde el ciclo Otoño-Invierno 2001/2002, por lo que los datos sobre venta de semilla certificada consignados en este cuadro se refieren a la comercialización de los inventarios existentes.

Las ventas se refieren exclusivamente a las efectuadas por Productora Nacional de Semillas. La institución regionaliza sus centros de venta de la siguiente manera:

De 1999 a 2000.

Entidad federativa:

Coahuila de Zaragoza
Chiapas
Chihuahua
Guanajuato
Hidalgo
Michoacán de Ocampo

Morelos

Nayarit

Sinaloa

Sonora

Tamaulipas

Veracruz de Ignacio de la Llave

Zacatecas

Centro de venta que comprende:

Torreón, Coah.*: Zaragoza, Coah.
Tuxtla Gutiérrez, Chis.*: Tehuantepec, Oax.
Cd. Delicias, Chih.*: Nuevo Casas Grandes, Chih.
Cortazar, Gto.*: San Luis Potosí, SLP
Progreso, Hgo.*: Toluca, Edo. de Méx.
Apatzingán, Mich.*
Briseñas, Mich.*: Colima, Col. y Guadalajara, Jal.
Tepalcingo, Mor.*: Cuapixtla, Pue., Chalco, Méx. y Chilpancingo, Gro.
Santiago Ixcuintla, Nay.*
Los Mochis, Sin.*: Cd. Constitución, BCS y Culiacán, Sin.
Cd. Obregón, Son.*: Hermosillo, Son. y Mexicali, BC
Río Bravo, Tamps.*: Cd. Anáhuac, NL, Cd. Mante y Cd. Victoria, Tamps.
Perote, Ver.*
Tierra Blanca, Ver. *: Campeche, Camp., Mérida, Yuc. y San Rafael, Ver.
Calera, Zac.*: Durango, Dgo.
* Unidad Regional

De 2001 y hasta marzo de 2002.

Entidad federativa:

Guanajuato

Michoacán de Ocampo

Morelos

Puebla

Centro de venta que comprende:

Cortazar, Gto.*: Briseñas, Mich., Calera, Zac., Cd. Delicias y Nvo. Casas Grandes, Chih., Guadalajara, Jal., S. Luis Potosí, SLP, Cd. Mante, Cd. Victoria y Río Bravo, Tamps. y Torreón, Coah.
Apatzingán, Mich.*: Colima, Col., Cd. Constitución, BCS, Culiacán y Los Mochis, Sin., Cd. Obregón, Son., y Santiago Ixcuintla, Nay.
Tepalcingo, Mor.*: Cd. Altamirano, Gro., Campeche, Camp., Chalco, Méx., Mérida, Yuc., Tuxtla Gutiérrez, Chis., Perote, S. Rafael y Tierra Blanca, Ver.
Cuapixtla, Pue.*: Progreso, Hgo. y Toluca, Méx.
* Delegación Regional

A partir de abril de 2002.

Entidad federativa:

Guanajuato

Michoacán de Ocampo

Morelos

Puebla

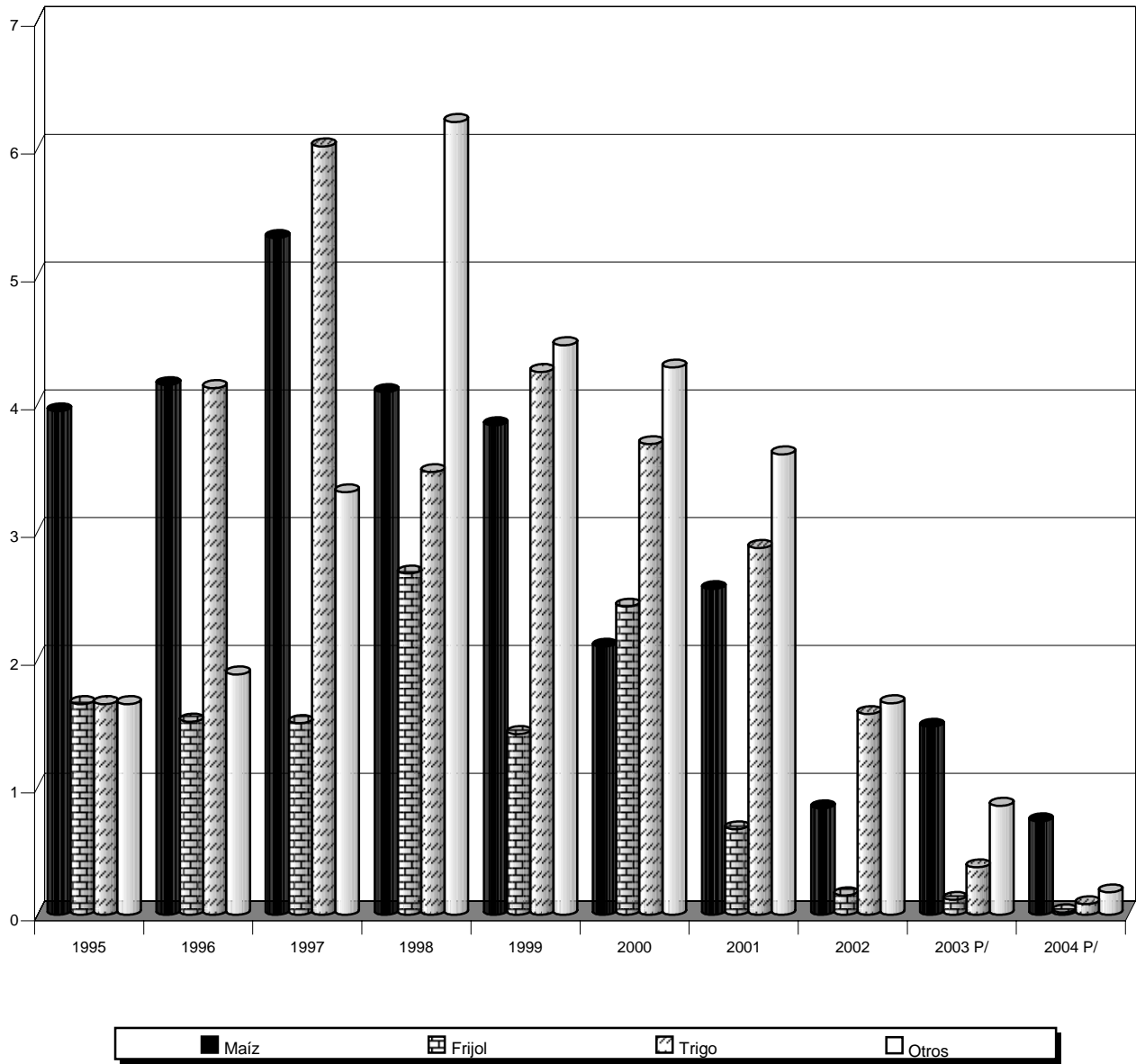
Centro de venta que comprende:

Cortazar, Gto.*: Briseñas, Mich., Calera, Zac., Guadalajara, Jal., S. Luis Potosí, SLP, Cd. Mante, Cd. Victoria y Río Bravo, Tamps.
Apatzingán, Mich.*: Colima, Col., y Santiago Ixcuintla, Nay.
Tepalcingo, Mor.*: Cd. Altamirano y Chilpancingo, Gro., Campeche, Camp., Chalco, Méx., Mérida, Yuc., Tuxtla Gutiérrez, Chis., Perote, S. Rafael y Tierra Blanca, Ver.
Cuapixtla, Pue.*: Progreso, Hgo. y Toluca, Méx., Los Mochis y Culiacán, Sin., Cd. Constitución, BCS, Cd. Obregón, Son., Santiago Ixcuintla, Nay., Cd. Delicias y Nvo. Casas Grandes, Chih. y Torreón, Coah.
* Delegación Regional

FUENTE: PRONASE. Dirección Comercial.

EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS DE SEMILLA CERTIFICADA DE CULTIVOS SELECCIONADOS POR AÑO OFERTA
De 1995 a 2004
 (Miles de toneladas)

GRÁFICA 2.2.1.1



FUENTE: Cuadro 2.2.1 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES, INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS
POR TIPO DE PRODUCTO
De 1999 a 2004**
(Toneladas)

CUADRO 2.2.2

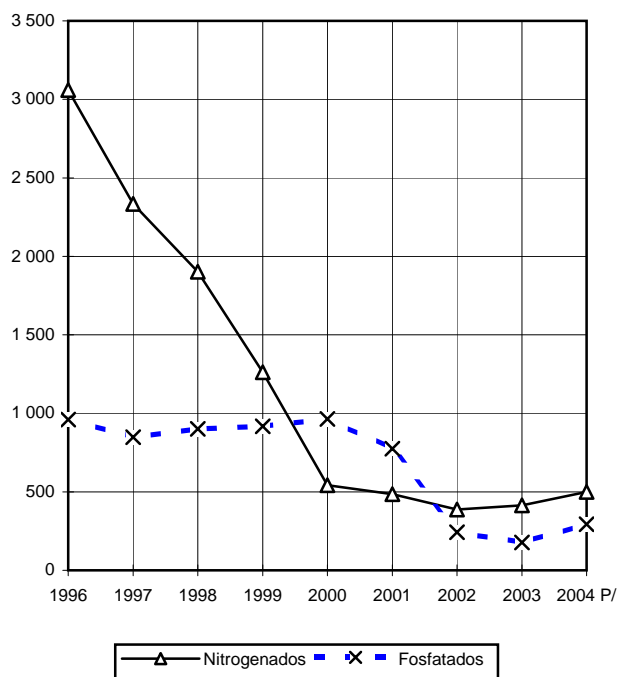
PRODUCTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Fertilizantes nitrogenados	1 261 766	542 296	484 513	387 109	413 956	498 567
Sulfato de amonio	589 068	444 669	484 513	387 109	413 956	498 567
Nitrato de amonio	330 271	90 725	0	0	0	0
Urea	342 427	6 902	0	0	0	0
Fertilizantes fosfatados	917 480	963 432	774 892	242 268	221 297	294 227
Superfosfatados	0	414 226	334 368	242 268	221 297	294 227
Superfosfato triple	248 305	0	0	0	0	0
Fórmulas y complejos	669 175	549 206	440 524	0	0	0
Insecticidas	23 064	18 878	15 226	16 220	15 223	12 385
Agrícola líquido	9 150	10 051	7 256	6 914	6 354	5 627
Agrícola en polvo	13 914	8 827	7 970	9 306	8 869	6 758
Plaguicidas	17 002	19 760	19 906	22 494	22 432	19 433

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística. Encuesta Industrial Mensual.

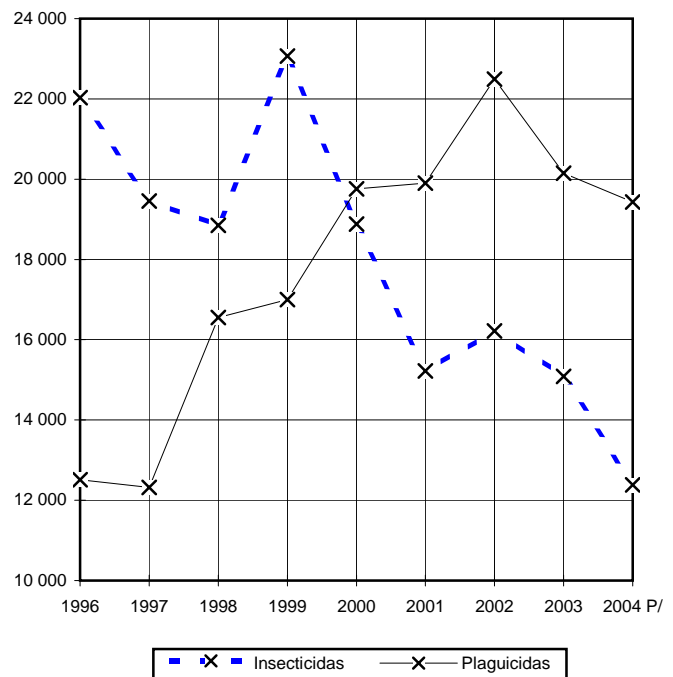
**EVOLUCIÓN DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES,
INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS
De 1996 a 2004**

GRÁFICA 2.2.2.1

FERTILIZANTES
(Miles de toneladas)



INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS
(Toneladas)



FUENTE : Cuadro 2.2.2 y serie histórica de la publicación.

2.3 APOYOS FINANCIEROS

2.3.1 BANRURAL Y FINANCIERA RURAL

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN AÑO Y CICLO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.1

De 1999 a 2001, 2003 Y 2004

1a. parte

(Miles de hectáreas)

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000			2001		
	TOTAL	0 - I	P - V	TOTAL	0 - I	P - V	TOTAL	0 - I	P - V
Total	2 105.2	603.4	1 501.7	2 105.3	591.4	1 514.0	1 504.6	693.5	811.1
Aguascalientes	15.9	0.1	15.8	11.8	0.1	11.7	1.1	0.3	0.7
Baja California	37.2	21.2	16.0	36.5	29.8	6.7	36.4	27.4	9.0
Baja California Sur	7.2	4.9	2.3	3.3	2.7	0.7	5.8	5.4	0.3
Campeche	66.5	NS	66.5	85.1	5.2	79.9	30.0	4.2	25.8
Coahuila de Zaragoza	16.7	3.5	13.2	20.5	2.6	17.9	18.0	2.4	15.6
Colima	10.8	0.3	10.6	1.2	0.5	0.7	1.4	1.0	0.4
Chiapas	191.3	0.9	190.4	205.4	1.8	203.6	89.1	0.7	88.4
Chihuahua	71.2	2.0	69.2	47.4	2.1	45.3	26.2	2.3	23.9
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	67.6	0.6	67.0	64.8	2.1	62.8	21.4	0.3	21.0
Guanajuato	47.4	15.0	32.4	56.2	11.8	44.4	57.0	16.0	40.9
Guerrero	74.1	10.5	63.6	63.5	5.4	58.0	38.3	5.1	33.2
Hidalgo	18.8	NS	18.8	24.0	NS	24.0	4.8	0.0	4.8
Jalisco	147.5	4.5	143.0	113.4	4.0	109.4	28.5	6.6	21.9
México	14.2	0.3	13.9	13.7	0.3	13.4	8.6	0.5	8.2
Michoacán de Ocampo	107.2	0.4	106.8	110.6	0.7	109.9	92.1	9.1	83.0
Morelos	15.8	0.6	15.2	7.3	0.6	6.7	6.0	0.6	5.4
Nayarit	27.7	19.3	8.4	19.6	13.8	5.8	37.4	31.6	5.8
Nuevo León	1.9	1.6	0.3	3.7	0.8	2.9	3.1	1.1	2.1
Oaxaca	54.1	8.3	45.8	53.6	5.0	48.6	8.3	0.1	8.2
Puebla	32.4	0.1	32.3	21.1	0.1	21.1	5.0	0.1	5.0
Querétaro Arteaga	4.5	1.4	3.1	7.1	0.7	6.3	4.8	1.8	3.1
Quintana Roo	31.3	NS	31.3	37.2	3.8	33.4	5.7	5.1	0.7
San Luis Potosí	14.6	1.1	13.5	13.6	0.6	13.0	12.3	1.4	10.8
Sinaloa	205.9	188.3	17.6	170.9	168.5	2.4	236.1	221.7	14.3
Sonora	156.2	141.5	14.7	156.5	154.3	2.2	153.8	149.2	4.6
Tabasco	42.3	23.7	18.6	60.4	23.1	37.3	33.0	22.8	10.2
Tamaulipas	170.0	144.1	25.9	161.3	129.8	31.5	186.8	143.6	43.3
Tlaxcala	5.9	0.0	5.9	12.0	0.0	12.0	6.3	0.1	6.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	153.4	6.0	147.4	137.6	16.9	120.7	89.3	30.5	58.8
Yucatán	98.6	0.0	98.6	95.7	0.8	94.9	10.8	0.4	10.4
Zacatecas	185.9	1.9	184.0	271.5	2.0	269.5	237.9	1.2	236.7
Comarca Lagunera	11.2	1.3	9.9	18.8	1.6	17.1	10.5	1.1	9.3

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN AÑO Y CICLO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.1

De 1999 a 2001, 2003 Y 2004

2a. parte y última

(Miles de hectáreas)

ENTIDAD FEDERATIVA	2003			2004		
	TOTAL	0 - I	P - V	TOTAL	0 - I	P - V
Total	156.8	26.1	130.7	2 437.6	475.4	1 962.2
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	2.5
Baja California	0.0	0.0	0.0	15.7	10.9	4.8
Baja California Sur	0.2	0.0	0.2	19.3	4.9	14.4
Campeche	0.1	0.0	0.1	62.9	0.4	62.5
Coahuila de Zaragoza	5.5	3.6	2.0	19.9	1.0	18.8
Colima	0.8	0.0	0.8	17.5	2.1	15.5
Chiapas	28.6	13.5	15.1	214.8	0.2	214.6
Chihuahua	10.2	0.3	9.9	158.7	11.1	147.6
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.9	0.1	0.9	38.4	0.8	37.5
Guanajuato	3.5	0.0	3.5	79.6	23.1	56.5
Guerrero	0.2	0.0	0.2	229.2	0.0	229.2
Hidalgo	0.7	0.0	0.7	19.5	0.0	19.5
Jalisco	16.3	0.5	15.8	91.9	12.0	79.9
México	0.6	0.0	0.6	16.8	0.2	16.6
Michoacán de Ocampo	3.9	0.0	3.9	66.3	4.1	62.2
Morelos	0.9	0.0	0.9	8.1	0.6	7.5
Nayarit	0.5	0.0	0.5	33.3	17.7	15.6
Nuevo León	0.0	0.0	0.0	7.2	2.0	5.1
Oaxaca	1.6	0.0	1.6	94.5	0.9	93.6
Puebla	0.7	0.0	0.7	46.0	1.4	44.7
Querétaro Arteaga	0.0	0.0	0.0	15.0	0.9	14.1
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	55.2	0.3	55.0
San Luis Potosí	0.2	0.0	0.2	36.2	2.8	33.4
Sinaloa	6.3	0.6	5.7	288.1	233.6	54.6
Sonora	45.2	6.2	38.9	137.2	55.2	81.9
Tabasco	17.9	1.0	16.9	56.7	1.0	55.7
Tamaulipas	0.9	0.0	0.9	121.6	72.1	49.5
Tlaxcala	2.1	0.0	2.1	13.4	0.0	13.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.6	0.2	4.4	265.5	15.2	250.3
Yucatán	0.0	0.0	0.0	29.4	0.4	29.0
Zacatecas	4.2	0.0	4.2	177.1	0.2	176.9
Comarca Lagunera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1998 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

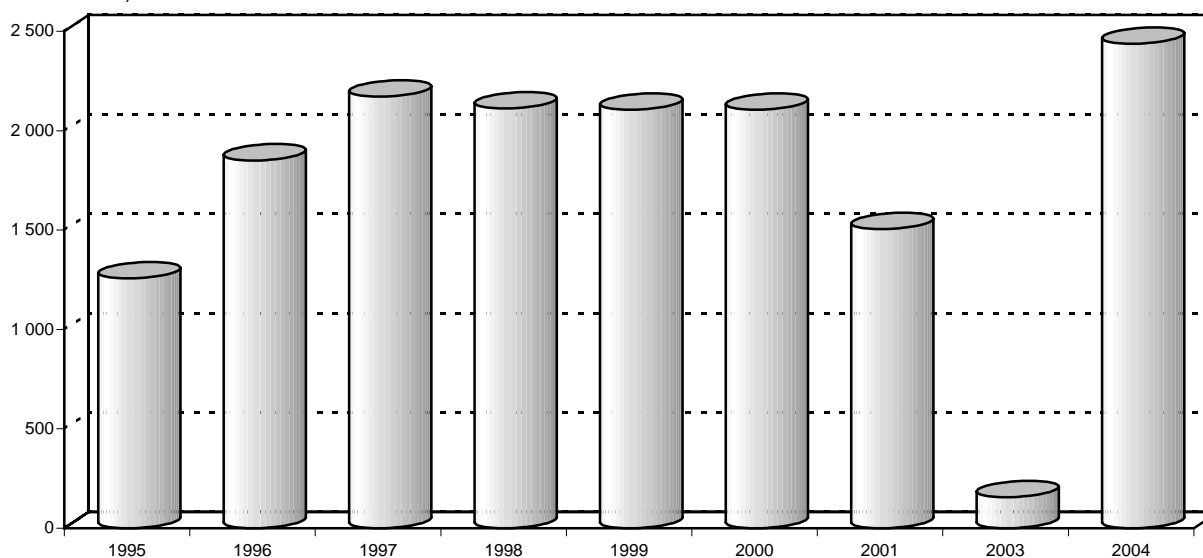
Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN AÑO AGRÍCOLA

GRÁFICA 2.3.1.1.1

De 1995 a 2001, 2003 y 2004

(Miles de hectáreas)



NOTA: Para 2003, cifras de julio a diciembre.

FUENTE: Cuadro 2.3.1.1 y serie histórica de la publicación.

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.2

CICLO: O-I de 1998/1999 a 2000/2001, 2002/2003 y 2003/2004

(Miles de hectáreas)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJON- JOLÍ	ALGO- DÓN	ARROZ	CÁR- TAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	OTROS CULTI- VOS
1998/1999											
Total	603.4	0.0	3.3	0.2	24.8	82.0	127.8	147.1	1.5	153.0	63.8
Aguascalientes	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Baja California	21.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	3.3
Baja California Sur	4.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	2.4	1.6
Campeche	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Coahuila de Zaragoza	3.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0
Colima	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Chiapas	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	NS	0.0	0.0
Chihuahua	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Guanajuato	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	13.1	1.8
Guerrero	10.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.5	0.7	0.0	6.8	2.2
Hidalgo	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0
Jalisco	4.5	0.0	0.0	NS	NS	0.1	1.0	0.1	NS	1.8	1.4
México	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Michoacán de Ocampo	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.3	0.0	0.0	0.0	NS
Morelos	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Nayarit	19.3	0.0	0.0	NS	0.0	10.9	1.0	5.2	0.0	0.0	2.1
Nuevo León	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Oaxaca	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	NS	0.0	0.0	8.0
Puebla	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Querétaro Arteaga	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1
Quintana Roo	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
San Luis Potosí	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1
Sinaloa	188.3	0.0	3.2	0.1	2.8	69.3	71.5	0.4	0.0	15.1	25.8
Sonora	141.5	0.0	0.0	0.0	17.3	1.4	23.5	0.0	0.0	93.7	5.6
Tabasco	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	21.4	1.2	0.0	0.0	1.1
Tamaulipas	144.1	0.0	0.1	0.0	0.7	NS	2.5	137.4	1.4	0.3	1.7
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.2	0.0	0.0	0.4
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Zacatecas	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8
Comarca Lagunera	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2
1999/2000											
Total	591.4	0.0	0.6	0.6	6.3	25.3	152.7	135.6	NS	208.9	61.4
Aguascalientes	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Baja California	29.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	3.5
Baja California Sur	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	1.4
Campeche	5.2	0.0	0.0	NS	0.0	0.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1
Coahuila de Zaragoza	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7
Colima	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	NS	0.0	0.0	0.2
Chiapas	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	NS
Chihuahua	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
Guanajuato	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.2	2.5
Guerrero	5.4	0.0	0.0	NS	0.3	NS	0.4	0.1	0.0	3.9	0.7
Hidalgo	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0
Jalisco	4.0	0.0	0.0	0.2	NS	0.4	0.7	NS	0.0	0.5	2.1
México	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Michoacán de Ocampo	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
Morelos	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Nayarit	13.8	0.0	0.0	0.1	0.0	7.1	0.8	3.6	0.0	0.0	2.2
Nuevo León	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	NS
Oaxaca	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.3	0.0	0.0	0.7
Puebla	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Querétaro Arteaga	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
Quintana Roo	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	NS	0.0	0.1
Sinaloa	168.5	0.0	0.6	NS	0.0	16.1	96.9	0.1	0.0	26.2	28.6
Sonora	154.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.1	2.2	0.3	0.0	139.2	7.9
Tabasco	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	2.2	0.0	0.0	1.5
Tamaulipas	129.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.3	125.0	0.0	0.0	0.7
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	2.3	0.0	0.0	0.1
Yucatán	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	NS
Zacatecas	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
Comarca Lagunera	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4

(Continúa)

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.2

CICLO: O-I de 1998/1999 a 2000/2001, 2002/2003 y 2003/2004

(Miles de hectáreas)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJON- JOLÍ	ALGO- DÓN	ARROZ	CÁR- TAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	OTROS CULTI- VOS
2003/2004											
Total	475.4	0.0	8.0	0.2	8.8	7.1	179.0	10.6	0.0	38.8	223.0
Aguascalientes	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Baja California	10.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	1.4
Baja California Sur	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	4.6
Campeche	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Coahuila de Zaragoza	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Colima	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
Chiapas	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Chihuahua	11.1	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Guanajuato	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	13.7
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.9	9.7
México	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Michoacán de Ocampo	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.2
Morelos	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Nayarit	17.7	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	0.8	2.0	0.0	0.0	12.9
Nuevo León	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9
Oaxaca	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Puebla	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Querétaro Arteaga	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Quintana Roo	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
San Luis Potosí	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
Sinaloa	233.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	167.1	0.0	0.0	6.1	55.0
Sonora	55.2	0.0	3.0	0.0	8.6	0.1	3.2	0.0	0.0	9.6	30.7
Tabasco	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Tamaulipas	72.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.4	0.0	0.0	57.3
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.1
Yucatán	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Zacatecas	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1998/1999 a 2000/2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2002/2003 y 2003/2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

SUPERFICIE HABILITADA SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.3

CICLO: P-V de 1999 a 2001, 2003 y 2004

(Miles de hectáreas)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJON- JOLÍ	ALGO- DÓN	ARROZ	CÁR- TAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	OTROS CULTI- VOS
2004											
Total	1 962.2	0.0	14.2	3.7	0.0	7.0	59.6	21.7	4.8	1.0	1 850.2
Aguascalientes	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
Baja California	4.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.0
Baja California Sur	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	14.3
Campeche	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	58.1
Coahuila de Zaragoza	18.8	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	15.4
Colima	15.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6
Chiapas	214.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.1	3.5	0.0	206.5
Chihuahua	147.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.1	7.6	0.1	0.0	0.0	133.3
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	33.5
Guanajuato	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	12.9	0.0	0.0	34.3
Guerrero	229.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	229.1
Hidalgo	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	19.2
Jalisco	79.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	17.7	0.3	0.0	0.0	61.6
México	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.1	13.5
Michoacán de Ocampo	62.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.1	2.6	0.0	0.0	54.4
Morelos	7.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	5.5
Nayarit	15.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	14.7
Nuevo León	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
Oaxaca	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	93.2
Puebla	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	43.7
Querétaro Arteaga	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	12.5
Quintana Roo	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0
San Luis Potosí	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.4
Sinaloa	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	0.0	0.4	50.4
Sonora	81.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	77.9
Tabasco	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.7
Tamaulipas	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	0.0	47.7
Tlaxcala	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	12.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	250.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	249.5
Yucatán	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0
Zacatecas	176.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	172.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1999 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

CRÉDITO DE AVÍO OTORGADO SEGÚN AÑO Y CICLO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.4

De 1999 a 2001, 2003 y 2004

1a. parte

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000			2001		
	TOTAL	O-I	P - V	TOTAL	O-I	P - V	TOTAL	O-I	P - V
Total	6 680 455.8	2 528 232.8	4 152 223.0	7 265 258.8	2 929 430.0	4 335 828.7	7 439 065.9	3 010 932.9	4 428 133.0
Aguascalientes	7 185.0	2 438.0	4 747.0	19 588.4	1 091.5	18 496.9	25 008.4	2 714.4	22 294.0
Baja California	500 017.0	140 021.0	359 996.0	347 532.9	252 406.0	95 127.0	286 488.2	173 668.2	112 820.0
Baja California Sur	80 804.0	58 295.0	22 509.0	114 485.8	84 150.9	30 334.9	115 352.1	107 122.1	8 230.0
Campeche	76 198.0	795.0	75 403.0	137 926.5	20 754.6	117 171.9	134 353.3	36 937.3	97 416.0
Coahuila de Zaragoza	319 794.0	9 877.0	309 917.0	525 375.8	8 108.3	517 267.5	231 713.8	6 887.8	224 826.0
Colima	25 068.0	9 472.0	15 596.0	18 323.9	9 348.6	8 975.3	31 356.6	9 839.6	21 517.0
Chiapas	312 970.0	3 107.0	309 863.0	401 590.7	4 674.2	396 916.5	404 927.1	13 885.1	391 042.0
Chihuahua	381 046.0	27 971.0	353 075.0	259 612.1	12 144.8	247 467.3	386 583.7	12 346.7	374 237.0
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	85 011.0	5 350.0	79 661.0	92 348.5	8 123.6	84 224.9	106 692.8	3 900.8	102 792.0
Guanajuato	174 721.0	66 786.0	107 935.0	199 206.8	66 060.5	133 146.3	345 749.3	65 084.3	280 665.0
Guerrero	113 741.2	35 623.2	78 118.0	95 404.5	31 230.0	64 174.5	93 274.3	39 039.3	54 235.0
Hidalgo	35 052.4	295.4	34 757.0	70 292.7	3 137.1	67 155.6	67 225.6	735.6	66 490.0
Jalisco	286 321.0	35 125.0	251 196.0	408 102.7	78 992.9	329 109.8	536 019.0	113 021.0	422 998.0
México	36 265.0	2 136.0	34 129.0	66 630.3	2 912.1	63 718.2	108 045.5	2 812.5	105 233.0
Michoacán de Ocampo	216 668.0	2 091.0	214 577.0	221 580.9	709.9	220 871.1	280 279.5	1 275.5	279 004.0
Morelos	97 232.0	13 194.0	84 038.0	101 440.1	16 817.4	84 622.7	111 052.1	42 850.1	68 202.0
Nayarit	256 350.9	73 836.9	182 514.0	88 683.0	75 833.5	12 849.4	91 959.6	62 056.6	29 903.0
Nuevo León	15 649.0	2 163.0	13 486.0	35 188.9	2 020.5	33 168.4	25 926.8	857.8	25 069.0
Oaxaca	74 231.0	9 062.0	65 169.0	84 406.2	12 260.7	72 145.5	85 265.4	3 915.4	81 350.0
Puebla	96 207.0	13 521.0	82 686.0	90 991.5	7 953.7	83 037.8	104 529.7	9 587.7	94 942.0
Querétaro Arteaga	136 960.0	262.0	136 698.0	21 338.1	3 703.3	17 634.8	27 350.8	4 547.8	22 803.0
Quintana Roo	25 126.6	3 055.6	22 071.0	30 511.4	3 055.6	27 455.7	15 354.2	3 726.2	11 628.0
San Luis Potosí	42 845.0	2 445.0	40 400.0	35 218.2	1 930.6	33 287.6	55 212.4	5 266.4	49 946.0
Sinaloa	1 291 840.1	1 048 206.1	243 634.0	1 323 261.6	1 061 177.4	262 084.1	1 268 595.2	1 172 509.2	96 086.0
Sonora	1 105 491.5	759 265.5	346 226.0	1 197 768.7	925 415.6	272 353.1	1 255 987.4	847 144.4	408 843.0
Tabasco	151 111.0	20 731.0	130 380.0	70 551.8	21 209.4	49 342.3	64 735.5	11 784.5	52 951.0
Tamaulipas	217 240.0	154 966.0	62 274.0	272 958.6	160 187.7	112 770.8	345 589.0	184 947.0	160 642.0
Tlaxcala	22 541.0	0.0	22 541.0	43 785.2	9 772.7	34 012.6	25 937.6	1 627.6	24 310.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	196 626.0	10 233.0	186 393.0	419 300.1	20 128.3	399 171.8	341 693.5	53 038.5	288 655.0
Yucatán	91 413.0	2 758.0	88 655.0	114 153.9	1 331.6	112 822.4	85 056.0	261.0	84 795.0
Zacatecas	164 867.0	7 202.0	157 665.0	249 572.0	10 576.2	238 995.8	297 415.5	8 705.5	288 710.0
Comarca Lagunera	43 863.0	7 949.0	35 914.0	108 127.1	12 210.8	95 916.4	84 336.1	8 837.1	75 499.0

CRÉDITO DE AVÍO OTORGADO SEGÚN AÑO Y CICLO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.4

De 1999 a 2001, 2003 y 2004

2a. parte y última

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA	2 0 0 3			2 0 0 4		
	TOTAL	O-I	P - V	TOTAL	O-I	P - V
Total	548 022.1	8 429.3	539 592.8	3 623 763.2	1 438 427.6	2 185 335.5
Aguascalientes	3 648.0	0.0	3 648.0	15 139.0	1 405.0	13 734.0
Baja California	54.0	0.0	54.0	102 317.2	64 032.1	38 285.1
Baja California Sur	250.0	0.0	250.0	13 161.2	7 345.6	5 815.6
Campeche	628.4	0.0	628.4	50 831.0	4 847.5	45 983.5
Coahuila de Zaragoza	18 558.5	1 223.4	17 335.1	147 362.8	28 098.5	119 264.3
Colima	3 976.7	0.0	3 976.7	27 849.5	5 512.0	22 337.5
Chiapas	69 969.8	0.0	69 969.8	80 385.8	0.0	80 385.8
Chihuahua	52 125.2	2 111.9	50 013.3	173 125.1	27 331.4	145 793.7
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	20 219.6	540.1	19 679.5	122 696.3	4 429.8	118 266.5
Guanajuato	44 704.5	0.0	44 704.5	349 732.9	119 180.7	230 552.2
Guerrero	4 169.0	708.8	3 460.3	7 326.7	0.0	7 326.7
Hidalgo	23 630.2	0.0	23 630.2	77 109.0	0.0	77 109.0
Jalisco	75 805.2	0.0	75 805.2	266 895.6	37 988.8	228 906.8
México	22 586.9	0.0	22 586.9	100 706.2	270.0	100 436.2
Michoacán de Ocampo	43 726.3	287.2	43 439.1	237 394.4	26 767.2	210 627.2
Morelos	6 727.4	0.0	6 727.4	45 798.1	15 620.6	30 177.5
Nayarit	3 330.9	0.0	3 330.9	77 961.6	39 509.6	38 452.0
Nuevo León	4 270.0	1 200.0	3 070.0	11 587.8	400.0	11 187.8
Oaxaca	12 154.1	0.0	12 154.1	57 692.8	9 977.7	47 715.2
Puebla	14 164.1	0.0	14 164.1	57 963.4	37 631.3	20 332.1
Querétaro Arteaga	1 818.4	0.0	1 818.4	33 651.2	1 955.0	31 696.2
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	64.8	0.0	64.8
San Luis Potosí	15 203.5	0.0	15 203.5	32 384.6	1 033.6	31 351.0
Sinaloa	1 605.3	0.0	1 605.3	755 076.7	741 751.8	13 325.0
Sonora	544.4	0.0	544.4	171 145.1	110 173.0	60 972.1
Tabasco	316.0	257.9	58.1	58 684.6	413.2	58 271.4
Tamaulipas	5 250.6	0.0	5 250.6	78 530.8	47 986.2	30 544.6
Tlaxcala	3 076.9	0.0	3 076.9	20 372.4	5 989.3	14 383.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	49 218.0	2 100.0	47 118.0	290 591.2	96 899.0	193 692.2
Yucatán	2 497.1	0.0	2 497.1	9 366.7	1 394.4	7 972.3
Zacatecas	43 793.1	0.0	43 793.1	150 858.8	484.7	150 374.2
Comarca Lagunera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1999 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

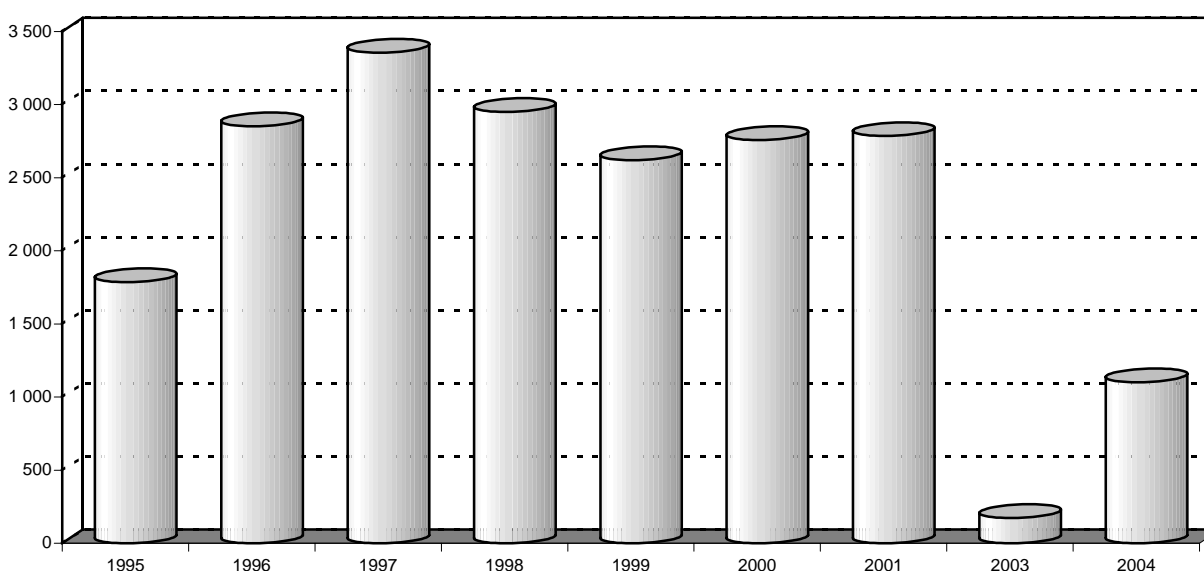
Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

CRÉDITO DE AVÍO OTORGADO SEGÚN AÑO AGRÍCOLA

GRÁFICA 2.3.1.4.1

De 1995 a 2001, 2003 y 2004

(Millones de pesos)



NOTA: Elaborada con base en las cifras deflactadas con el índice de precios implícitos de la gran división 8 del Producto Interno Bruto.

Para 2003, cifras de julio a diciembre.

FUENTE: Cuadro 2.3.1.4 y serie histórica de la publicación.

CRÉDITO DE AVÍO OTORGADO SEGÚN PRINCIPALES ACTIVIDADES POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.3.1.5

De 1999 a 2001, 2003 y 2004

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AGRÍCOLA	GANADERO	AVÍCOLA	APÍCOLA	INDUSTRIAL	SERVICIOS	OTROS AVÍOS a/
2 0 0 4								
Total	3 623 763.2	2 510 826.3	822 101.9	3 056.4	17 999.2	186 645.5	0.0	83 133.9
Aguascalientes	15 139.0	2 955.5	11 883.5	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0
Baja California	102 317.2	97 314.7	5 002.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	13 161.2	8 242.6	2 638.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2 280.0
Campeche	50 831.0	19 075.7	3 988.9	0.0	17 787.8	9 832.1	0.0	146.4
Coahuila de Zaragoza	147 362.8	87 351.4	42 895.9	0.0	0.0	11 800.0	0.0	5 315.5
Colima	27 849.5	24 403.2	1 470.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1 976.1
Chiapas	80 385.8	46 702.4	33 473.4	0.0	0.0	0.0	0.0	210.0
Chihuahua	173 125.1	87 173.8	72 781.3	120.0	0.0	13 050.0	0.0	0.0
Distrito Federal b/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	122 696.3	43 884.3	52 195.0	0.0	0.0	25 117.0	0.0	1 500.0
Guanajuato	349 732.9	297 374.3	47 488.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4 870.0
Guerrero	7 326.7	3 247.1	4 079.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	77 109.0	13 526.9	59 089.4	2 492.8	0.0	2 000.0	0.0	0.0
Jalisco	266 895.6	180 505.4	62 118.7	0.0	0.0	2 763.6	0.0	21 507.8
México	100 706.2	50 100.0	46 132.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4 473.9
Michoacán de Ocampo	237 394.4	212 180.4	22 703.9	0.0	0.0	1 200.0	0.0	1 310.0
Morelos	45 798.1	45 234.7	563.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	77 961.6	36 509.1	29 422.5	0.0	0.0	4 470.0	0.0	7 560.0
Nuevo León	11 587.8	4 377.8	6 910.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0
Oaxaca	57 692.8	38 012.6	13 791.3	0.0	0.0	2 921.5	0.0	2 967.4
Puebla	57 963.4	45 492.2	11 419.8	0.0	211.4	0.0	0.0	840.0
Querétaro Arteaga	33 651.2	13 637.9	20 013.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	64.8	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	32 384.6	10 862.5	21 472.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Sinaloa	755 076.7	746 290.0	1 125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 661.7
Sonora	171 145.1	123 739.2	37 052.2	153.6	0.0	200.0	0.0	10 000.0
Tabasco	58 684.6	55 934.9	2 749.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	78 530.8	61 203.8	15 954.0	0.0	0.0	1 000.0	0.0	373.0
Tlaxcala	20 372.4	12 325.3	3 347.1	0.0	0.0	4 400.0	0.0	300.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	290 591.2	72 883.2	113 122.6	90.0	0.0	103 858.3	0.0	637.0
Yucatán	9 366.7	96.0	3 476.7	200.0	0.0	4 000.0	0.0	1 594.0
Zacatecas	150 858.8	70 189.4	73 675.5	0.0	0.0	33.0	0.0	6 961.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Incluye avío acuícola, silvícola, comercial y refinanciamiento.

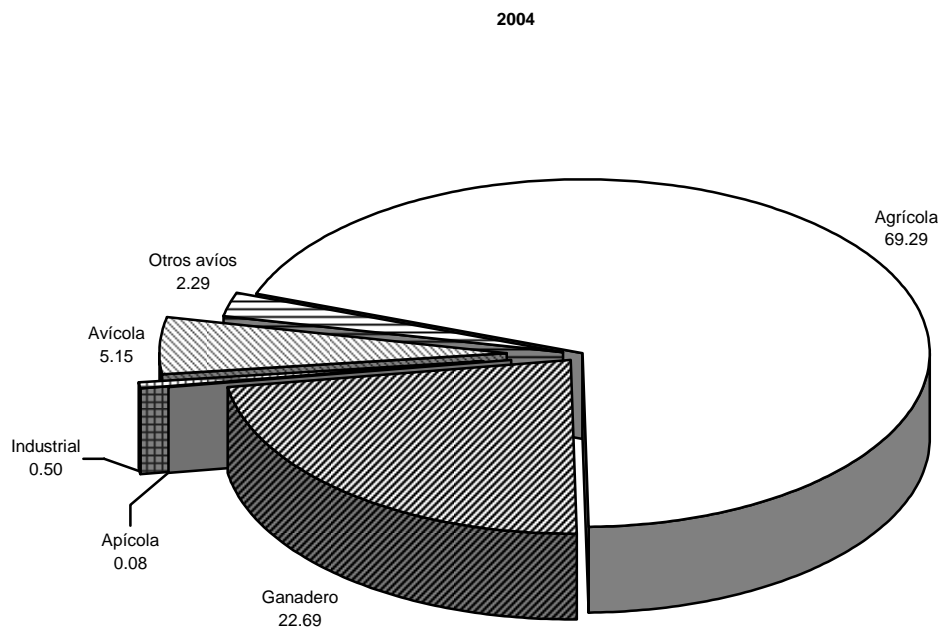
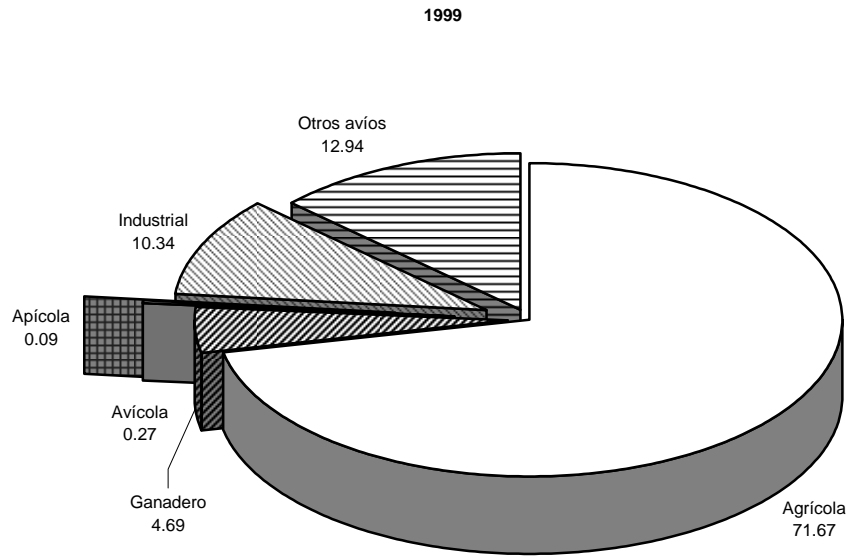
b/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1999 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

ESTRUCTURA DEL CRÉDITO DE AVÍO POR PRINCIPALES ACTIVIDADES
1999 y 2004
(Por ciento)

GRÁFICA 2.3.1.5.1



FUENTE: Cuadro 2.3.1.5.

CRÉDITO DE AVÍO AGRÍCOLA OTORGADO SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA
CICLO: O-I de 1998/1999 a 2000/2001, 2002/2003 y 2003/2004
(Miles de pesos)

CUADRO 2.3.1.7

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJON- JOLÍ	ALGO- DÓN	ARROZ	CÁR- TAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	OTROS CULTI- VOS
2003/2004											
Total	1 242 026.4	0.0	0.0	1 159.2	19 451.3	26 206.5	733 436.6	24 309.7	0.0	209 486.9	227 976.1
Aguascalientes	1 405.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 405.0
Baja California	61 629.6	0.0	0.0	0.0	379.9	0.0	0.0	21.6	0.0	58 955.8	2 272.3
Baja California Sur	7 345.6	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	392.7	0.0	0.0	964.6	5 949.0
Campeche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	8 546.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 546.5
Colima	3 956.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.6	0.0	0.0	0.0	3 892.4
Chiapas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	2 288.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	261.0	2 027.0
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	272.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272.8
Guanajuato	119 180.7	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	0.0	53 278.7	65 856.5
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	31 490.3	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	2 404.2	0.0	0.0	5 744.0	23 072.1
México	270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0
Michoacán de Ocampo	26 668.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 520.8	10 148.1
Morelos	15 486.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15 426.0
Nayarit	28 285.0	0.0	0.0	1 159.2	0.0	10 423.2	4 304.0	7 918.1	0.0	0.0	4 480.5
Nuevo León	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	5 037.3	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 837.3
Puebla	34 292.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	34 262.8
Querétaro Arteaga	1 955.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	174.0	1 781.0
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	1 033.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 033.6
Sinaloa	740 626.8	0.0	0.0	0.0	37.0	14 869.4	687 065.8	0.0	0.0	16 596.5	22 058.1
Sonora	104 637.4	0.0	0.0	0.0	19 034.4	299.0	14 619.2	0.0	0.0	56 991.6	13 693.2
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	41 913.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24 187.2	16 250.0	0.0	0.0	1 476.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 101.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	369.8	0.0	0.0	0.0	4 731.3
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	484.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	484.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1998/1999 a 2000/2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2002/2003 y 2003/2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

**CRÉDITO DE AVÍO AGRÍCOLA OTORGADO SEGÚN PRINCIPALES
CULTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA
CICLO: P-V de 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)**

CUADRO 2.3.1.8

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJON- JOLÍ	ALGO- DÓN	ARROZ	CÁR- TAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	OTROS CULTI- VOS
2004											
Total	1 268 799.9	2 000.0	73 728.5	23 641.4	0.0	19 664.8	290 056.7	126 720.0	15 681.4	1 417.9	715 889.3
Aguascalientes	1 550.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	183.4	0.0	0.0	0.0	1 367.1
Baja California	35 685.1	0.0	13 550.3	0.0	0.0	670.5	0.0	441.1	0.0	0.0	21 023.2
Baja California Sur	897.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	496.0	0.0	0.0	0.0	352.4
Campeche	19 075.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 068.0	0.0	0.0	0.0	7 007.7
Coahuila de Zaragoza	78 804.9	0.0	36 073.1	0.0	0.0	0.0	3 653.4	84.0	0.0	0.0	38 994.4
Colima	20 447.2	0.0	0.0	13 105.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 341.6
Chiapas	46 702.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 845.7	200.0	12 425.0	0.0	17 231.8
Chihuahua	84 885.8	0.0	11 282.7	0.0	0.0	457.4	9 156.7	210.8	0.0	0.0	63 778.2
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	43 611.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4 247.4	7 589.6	71.0	0.0	0.0	31 703.5
Guanajuato	178 193.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65 202.1	86 888.5	0.0	0.0	26 103.0
Guerrero	3 247.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	157.9	0.0	0.0	0.0	3 089.2
Hidalgo	13 526.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 807.7	0.0	0.0	0.0	11 719.1
Jalisco	149 015.1	0.0	0.0	463.1	0.0	6 423.5	115 902.1	1 487.5	0.0	0.0	24 739.1
México	49 830.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 028.5	0.0	0.0	434.0	34 367.5
Michoacán de Ocampo	185 511.5	0.0	0.0	6 124.6	0.0	0.0	24 145.6	16 166.2	0.0	0.0	139 075.1
Morelos	29 748.5	0.0	0.0	1 123.5	0.0	252.0	774.3	7 058.3	0.0	0.0	20 540.4
Nayarit	8 224.1	0.0	0.0	947.1	0.0	0.0	4 627.9	0.0	0.0	0.0	2 649.1
Nuevo León	4 257.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 257.8
Oaxaca	32 975.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 311.3	0.0	0.0	31 664.1
Puebla	11 199.4	0.0	0.0	0.0	0.0	86.9	2 761.6	679.1	0.0	0.0	7 671.8
Querétaro Arteaga	11 682.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 543.5	3 640.0	0.0	0.0	1 499.4
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	9 828.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 828.9
Sinaloa	5 663.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 271.3	0.0	0.0	1 392.0
Sonora	19 101.8	0.0	12 822.4	0.0	0.0	680.0	0.0	3 085.8	0.0	0.0	2 513.6
Tabasco	55 934.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55 934.9
Tamaulipas	19 290.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	238.6	1 125.3	2 785.7	0.0	15 141.0
Tlaxcala	12 325.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 791.9	0.0	0.0	983.9	9 549.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	67 782.1	2 000.0	0.0	1 877.6	0.0	0.0	30.0	0.0	470.7	0.0	63 403.8
Yucatán	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	69 704.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6 798.5	956.0	0.0	0.0	0.0	61 950.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras; o bien, por información no disponible en alguna entidad federativa, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1999 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

**CRÉDITOS REFACCIONARIOS Y OTROS TIPOS DE CRÉDITOS OTORGADOS
SEGÚN AÑO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)**

CUADRO 2.3.1.10
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1999		2000		2001	
	CRÉDITOS REFACCIONARIOS	OTRO TIPO DE CRÉDITOS	CRÉDITOS REFACCIONARIOS	OTRO TIPO DE CRÉDITOS	CRÉDITOS REFACCIONARIOS	OTRO TIPO DE CRÉDITOS
Total	1 289 864.0	546 035.0	1 782 270.6	585 336.4	1 567 502.0	1 249 699.4
Aguascalientes	5 557.0	0.0	4 479.2	25.0	9 234.7	0.0
Baja California	11 379.0	0.0	42 128.9	90 101.1	11 758.7	172 941.2
Baja California Sur	196 837.0	3 546.0	263 949.0	8 959.1	10 729.7	194.0
Campeche	13 994.0	0.0	20 772.5	772.3	28 283.2	961.3
Coahuila de Zaragoza	16 764.0	875.0	28 038.2	31 043.1	29 578.1	405 976.2
Colima	6 366.0	0.0	12 198.1	395.4	6 575.6	0.0
Chiapas	44 922.0	0.0	91 598.2	40 896.1	119 837.4	9 656.8
Chihuahua	68 575.0	51 329.0	66 266.3	16 418.3	54 101.1	24 254.5
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151 725.0
Durango	34 910.0	0.0	13 855.2	3 394.0	16 708.8	4 971.1
Guanajuato	28 402.0	0.0	32 661.3	319.0	46 061.1	797.4
Guerrero	15 111.0	0.0	13 274.3	2 907.1	19 962.8	3 322.4
Hidalgo	31 233.0	0.0	35 105.7	8 045.7	33 791.7	6 556.6
Jalisco	50 980.0	0.0	73 126.8	2 063.8	107 534.1	1 119.2
México	13 595.0	0.0	15 896.9	1 658.9	13 087.3	1 152.6
Michoacán de Ocampo	40 633.0	0.0	56 173.0	8 583.9	51 812.2	14 413.1
Morelos	17 641.0	0.0	10 662.4	3 271.5	10 897.6	20.0
Nayarit	17 990.0	0.0	5 986.7	1 989.7	5 414.5	2 654.9
Nuevo León	29 361.0	0.0	13 596.6	4 809.1	31 055.8	2 561.6
Oaxaca	12 999.0	0.0	31 282.1	1 995.0	88 620.6	628.1
Puebla	53 136.0	0.0	223 928.6	96 797.6	87 700.3	17 896.0
Querétaro Arteaga	21 549.0	0.0	11 427.2	462.6	12 582.0	751.2
Quintana Roo	3 057.0	0.0	10 878.9	329.2	32 586.5	0.0
San Luis Potosí	14 140.0	0.0	17 675.5	3 834.3	40 647.1	2 174.0
Sinaloa	203 949.0	452 732.0	245 304.9	45 604.0	241 570.6	32 377.3
Sonora	122 239.0	20 000.0	225 289.9	125 895.4	153 718.1	311 982.4
Tabasco	5 282.0	0.0	7 126.0	1 789.5	12 055.5	8 002.7
Tamaulipas	50 847.0	16 961.0	49 703.7	47 451.0	49 435.7	17 591.2
Tlaxcala	8 936.0	0.0	11 454.2	7 500.3	14 292.7	5 161.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	29 225.0	0.0	48 590.7	8 608.4	62 410.1	27 415.9
Yucatán	967.0	0.0	19 265.1	1 308.5	42 291.9	5 013.0
Zacatecas	65 858.0	322.0	50 582.3	10 546.3	66 586.7	11 906.2
Comarca Lagunera	53 430.0	270.0	29 992.4	7 561.3	56 579.7	5 522.6

**CRÉDITOS REFACCIONARIOS Y OTROS TIPOS DE CRÉDITOS OTORGADOS
SEGÚN AÑO AGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2001, 2003 y 2004
(Miles de pesos)**

CUADRO 2.3.1.10
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2 0 0 3		2 0 0 4	
	CRÉDITOS REFACCIONARIOS	OTRO TIPO DE CRÉDITOS	CRÉDITOS REFACCIONARIOS	OTRO TIPO DE CRÉDITOS
Total	242 907.9	995 751.0	869 952.1	4 252 023.1
Aguascalientes	2 310.0	727.8	4 736.8	76 200.5
Baja California	235.0	2 100.0	3 595.3	23 991.0
Baja California Sur	5 155.3	7 976.4	20 179.7	27 509.3
Campeche	1 394.2	7 535.9	15 234.1	73 039.8
Coahuila de Zaragoza	14 798.6	41 016.5	54 340.5	90 115.0
Colima	4 005.0	4 050.0	5 254.5	25 754.5
Chiapas	15 269.0	183 085.8	27 564.9	212 064.5
Chihuahua	11 226.8	1 270.5	25 034.2	475 296.0
Distrito Federal a/	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	9 902.0	11 562.0	17 510.0	72 363.2
Guanajuato	10 026.6	21 287.0	53 350.4	141 941.7
Guerrero	565.5	64 048.8	2 176.5	252 099.3
Hidalgo	2 863.5	1 200.4	18 901.4	24 086.7
Jalisco	21 467.2	72 414.1	99 058.9	440 902.9
México	7 643.8	4 959.3	42 186.8	33 044.9
Michoacán de Ocampo	12 009.9	4 500.0	95 644.8	67 071.1
Morelos	2 015.4	0.0	1 498.8	4 955.8
Nayarit	751.4	2 428.5	16 281.4	66 500.4
Nuevo León	8 298.0	0.0	12 626.0	25 745.2
Oaxaca	8 617.3	8 028.0	18 456.1	142 000.1
Puebla	6 379.6	15 234.5	19 750.8	100 400.5
Querétaro Arteaga	3 456.8	0.0	12 910.6	23 328.8
Quintana Roo	1 579.2	0.0	72.7	60 732.8
San Luis Potosí	10 256.6	200.0	48 002.8	108 494.3
Sinaloa	8 720.8	18 927.5	46 253.1	318 381.2
Sonora	4 031.0	155 981.1	55 570.0	504 672.7
Tabasco	4 000.1	270 017.4	7 842.9	48 150.0
Tamaulipas	13 113.0	15 183.5	34 353.0	287 237.6
Tlaxcala	816.1	4 433.1	3 778.1	8 338.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	17 882.4	69 992.8	38 172.8	325 547.3
Yucatán	15 333.0	0.0	26 005.7	30 072.3
Zacatecas	18 784.9	7 590.1	43 608.6	161 985.5
Comarca Lagunera	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Cifras a diciembre.

Debido a la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003; por otra parte, la información puede variar con la publicada en la edición 2004, en virtud de que se reportó lo otorgado para el año calendario y no el año agrícola.

a/ Área metropolitana.

FUENTE: De 1999 a 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

Para 2003 y 2004: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

2.3.2 FIRA

PRINCIPALES INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN DE FIRA

CUADRO 2.3.2.1

De 1999 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004
I Estructura financiera a/						
Activos totales	113 314.1	98 658	103 364.3	105 248.1	109 304.6	109 440.0
Pasivos totales	75 277.9	76 556	76 081.7	71 960.9	70 998.0	67 836.5
Patrimonio	38 036.1	22 102	27 282.6	33 287.2	38 306.6	41 603.4
II Inversiones totales generadas	35 707.1	43 124	40 276.5	46 250.6	51 217.0	69 259.5
Descuentos de FIRA	20 927.2	25 877	26 664.2	31 661.6	35 185.4	45 987.4
Cofinanciamiento de la banca	18.5	13	6.3	0.5	0.1	0.0
Aportación de productores acreditados	14 761.4	17 234	13 606.0	14 588.5	16 031.5	23 272.1
III Número de productores acreditados	1 511 956.0	1 534 971	1 412 592.0	1 652 350.0	770 983.0	777 987.0
IV Personal a nivel profesional dedicado a la evaluación de proyectos y al ortorgamiento de asistencia técnica	3 690.0	3 688	ND	ND	ND	ND
FIRA	1 108.0	1 122	ND	ND	ND	ND
Banca participante y otros organismos	2 582.0	2 566	ND	ND	ND	ND

a/ Consolidado de FONDO, FEFA, FOPESCA y a partir de 2003, FEGA.

FUENTE: De 1998 a 2003, BANXICO. FIRA. Informe Anual (varios años).

Para 2004, FIRA.

CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR DIRECCIÓN REGIONAL

CUADRO 2.3.2.2

De 1999 a 2004

1a. parte

(Miles de pesos)

DIRECCIÓN REGIONAL	1999	PART. %	2000	PART. %	2001	PART. %
Total	20 927 158	100.0	25 876 974	100.0	26 664 261	100.0
Noroeste	5 341 720	25.5	6 366 858	24.6	7 088 050	26.6
Norte	4 366 710	20.9	5 937 070	22.9	6 846 111	25.7
Occidente	6 086 873	29.1	7 458 671	28.8	7 514 709	28.2
Sur	2 797 882	13.4	3 676 651	14.2	3 197 071	12.0
Sureste	2 333 973	11.2	2 437 724	9.4	2 018 320	7.6

CUADRO 2.3.2.2

2a. Parte y última

DIRECCIÓN REGIONAL	2002	PART. %	2003	PART. %	2004	PART. %
Total	31 661 573	100.0	35 185 406	100.0	45 987 340	100.0
Noroeste	7 153 597	22.6	6 204 207	17.6	10 485 166	22.8
Norte	6 892 464	21.8	9 921 595	28.2	10 311 091	22.4
Occidente	9 414 118	29.7	10 401 846	29.6	13 880 609	30.2
Sur	5 891 323	18.6	6 284 910	17.9	8 284 264	18.0
Sureste	2 310 071	7.3	2 372 848	6.7	3 026 210	6.6

NOTA: Las direcciones regionales se agrupan por las entidades federativas siguientes:

DIRECCIÓN REGIONAL

Noroeste
Norte
Occidente

Sur

Sureste

ENTIDAD FEDERATIVA

Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.

Durango, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila de Zaragoza.

Jalisco, Colima, Nayarit, Michoacán de Ocampo, Guanajuato, Querétaro Arteaga, Zacatecas, San Luis Potosí y Aguascalientes.

Puebla, Tlaxcala, Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Hidalgo, Estado de México, Morelos y Guerrero.

Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

FUENTE: De 1999 a 2003, BANXICO. FIRA. Informe Anual (varios años).

Para 2004, FIRA.

CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR TIPO DE BANCA Y CRÉDITO

CUADRO 2.3.2.3

De 1999 a 2004

(Miles de pesos)

TIPO DE BANCA CRÉDITO	1999	2000	2001	2002	2003 a/	2004
Total	20 927 158	25 876 974	26 664 261	31 661 573	35 185 406	45 987 340
Banca Comercial	15 637 558	20 873 718	21 494 740	26 939 664	35 185 406	45 987 340
Avío	11 976 504	16 232 118	15 859 903	19 405 878	24 351 263	33 957 293
Refaccionario	3 661 054	4 641 600	5 634 837	7 533 786	10 834 143	12 030 047
Banca de Desarrollo	5 289 600	5 003 256	5 169 521	4 721 909	ND	ND
Avío	4 293 847	4 012 436	4 152 827	3 786 048	ND	ND
Refaccionario	995 753	990 820	1 016 694	935 861	ND	ND

a/ A partir de este año, las cifras no incluyen la operativa de Banrural a través de FIRA.

 FUENTE: De 1998 a 2003, BANXICO. FIRA. *Informe Anual (varios años)*.

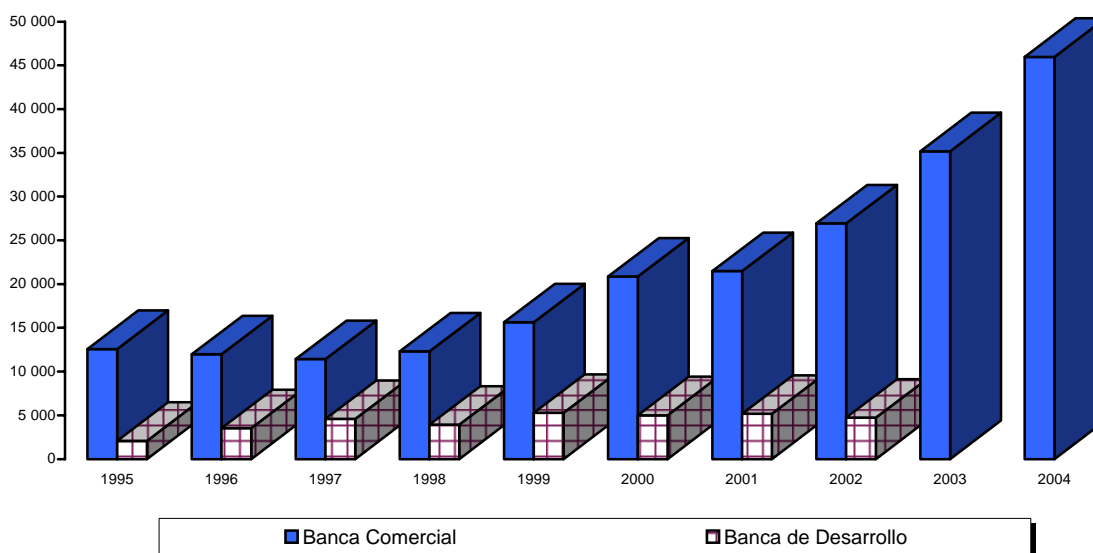
Para 2004, FIRA.

CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR TIPO DE BANCA

GRÁFICA 2.3.2.3.1

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)



FUENTE: Cuadro 2.3.2.3 y serie histórica de la publicación.

CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR PROGRAMA DE CRÉDITO,

CUADRO 2.3.2.4

TIPO DE PRODUCTORES Y RAMA DE INVERSIÓN

1a. parte

De 1999 a 2004

(Millones de pesos)

PROGRAMA , TIPO DE PRODUCTORES Y RAMA DE INVERSIÓN	1999	PART. %	2000	PART. %	2001	PART. %
Total	20 927.2	100.0	25 876.9	100.0	26 664.2	100.0
Programa de Crédito						
Avío	16 270.4	77.7	20 244.5	78.2	20 012.7	75.1
Refaccionario	4 656.8	22.3	5 632.4	21.8	6 651.5	24.9
Productores en desarrollo						
1 hasta 3 000 veces el salario mínimo	10 320.1	49.3	12 160.9	47.0	13 061.2	49.0
Más de 3 000 veces el salario mínimo	10 607.1	50.7	13 716.0	53.0	13 603.0	51.0
Ramas de inversión						
Agricultura	15 050.0	71.9	18 134.0	70.1	17 023.4	63.8
Ganadería	4 074.7	19.5	5 046.1	19.5	5 748.4	21.6
Forestal	187.9	0.9	426.5	1.6	471.2	1.8
Pesca	1 023.4	4.9	1 358.8	5.3	1 416.8	5.3
Otros sectores	591.2	2.8	911.5	3.5	2 004.4	7.5

**CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR PROGRAMA DE CRÉDITO,
TIPO DE PRODUCTORES Y RAMA DE INVERSIÓN**
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 2.3.2.4
2a. parte y última

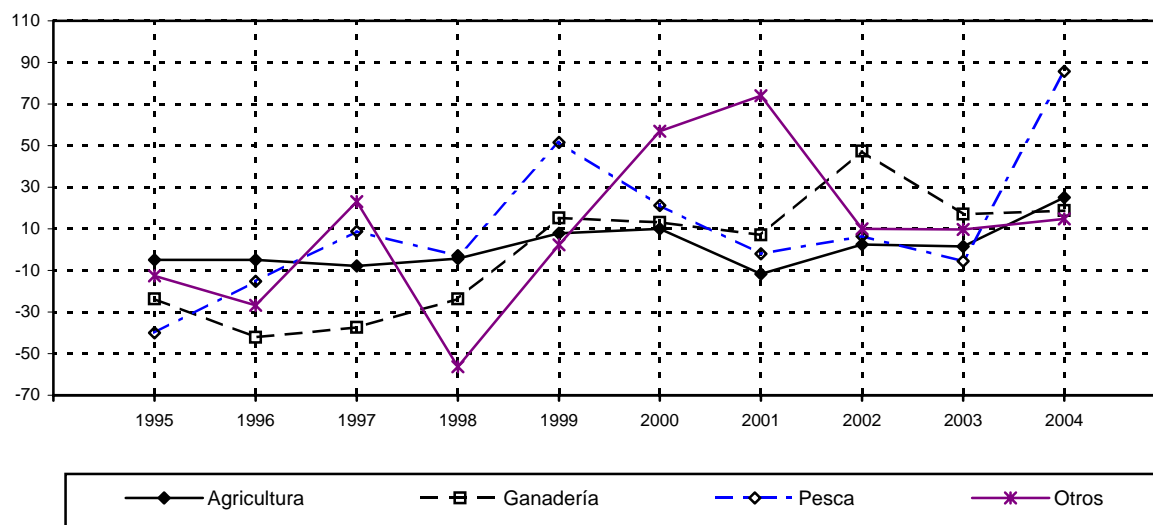
PROGRAMA DE CRÉDITO, TIPO DE PRODUCTORES Y RAMA DE INVERSIÓN	2 0 0 2	PART. %	2 0 0 3	PART. %	2 0 0 4	PART. %
Total	31 661.6	100.0	35 185.4	100.0	45 987.4	100.0
Programa de Crédito						
Avío	23 192.0	75.1	24 351.3	69.2	33 957.3	73.8
Refaccionario	8 469.6	24.9	10 834.1	30.8	12 030.1	26.2
Productores en desarrollo						
1 hasta 3 000 veces el salario mínimo	13 336.7	75.1	10 800.8	30.7	15 448.1	33.6
Más de 3 000 veces el salario mínimo	18 324.9	24.9	24 384.6	69.3	30 539.3	66.4
Ramas de inversión						
Agricultura	18 315.8	63.8	19 448.4	55.3	25 462.6	55.4
Ganadería	8 902.1	21.5	10 895.8	31.0	13 547.5	29.5
Forestal	555.1	1.8	433.1	1.2	516.7	1.1
Pesca	1 583.7	5.1	1 562.9	4.4	3 038.3	6.6
Otros sectores	2 304.9	7.8	2 845.2	8.1	3 422.3	7.4

FUENTE: De 1999 a 2003, BANXICO. FIRA. *Informe Anual (varios años)*.
Para 2004, FIRA.

EVOLUCIÓN REAL DE LOS CRÉDITOS DESCONTADOS DE FIRA POR RAMA DE INVERSIÓN

GRÁFICA 2.3.2.4.1

De 1995 a 2004
(Por ciento)



NOTA: Variación porcentual calculada con base en las cifras deflactadas con el promedio del índice nacional de precios al consumidor. Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0.
FUENTE: Cuadro 2.3.2.4 y serie histórica de la publicación.

**DESCUENTOS DE FIRA PARA EL ESTABLECIMIENTO, AMPLIACIÓN Y OPERACIÓN
DE AGROINDUSTRIAS POR TIPO DE RAMA DE INVERSIÓN**
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 2.3.2.5

RAMAS DE INVERSIÓN	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	4 904.5	6 490.7	5 732.0	7 626.6	11 704.4	14 497.1
Agricultura	2 550.0	3 909.5	3 140.7	2 753.7	5 600.7	7 696.0
Ganadería	1 647.2	1 718.5	1 789.5	3 902.0	4 877.4	5 047.1
Pesca	297.9	309.8	190.4	231.5	359.2	291.7
Forestal	150.2	266.5	285.7	374.7	227.8	973.3
Otros Sectores	259.2	286.4	325.7	364.7	639.3	489.0

FUENTE: De 1999 a 2003, BANXICO. FIRA. *Informe Anual (varios años)*.
Para 2004, FIRA.

2.3.3 AGROASEMEX

SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
1999 a/CUADRO 2.3.3.1
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL				ALGODÓN			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	548 797	2 405 653	22 274	134 630	9 008	77 927	637	2 893
Aguascalientes	456	6 167	8	151	0	0	0	0
Baja California	8 761	74 231	736	1 281	2 682	28 864	230	517
Baja California Sur	1 548	10 308	2	88	10	50	0	0
Campeche	50	161	3	6	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	15 267	41 736	357	1 931	67	720	2	1
Colima	1 458	23 291	8	4 598	0	0	0	0
Chiapas	8 309	64 850	99	3 919	0	0	10	27
Chihuahua	33 326	86 582	247	2 369	2 192	19 941	66	232
Durango	97 782	81 425	1 452	7 096	0	0	0	0
Guanajuato	18 619	152 689	165	7 964	0	0	0	0
Guerrero	303	2 501	22	150	0	0	0	0
Hidalgo	1 736	6 728	26	853	0	0	0	0
Jalisco	19 591	95 996	4 698	25 003	0	0	0	0
México	1 405	7 351	104	854	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	14 164	116 414	164	2 849	0	0	0	0
Morelos	2 862	8 956	46	666	0	0	0	0
Nayarit	32 586	421 518	828	18 771	0	0	0	0
Nuevo León	4 756	34 580	12	1 073	0	0	0	0
Oaxaca	4 362	20 694	138	1 441	0	0	0	0
Puebla	3 957	31 006	43	1 727	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	4 272	61 757	65	1 801	0	0	0	0
Quintana Roo	1 207	10 795	9 421	314	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 748	12 996	369	707	0	0	0	0
Sinaloa	45 309	284 013	102	23 605	390	3 286	2	272
Sonora	33 467	322 545	1 809	6 001	1 857	20 362	320	1 106
Tabasco	903	8 272	150	616	0	0	0	0
Tamaulipas	64 696	169 454	604	7 652	1 811	4 705	7	738
Tlaxcala	869	2 102	132	363	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	21 132	113 534	190	7 111	0	0	0	0
Yucatán	995	25 683	7	48	0	0	0	0
Zacatecas	101 903	107 318	617	3 634	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.1

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	ARROZ				CÁRTAMO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	4 023	23 765	200	1 254	4 858	12 436	171	1 031
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	249	1 046	92	58
Baja California Sur	0	0	0	0	77	124	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3	18	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	141	1 059	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	585	2 658	6	122	0	0	3	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	310	1 880	0	0	26	95	2	5
Morelos	232	2 621	10	116	0	0	0	0
Nayarit	300	1 502	2	107	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	837	1 005	4	796
Oaxaca	838	3 352	15	554	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	38	209	0	0	206	429	1	61
Sonora	0	0	0	0	2 339	8 707	230	317
Tabasco	266	945	147	99	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	1 124	1 029	497	205
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 312	9 520	20	256	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
1999 a/**

CUADRO 2.3.3.1
3a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA				FRIJOL			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	3 761	17 774	66	1 622	35 364	120 758	1 881	23 420
Aguascalientes	0	0	0	0	8	55	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	231	71
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	13	65	0	0	253	615	18	149
Durango	0	0	0	0	11 418	12 722	875	3 262
Guanajuato	1 557	10 681	10	435	240	1 860	16	527
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	404	978	10	328	12	63	2	5
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	2 602	11 069	9	2 071
Nuevo León	0	0	0	0	987	1 243	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	954	2 782	20	640	16	50	5	31
Querétaro Arteaga	305	2 040	4	66	52	296	4	13
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	116	129	7	54	339	322	7	180
Sinaloa	0	0	0	0	15 861	84 200	3	14 971
Sonora	0	0	0	0	431	2 079	184	744
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	196	311	0	0
Tlaxcala	412	1 100	15	99	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	2 950	5 873	527	1 395

CUADRO 2.3.3.1
4a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	MAÍZ				SORGO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	59 755	292 252	5 476	34 563	63 712	124 546	1 346	9 250
Aguascalientes	35	184	0	0	8	56	0	0
Baja California	0	0	0	0	36	125	0	0
Baja California Sur	405	1 863	1	13	32	111	0	0
Campeche	50	161	3	6	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	146	374	0	0	0	0	0	0
Colima	12	41	2	2	0	0	0	0
Chiapas	3 149	8 221	34	1 518	60	192	1	54
Chihuahua	1 973	12 299	18	655	151	733	12	35
Durango	301	1 236	492	1 347	14	63	23	39
Guanajuato	2 115	14 895	62	1 422	5 394	32 956	16	1 308
Guerrero	43	182	5	13	84	181	10	37
Hidalgo	528	3 897	8	416	0	0	0	0
Jalisco	14 634	59 311	4 479	20 607	1 064	4 455	198	1 160
México	968	2 825	81	464	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	570	2 943	61	196	4 320	23 405	16	551
Morelos	26	78	5	18	2 451	3 797	5	2
Nayarit	453	1 744	138	237	2 130	6 826	2	722
Nuevo León	0	0	0	0	43	102	0	0
Oaxaca	234	861	15	182	167	319	15	108
Puebla	979	2 310	113	908	63	151	0	0
Querétaro Arteaga	529	3 337	6	67	341	2 220	6	141
Quintana Roo	0	0	6	7	0	0	0	0
San Luis Potosí	83	216	0	0	488	624	153	24
Sinaloa	18 250	122 900	6	3 638	255	1 025	0	0
Sonora	6 708	34 980	293	393	0	0	0	4
Tabasco	0	0	0	0	345	858	2	344
Tamaulipas	1 750	3 668	14	299	46 055	45 948	877	4 674
Tlaxcala	390	854	113	225	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 213	12 174	45	1 909	212	397	10	55
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	215	698	18	34	0	0	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
1999 a/**

CUADRO 2.3.3.1
5a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA				TRIGO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	8 418	17 816	459	2 585	41 514	248 700	643	4 126
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	5 149	32 000	184	154
Baja California Sur	0	0	0	0	506	2 570	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	529	1 627	12	186
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	2 338	8 360	49	895	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	273	1 544	6	47
Durango	0	0	0	0	4	13	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	6 532	44 509	12	869
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	19	100	0	0
Jalisco	0	0	0	0	2 570	16 222	12	561
México	0	0	0	0	12	35	11	16
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	6 716	42 009	14	1 323
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	125	241	4	24
Oaxaca	0	0	0	0	48	107	5	49
Puebla	0	0	0	0	20	50	10	25
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	153	904	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	777	852	176	114	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	10	5	2 715	11 975	44	184
Sonora	0	0	0	0	16 075	94 628	368	654
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	4 955	7 698	214	1 537	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	66	141	39	34
Veracruz de Ignacio de la Llave	348	905	10	33	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	5	24	0	0

CUADRO 2.3.3.1
6a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	OTROS CULTIVOS			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	318 384	1 469 678	11 737	53 884
Aguascalientes	405	5 871	8	151
Baja California	645	12 197	230	552
Baja California Sur	519	5 590	1	75
Campeche	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	14 525	39 014	112	1 673
Colima	1 443	23 232	6	4 596
Chiapas	2 763	48 076	5	1 425
Chihuahua	28 471	51 386	127	1 251
Durango	86 045	67 391	62	2 448
Guanajuato	2 780	47 788	49	3 403
Guerrero	36	1 079	7	100
Hidalgo	773	1 690	6	104
Jalisco	739	13 350	6	2 555
México	425	4 491	12	374
Michoacán de Ocampo	2 223	46 081	71	774
Morelos	153	2 460	26	530
Nayarit	27 102	400 377	677	15 633
Nuevo León	2 765	31 988	4	253
Oaxaca	3 076	16 055	88	548
Puebla	1 926	25 662	35	123
Querétaro Arteaga	2 893	52 959	45	1 514
Quintana Roo	1 207	10 795	9 415	307
San Luis Potosí	945	10 853	26	335
Sinaloa	7 595	59 989	36	4 474
Sonora	6 058	161 789	414	2 790
Tabasco	292	6 469	1	173
Tamaulipas	8 805	106 095	11	608
Tlaxcala	2	8	5	4
Veracruz de Ignacio de la Llave	14 047	90 538	195	4 858
Yucatán	995	25 683	7	48
Zacatecas	98 733	100 723	72	2 205

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a cancelaciones de pólizas emitidas o de siniestros pagados en 1998 y contabilizados en 1999.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Subdirección General Técnica.

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2000 a/**

CUADRO 2.3.3.2
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL				ALGODÓN			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	2 034 051	2 624 227	5 389	116 519	8 705	42 763	409	- 376
Aguascalientes	366	2 638	8	197	0	0	0	0
Baja California	23 099	153 964	396	972	680	716	66	65
Baja California Sur	1 561	9 345	24	582	0	0	0	0
Campeche	446	1 244	20	36	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	19 414	71 049	268	705	2 289	31 233	21	222
Colima	1 111 198	27 330	14	1 817	0	0	0	0
Chiapas	33 540	131 217	480	10 543	0	0	0	0
Chihuahua	23 833	76 644	613	3 486	4 634	7 910	182	349
Durango	84 218	85 837	248	4 465	0	0	0	0
Guanajuato	14 778	124 387	29	8 532	0	0	0	0
Guerrero	583	- 55	6	139	0	0	0	0
Hidalgo	33 807	166 437	9	3 238	0	0	0	0
Jalisco	15 393	77 178	86	15 219	0	0	0	0
México	20 456	32 867	9	649	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	10 832	103 135	77	10 709	0	0	0	0
Morelos	17 701	26 581	13	382	0	0	0	0
Nayarit	26 572	281 085	82	20 408	0	0	0	0
Nuevo León	1 699	44 848	44	193	0	0	0	0
Oaxaca	38 430	19 843	24	1 527	0	0	0	0
Puebla	31 546	10 920	31	1 780	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	42 666	44 051	10	625	0	0	0	0
Quintana Roo	833	8 434	220	518	0	0	0	0
San Luis Potosí	1 399	5 546	110	195	0	0	0	0
Sinaloa	51 312	229 269	312	5 964	0	0	8	3
Sonora	47 007	334 676	856	4 901	713	909	66	- 1 192
Tabasco	895	5 226	80	563	0	0	0	0
Tamaulipas	93 206	185 372	1 018	6 339	389	1 995	66	176
Tlaxcala	47 915	70 449	25	3 145	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	65 699	87 610	- 115	2 865	0	0	0	0
Yucatán	1 184	34 167	60	36	0	0	0	0
Zacatecas	172 463	172 933	332	5 788	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.2
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	ARROZ				CÁRTAMO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	5 180	34 645	169	1 866	2 961	3 606	145	224
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	29	106	33	4
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	176	528	20	36	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	83	572	2	42	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	99	742	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	31	197	4	108	7	23	2	5
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	137	889	2	7	0	0	0	0
Morelos	899	8 551	3	116	0	0	0	0
Nayarit	280	1 589	4	209	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	109	207	0	0
Oaxaca	1 072	4 074	5	382	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	150	2 099	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	410	1 204	66	95
Tabasco	840	3 629	60	508	0	0	0	0
Tamaulipas	413	2 819	66	145	2 406	2 065	44	120
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 000	8 958	3	312	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2000 a/**

CUADRO 2.3.3.2
3a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA				FRIJOL			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	51 994	88 652	104	4 412	15 557	29 960	267	6 966
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	2	15
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	2	5	11	1
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	160	435	20	90
Chihuahua	1 211	1 476	54	614	68	231	21	59
Durango	12 028	15 877	11	189	4 424	5 054	54	1 335
Guanajuato	1 329	9 606	2	457	434	3 378	4	1 048
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	12 402	24 774	3	2 265	39	210	1	5
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	7 075	7 277	1	309	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	17	68	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	215	787	8	264
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	44	132	3	20
Puebla	672	1 838	5	270	16	38	2	11
Querétaro Arteaga	268	2 188	1	0	187	333	1	48
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	111	123	22	64	111	120	22	57
Sinaloa	0	0	0	0	1 893	5 455	48	1 227
Sonora	0	0	0	0	25	150	33	57
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	39	76	0	0
Tlaxcala	16 888	25 483	5	244	1 131	1 481	5	68
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	10	10	0	0	6 752	12 006	32	2 660

CUADRO 2.3.3.2
4a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	MAÍZ				SORGO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	180 720	542 207	571	33 593	65 851	122 913	452	9 396
Aguascalientes	159	637	2	163	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	44	147	0	0
Baja California Sur	383	1 759	16	472	0	0	0	0
Campeche	270	716	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	47	142	21	11	0	0	0	0
Colima	51	248	0	0	0	0	0	0
Chiapas	25 962	74 297	120	9 085	60	158	20	6
Chihuahua	2 770	18 099	86	800	1 184	5 224	11	65
Durango	520	2 476	32	38	153	758	0	0
Guanajuato	1 525	9 304	5	999	4 325	25 631	2	1 459
Guerrero	257	1 078	6	139	0	0	0	0
Hidalgo	21 126	140 161	4	959	0	0	0	0
Jalisco	11 948	57 627	36	12 716	1 592	6 767	20	1 460
México	11 991	16 697	3	165	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	2 257	4 360	12	552	3 004	16 560	10	1 783
Morelos	6 149	6 189	2	142	10 305	10 507	3	79
Nayarit	598	2 659	14	377	179	597	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	7	37	0	0	139	320	3	30
Puebla	1 104	2 732	5	1 312	13	31	0	0
Querétaro Arteaga	40 830	22 485	2	30	326	2 162	1	11
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	163	383	0	0	48	51	0	0
Sinaloa	20 996	124 401	72	1 084	459	1 795	24	99
Sonora	977	5 936	31	19	76	270	0	0
Tabasco	0	0	0	0	20	49	0	0
Tamaulipas	2 344	4 425	198	350	43 884	51 811	358	4 405
Tlaxcala	24 726	35 117	8	2 638	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 295	9 142	136	1 473	40	75	0	0
Yucatán	35	103	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	230	996	32	68	0	0	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2000 a/**

CUADRO 2.3.3.2
5a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA				TRIGO			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	6 808	14 445	236	1 415	82 077	454 027	433	5 322
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	19 645	134 084	132	685
Baja California Sur	0	0	0	0	167	809	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	83	203	11	18
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	2 336	7 955	80	688	0	0	0	0
Chihuahua	17	65	0	0	1 365	7 970	54	718
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	4 772	32 564	3	726
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	4	22	0	0
Jalisco	0	0	0	0	874	5 323	10	518
México	0	0	0	0	865	1 625	1	9
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	3 303	20 473	14	393
Morelos	0	0	0	0	3	3	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	50	98	2	41
Puebla	0	0	0	0	33	48	3	5
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	195	1 106	1	18
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	6	6	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	8 492	17 701	32	476
Sonora	0	0	0	0	37 148	224 399	165	1 565
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	3 968	5 295	154	610	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	5 078	7 597	5	149
Veracruz de Ignacio de la Llave	481	1 126	2	118	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.2
6a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	OTROS CULTIVOS			
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE SINIESTRADA (Ha)	INDEMNIZA- CIÓN NETA (Miles de pesos)
Total	1 614 198	1 291 009	2 603	53 703
Aguascalientes	207	2 001	4	18
Baja California	2 701	18 911	165	218
Baja California Sur	1 011	6 778	8	110
Campeche	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	16 993	39 466	204	453
Colima	1 111 064	26 509	12	1 775
Chiapas	5 022	48 373	240	675
Chihuahua	12 584	35 668	205	881
Durango	67 093	61 671	151	2 902
Guanajuato	2 393	43 904	13	3 842
Guerrero	227	- 1 876	0	0
Hidalgo	236	1 269	1	8
Jalisco	941	7 240	14	413
México	525	7 268	4	167
Michoacán de Ocampo	2 114	60 785	39	7 973
Morelos	345	1 331	5	45
Nayarit	25 300	275 453	56	19 558
Nuevo León	1 590	44 641	44	193
Oaxaca	37 118	15 183	11	1 053
Puebla	29 708	6 234	16	181
Querétaro Arteaga	860	15 777	4	518
Quintana Roo	833	8 434	220	518
San Luis Potosí	960	4 863	66	74
Sinaloa	19 322	77 820	128	3 075
Sonora	7 658	101 808	495	4 357
Tabasco	35	1 548	20	55
Tamaulipas	39 763	116 886	132	534
Tlaxcala	92	770	2	46
Veracruz de Ignacio de la Llave	60 883	68 310	16	962
Yucatán	1 149	34 064	60	36
Zacatecas	165 471	159 920	268	3 060

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a cancelaciones de pólizas emitidas o de siniestros pagados en 1999 y contabilizados en 2000.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Subdirección General Técnica.

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.3.3.3

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		ALGODÓN		ARROZ		CÁRTAMO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	1 782 804	8 951 363	52 077	578 261	13 343	88 148	22 013	65 405
Aguascalientes	1 047	12 070	0	0	0	0	0	0
Baja California	58 604	462 463	13 867	147 372	0	0	0	0
Baja California Sur	7 453	73 458	0	0	0	0	0	0
Campeche	16 262	70 055	0	0	8 025	36 823	0	0
Coahuila de Zaragoza	12 394	87 751	3 902	55 476	0	0	0	0
Colima	4 995	82 412	0	0	830	5 787	0	0
Chiapas	51 758	220 429	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	70 773	576 795	16 707	175 131	0	0	0	0
Distrito Federal	28	408	0	0	0	0	0	0
Durango	50 051	109 794	181	2 223	0	0	0	0
Guanajuato	71 311	609 644	413	2 725	0	0	0	0
Guerrero	201	572	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	36 130	114 291	0	0	0	0	0	0
Jalisco	60 881	410 498	4	27	667	3 594	0	0
México	4 187	34 642	0	0	855	13 744	0	0
Michoacán de Ocampo	15 831	152 026	136	912	95	798	16	66
Morelos	1 062	16 776	0	0	617	13 868	0	0
Nayarit	35 451	341 333	0	0	602	3 457	0	0
Nuevo León	9 025	127 806	0	0	0	0	1 421	1 837
Oaxaca	4 356	16 695	0	0	0	0	0	0
Puebla	13 646	81 954	0	0	39	145	0	0
Querétaro Arteaga	6 355	52 092	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	377	12 130	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	14 361	44 547	156	263	0	0	33	23
Sinaloa	289 146	2 030 808	690	6 679	323	2 878	538	627
Sonora	184 248	1 988 380	15 531	183 709	0	0	11 950	55 998
Tabasco	1 228	7 808	0	0	119	560	0	0
Tamaulipas	441 244	683 518	491	3 744	0	0	8 056	6 853
Tlaxcala	88 401	148 244	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	30 062	166 438	0	0	1 172	6 493	0	0
Yucatán	2 680	13 799	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	199 257	201 727	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.3

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA		FRIJOL		MAÍZ		SORGO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	74 032	194 156	294 023	378 424	348 503	1 935 135	473 417	942 228
Aguascalientes	0	0	424	401	135	814	0	0
Baja California	1 659	9 964	0	0	53	355	2 687	20 155
Baja California Sur	0	0	101	608	2 020	13 490	100	555
Campeche	0	0	0	0	4 256	13 092	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 112	4 037	5 025	4 155	615	924	239	663
Colima	0	0	0	0	498	1 810	50	250
Chiapas	0	0	98	245	22 897	75 876	234	774
Chihuahua	12 641	26 303	7 640	24 059	14 581	99 124	1 938	6 207
Distrito Federal	0	0	0	0	- 9	- 46	0	0
Durango	547	1 903	43 545	39 673	2 725	16 351	72	377
Guanajuato	5 992	41 642	1 049	10 295	11 245	80 057	28 801	178 215
Guerrero	0	0	0	0	188	543	0	0
Hidalgo	19 496	37 269	79	672	16 289	74 019	25	120
Jalisco	571	3 671	0	0	36 959	223 511	3 674	16 977
México	358	1 134	0	0	2 386	11 989	0	0
Michoacán de Ocampo	- 146	1 916	0	0	2 693	15 680	5 321	34 309
Morelos	0	0	0	0	178	2 317	261	470
Nayarit	0	0	5 146	19 673	3 613	17 161	6 770	22 040
Nuevo León	550	1 838	0	0	20	170	291	655
Oaxaca	5	10	0	0	166	721	629	1 667
Puebla	3 992	12 771	72	342	1 475	16 626	4 512	12 995
Querétaro Arteaga	1 192	7 529	106	653	2 406	16 427	1 199	7 776
Quintana Roo	0	0	0	0	49	270	0	0
San Luis Potosí	225	261	3 471	5 815	1 967	2 564	4 641	5 903
Sinaloa	0	0	15 277	86 820	142 927	1 063 155	16 317	67 827
Sonora	302	1 815	939	6 889	7 056	52 759	358	2 123
Tabasco	0	0	0	0	974	3 715	40	105
Tamaulipas	0	0	16 245	12 812	7 408	21 972	393 888	559 595
Tlaxcala	25 538	42 093	392	1 635	53 470	84 648	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	50	314	5 199	15 350	1 372	2 468
Yucatán	0	0	23	106	2 446	7 928	0	0
Zacatecas	0	0	194 341	163 257	1 621	1 764	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.3.3.3
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA		TRIGO		OTROS CULTIVOS	
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	21 320	45 940	234 035	1 426 361	250 042	3 297 305
Aguascalientes	0	0	0	0	488	10 855
Baja California	0	0	37 530	250 582	2 807	34 036
Baja California Sur	0	0	2 486	13 634	2 747	45 170
Campeche	0	0	0	0	3 982	20 141
Coahuila de Zaragoza	0	0	571	2 254	931	20 242
Colima	0	0	0	0	3 617	74 565
Chiapas	5 053	17 208	0	0	23 476	126 326
Chihuahua	0	0	4 720	29 516	12 546	216 454
Distrito Federal	0	0	0	0	37	455
Durango	0	0	213	1 385	2 768	47 881
Guanajuato	0	0	13 755	95 206	10 057	201 504
Guerrero	0	0	0	0	12	29
Hidalgo	0	0	101	531	140	1 680
Jalisco	0	0	1 696	9 945	17 309	152 772
México	0	0	21	77	568	7 698
Michoacán de Ocampo	0	0	4 700	28 904	3 017	69 439
Morelos	0	0	0	0	7	120
Nayarit	0	0	0	0	19 321	279 002
Nuevo León	0	0	2 045	2 907	4 700	120 399
Oaxaca	0	0	111	211	3 446	14 087
Puebla	0	0	184	749	3 372	38 325
Querétaro Arteaga	0	0	597	3 652	856	16 054
Quintana Roo	0	0	0	0	328	11 860
San Luis Potosí	2 679	4 651	- 33	- 27	1 222	25 094
Sinaloa	573	2 021	41 232	211 982	71 269	588 818
Sonora	0	0	115 194	759 964	32 919	925 121
Tabasco	0	0	0	0	95	3 428
Tamaulipas	12 558	20 999	185	374	2 414	57 169
Tlaxcala	0	0	8 727	14 514	274	5 355
Veracruz de Ignacio de la Llave	457	1 060	0	0	21 813	140 753
Yucatán	0	0	0	0	211	5 765
Zacatecas	0	0	0	0	3 295	36 706

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario. Por lo anterior, las cifras difieren con las publicadas en la edición 2002.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2000 y canceladas o con devoluciones en el 2001.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección General Adjunta de Fomento.

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2002**

CUADRO 2.3.3.4
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		ALGODÓN		ARROZ		CÁRTAMO	
	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA
	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	1 529 091	8 355 751	16 605	171 377	8 582	54 862	2 677	10 222
Aguascalientes	358	5 019	0	0	0	0	0	0
Baja California	35 112	263 777	5 104	55 206	0	0	496	2 282
Baja California Sur	5 018	73 593	0	0	0	0	0	0
Campeche	20 107	66 698	0	0	3 189	10 057	0	0
Coahuila de Zaragoza	4 195	45 728	200	2 116	0	0	0	0
Colima	5 730	91 223	0	0	779	6 045	0	0
Chiapas	46 903	204 926	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	47 862	430 615	8 171	83 955	0	0	0	0
Durango	22 960	57 944	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	87 398	699 562	0	0	0	0	0	0
Guerrero	864	6 207	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	35 620	117 317	0	0	0	0	0	0
Jalisco	48 571	317 970	0	0	241	940	30	129
México	2 475	10 791	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	23 336	221 289	0	0	437	3 159	11	48
Morelos	1 571	22 857	0	0	1 433	19 147	0	0
Nayarit	30 879	277 311	0	0	90	443	0	0
Nuevo León	3 293	58 131	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	2 139	8 669	0	0	0	0	0	0
Puebla	11 842	62 031	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	4 386	38 186	0	0	8	52	0	0
Quintana Roo	742	21 744	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	8 360	25 548	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	277 465	2 026 367	0	0	411	3 699	0	0
Sonora	216 613	1 994 810	3 131	30 101	0	0	1 557	7 239
Tabasco	869	9 818	0	0	100	420	0	0
Tamaulipas	396 424	750 355	0	0	0	0	583	525
Tlaxcala	55 163	97 406	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	36 439	178 469	0	0	1 896	10 901	0	0
Yucatán	4 628	53 414	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	91 770	117 978	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.4
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA		FRIJOL		MAÍZ		SORGO	
	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA	SUPERFICIE	SUMA
	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURADA (Ha)	ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	84 031	268 874	172 488	472 690	369 512	2 229 767	417 558	844 378
Aguascalientes	0	0	10	71	74	635	0	0
Baja California	1 599	9 594	0	0	0	0	1 720	11 565
Baja California Sur	0	0	24	186	204	1 485	0	0
Campeche	0	0	0	0	15 912	46 581	713	1 599
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	142	887	288	1 606
Colima	0	0	0	0	1 398	4 902	142	497
Chiapas	0	0	0	0	17 058	47 981	53	159
Chihuahua	147	768	8 282	33 822	17 903	132 431	1 207	6 639
Durango	15	105	19 891	22 964	966	6 330	115	784
Guanajuato	17 413	115 774	1 664	11 996	16 027	116 850	25 005	164 911
Guerrero	0	0	0	0	582	2 408	0	0
Hidalgo	25 833	51 495	125	1 317	9 251	60 790	0	0
Jalisco	1 417	5 132	48	214	41 130	202 239	1 647	8 726
México	372	623	0	0	1 786	7 640	0	0
Michoacán de Ocampo	1 583	9 886	0	0	5 651	30 388	4 557	27 868
Morelos	0	0	0	0	0	0	37	94
Nayarit	0	0	10 823	45 433	2 477	12 053	3 958	11 530
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	494	410
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	486	930
Puebla	4 381	13 364	0	0	3 877	29 352	3 093	9 728
Querétaro Arteaga	999	7 013	167	1 155	1 848	13 507	630	4 354
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	1 087	949	864	2 995	4 701	5 720
Sinaloa	0	0	39 183	256 222	171 243	1 272 757	4 788	20 776
Sonora	0	0	3 145	24 761	16 765	133 225	736	3 539
Tabasco	0	0	0	0	344	1 204	195	488
Tamaulipas	0	0	304	911	15 324	47 004	362 411	561 601
Tlaxcala	30 271	55 119	127	255	18 162	29 199	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	7 470	22 237	584	856
Yucatán	0	0	0	0	2 928	4 629	0	0
Zacatecas	0	0	87 610	72 436	126	59	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2002**

CUADRO 2.3.3.4
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA		TRIGO		OTROS CULTIVOS	
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	19 131	44 641	256 448	1 672 433	182 059	2 586 507
Aguascalientes	0	0	0	0	274	4 313
Baja California	0	0	24 945	166 784	1 249	18 347
Baja California Sur	0	0	2 461	14 233	2 329	57 689
Campeche	0	0	0	0	294	8 461
Coahuila de Zaragoza	0	0	1 292	5 027	2 272	36 092
Colima	0	0	0	0	3 411	79 779
Chiapas	4 797	16 244	0	0	24 996	140 542
Chihuahua	0	0	1 765	10 986	10 388	162 015
Durango	0	0	81	462	1 893	27 299
Guanajuato	0	0	18 356	123 180	8 932	166 850
Guerrero	0	0	0	0	283	3 799
Hidalgo	0	0	177	905	233	2 811
Jalisco	0	0	1 011	6 670	3 047	93 922
México	0	0	103	287	214	2 241
Michoacán de Ocampo	0	0	3 372	20 817	7 725	129 122
Morelos	0	0	0	0	102	3 617
Nayarit	0	0	0	0	13 533	207 852
Nuevo León	0	0	1 509	2 728	1 291	54 994
Oaxaca	0	0	0	0	1 653	7 739
Puebla	0	0	62	227	429	9 360
Querétaro Arteaga	0	0	106	684	629	11 421
Quintana Roo	0	0	0	0	742	21 744
San Luis Potosí	610	1 182	0	0	1 099	14 703
Sinaloa	0	0	24 005	123 308	37 834	349 605
Sonora	0	0	170 708	1 184 960	20 572	610 985
Tabasco	0	0	0	0	230	7 707
Tamaulipas	11 718	23 578	0	0	6 084	116 736
Tlaxcala	0	0	6 494	11 170	109	1 663
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 007	3 637	2	7	24 481	140 831
Yucatán	0	0	0	0	1 699	48 785
Zacatecas	0	0	0	0	4 035	45 482

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Fomento al Seguro Agropecuario.

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2003**

CUADRO 2.3.3.5
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		ALGODÓN		ARROZ		CÁRTAMO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	1 665 575	8 222 192	27 459	323 146	4 913	41 917	22 242	94 632
Aguascalientes	133	3 235	0	0	0	0	0	0
Baja California	45 668	347 528	7 441	92 937	0	0	780	3 564
Baja California Sur	4 730	41 682	0	0	0	0	0	0
Campeche	21 148	83 755	0	0	570	2 338	0	0
Coahuila de Zaragoza	5 668	65 903	2 669	27 879	0	0	0	0
Colima	2 746	52 985	0	0	94	658	0	0
Chiapas	23 502	109 019	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	75 027	439 626	13 911	164 114	0	0	0	0
Durango	27 499	54 264	569	8 596	0	0	0	0
Guanajuato	80 388	634 323	0	0	0	0	0	0
Guerrero	237	2 102	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	53 953	191 144	0	0	0	0	0	0
Jalisco	196 491	366 480	0	0	25	183	2	9
México	1 887	9 844	0	0	10	160	0	0
Michoacán de Ocampo	20 002	195 820	0	0	26	153	58	255
Morelos	16 571	39 040	0	0	790	13 125	0	0
Nayarit	32 174	382 150	0	0	565	2 983	0	0
Nuevo León	7 864	108 854	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	183	7 538	0	0	0	0	0	0
Puebla	16 810	76 577	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	3 774	34 272	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	630	22 627	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	5 552	15 801	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	230 486	1 894 557	0	0	0	0	616	1 948
Sonora	207 004	1 740 166	2 770	28 621	0	0	15 947	84 133
Tabasco	11	630	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	394 592	780 823	100	1 000	120	900	4 709	4 606
Tlaxcala	23 004	46 035	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	55 756	272 029	0	0	2 714	21 419	130	117
Yucatán	3 258	73 632	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	108 829	129 749	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.5
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA		FRIJOL		MAÍZ		SORGO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	80 665	310 452	163 033	428 857	343 182	2 200 463	401 271	826 142
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	1 979	11 356	0	0	0	0	2 381	11 409
Baja California Sur	0	0	205	1 484	532	3 414	0	0
Campeche	0	0	0	0	19 158	64 948	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	50	163	40	210	333	1 454
Colima	0	0	0	0	541	2 368	0	0
Chiapas	0	0	0	0	11 659	38 275	1 050	2 867
Chihuahua	0	0	34 953	19 391	16 961	145 157	67	400
Durango	0	0	11 278	4 649	2 146	10 938	25	128
Guanajuato	22 681	158 378	176	1 272	12 963	95 936	24 113	149 988
Guerrero	0	0	0	0	100	400	0	0
Hidalgo	36 064	78 518	23	144	17 749	110 393	0	0
Jalisco	270	1 754	365	1 657	31 088	141 108	1 121	6 685
México	103	170	0	0	1 403	6 461	0	0
Michoacán de Ocampo	1 980	12 667	0	0	4 700	26 444	4 545	28 474
Morelos	0	0	11	28	7 899	4 648	7 574	20 387
Nayarit	0	0	10 429	49 349	1 228	6 795	2 843	9 298
Nuevo León	0	0	176	352	0	0	1 608	5 386
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	5 424	18 857	0	0	4 942	20 327	5 352	19 093
Querétaro Arteaga	919	6 156	9	66	1 478	11 106	901	6 579
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	2 780	2 516	128	320	1 931	2 079
Sinaloa	0	0	40 547	263 220	146 078	1 201 234	644	3 874
Sonora	0	0	4 268	34 248	20 608	187 175	344	1 116
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	22 704	70 741	345 211	554 471
Tlaxcala	11 246	22 596	0	0	8 440	14 364	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	8 765	32 065	1 229	2 455
Yucatán	0	0	0	0	1 514	5 289	0	0
Zacatecas	0	0	57 766	50 320	360	346	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2003**

CUADRO 2.3.3.5
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA		TRIGO		OTROS CULTIVOS	
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	17 554	48 202	223 067	1 555 922	382 187	2 392 458
Aguascalientes	0	0	0	0	133	3 235
Baja California	0	0	32 001	221 124	1 087	7 138
Baja California Sur	0	0	2 083	12 404	1 910	24 381
Campeche	0	0	0	0	1 420	16 470
Coahuila de Zaragoza	0	0	634	2 061	1 943	34 137
Colima	0	0	0	0	2 112	49 959
Chiapas	3 075	11 327	0	0	7 719	56 550
Chihuahua	0	0	2 283	15 795	6 852	94 769
Durango	0	0	40	148	13 442	29 804
Guanajuato	0	0	13 807	97 877	6 647	130 871
Guerrero	0	0	0	0	137	1 702
Hidalgo	0	0	0	0	118	2 090
Jalisco	0	0	929	5 697	162 692	209 387
México	0	0	19	106	353	2 948
Michoacán de Ocampo	0	0	3 743	26 315	4 950	101 511
Morelos	0	0	8	20	290	833
Nayarit	0	0	0	0	17 110	313 725
Nuevo León	0	0	1 648	4 120	4 432	98 997
Oaxaca	0	0	0	0	183	7 538
Puebla	0	0	0	0	1 092	18 301
Querétaro Arteaga	0	0	56	396	411	9 970
Quintana Roo	0	0	0	0	630	22 627
San Luis Potosí	292	490	0	0	422	10 396
Sinaloa	0	0	15 296	89 359	27 306	334 922
Sonora	0	0	148 059	1 076 220	15 008	328 653
Tabasco	0	0	0	0	11	630
Tamaulipas	13 410	33 063	0	0	8 336	116 042
Tlaxcala	0	0	2 462	4 279	857	4 795
Veracruz de Ignacio de la Llave	778	3 322	0	0	42 141	212 652
Yucatán	0	0	0	0	1 744	68 343
Zacatecas	0	0	0	0	50 703	79 084

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Fomento al Seguro Agropecuario.

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2004**

CUADRO 2.3.3.6
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		ALGODÓN		ARROZ		CÁRTAMO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	1 570 498	9 338 864	71 847	821 308	12 055	80 760	37 759	168 147
Aguascalientes	27	1 206	0	0	0	0	0	0
Baja California	67 737	473 461	11 243	82 700	0	0	375	1 568
Baja California Sur	6 182	45 348	0	0	0	0	0	0
Campeche	26 520	105 806	0	0	3 138	12 566	0	0
Coahuila de Zaragoza	7 971	121 474	5 430	76 166	0	0	0	0
Colima	4 531	73 773	0	0	1 817	12 719	0	0
Chiapas	48 329	234 219	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	79 579	885 741	39 261	473 486	0	0	0	0
Distrito Federal	24	91	0	0	0	0	0	0
Durango	15 472	96 713	2 573	37 721	0	0	0	0
Guanajuato	93 263	784 278	0	0	0	0	0	0
Guerrero	302	3 135	0	0	37	559	0	0
Hidalgo	99 299	229 924	0	0	0	0	0	0
Jalisco	192 270	457 318	0	0	20	156	324	1 496
México	3 308	24 285	0	0	58	921	0	0
Michoacán de Ocampo	24 195	242 368	0	0	965	6 728	4	20
Morelos	12 126	53 510	0	0	1 326	21 884	0	0
Nayarit	24 552	341 414	0	0	864	4 278	0	0
Nuevo León	12 727	125 216	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	2 647	43 349	0	0	0	0	0	0
Puebla	7 132	45 507	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	2 676	27 013	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	64	4 352	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	7 991	54 192	0	0	0	0	526	656
Sinaloa	244 619	2 002 735	388	3 651	0	0	34	119
Sonora	154 279	1 474 372	12 593	144 911	0	0	28 259	154 529
Tabasco	250	1 305	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	312 983	871 522	357	2 673	0	0	8 074	9 555
Tlaxcala	53 676	95 054	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	43 916	316 844	0	0	3 832	20 949	163	203
Yucatán	1 771	39 764	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	20 080	63 576	0	0	0	0	0	0

CUADRO 2.3.3.6
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	CEBADA		FRIJOL		MAÍZ		SORGO	
	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA	SUPERFICIE ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)	(Ha)	(Miles de pesos)
Total	89 665	295 354	40 588	119 052	500 236	3 163 239	285 700	785 344
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	1 010	5 506	0	0	0	0	3 141	16 561
Baja California Sur	0	0	25	150	813	5 096	56	289
Campeche	0	0	0	0	22 786	83 282	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	122	687	188	1 136
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	16 736	56 534	430	1 290
Chihuahua	0	0	3 207	13 264	22 588	213 149	239	1 276
Distrito Federal	24	91	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	2 410	4 301	2 931	18 939	25	113
Guanajuato	21 566	168 385	26	199	21 603	178 483	22 817	178 633
Guerrero	0	0	0	0	100	397	0	0
Hidalgo	52 374	84 022	8	66	38 171	132 312	0	0
Jalisco	0	0	0	0	36 911	176 654	671	3 884
México	40	136	0	0	2 861	13 730	0	0
Michoacán de Ocampo	1 374	9 276	0	0	6 612	43 352	4 260	26 840
Morelos	0	0	7	19	2 406	6 059	8 003	22 481
Nayarit	0	0	8 463	29 361	1 131	5 934	2 487	8 285
Nuevo León	0	0	0	0	52	208	902	2 416
Oaxaca	0	0	0	0	294	1 245	264	792
Puebla	1 778	4 795	0	0	1 653	6 443	2 022	7 344
Querétaro Arteaga	296	2 120	6	46	1 241	10 865	873	7 179
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	2 880	2 693	0	0	174	701
Sinaloa	0	0	5 519	35 691	214 834	1 776 712	1 412	7 079
Sonora	0	0	2 181	16 475	24 199	186 364	2 704	11 158
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	55	176	39 364	159 624	234 568	486 687
Tlaxcala	11 204	21 023	0	0	36 315	59 687	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	6 269	26 758	466	1 200
Yucatán	0	0	0	0	244	725	0	0
Zacatecas	0	0	15 803	16 612	0	0	0	0

**SEGURO AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
2004**

CUADRO 2.3.3.6
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	SOYA		TRIGO		OTROS CULTIVOS	
	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	SUPERFICIE ASEGURADA (Ha)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	33 136	97 490	182 805	1 231 972	316 708	2 576 198
Aguascalientes	0	0	6	53	21	1 153
Baja California	0	0	50 592	345 720	1 375	21 406
Baja California Sur	0	0	4 549	26 652	740	13 161
Campeche	264	858	0	0	332	9 099
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	2 231	43 485
Colima	0	0	0	0	2 714	61 054
Chiapas	4 523	18 330	0	0	26 641	158 065
Chihuahua	0	0	4 617	32 068	9 667	152 498
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	72	398	7 461	35 242
Guanajuato	0	0	23 028	169 737	4 223	88 840
Guerrero	0	0	0	0	165	2 179
Hidalgo	0	0	0	0	8 745	13 525
Jalisco	0	0	1 448	9 776	152 896	265 351
México	0	0	49	239	301	9 259
Michoacán de Ocampo	0	0	5 220	38 932	5 761	117 220
Morelos	0	0	6	15	379	3 052
Nayarit	0	0	0	0	11 608	293 556
Nuevo León	0	0	6 639	9 337	5 134	113 255
Oaxaca	0	0	0	0	2 089	41 312
Puebla	0	0	22	110	1 658	26 815
Querétaro Arteaga	0	0	40	289	222	6 515
Quintana Roo	0	0	0	0	64	4 352
San Luis Potosí	3 424	7 644	0	0	988	42 498
Sinaloa	105	526	9 470	55 883	12 858	123 074
Sonora	0	0	70 834	529 930	13 509	431 006
Tabasco	0	0	0	0	250	1 305
Tamaulipas	23 317	64 982	0	0	7 248	147 824
Tlaxcala	0	0	5 861	12 504	296	1 840
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 504	5 150	0	0	31 683	262 584
Yucatán	0	0	0	0	1 527	39 039
Zacatecas	0	0	352	329	3 924	46 635

NOTA: La información corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, conformado por las compañías privadas y los fondos de aseguramiento, quienes fungen como aseguradores directos, y en donde Agroasemex participa como reaseguradora y agencia de desarrollo, canalizando el subsidio del Gobierno Federal como apoyo a los productores que adquieren el seguro agropecuario.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

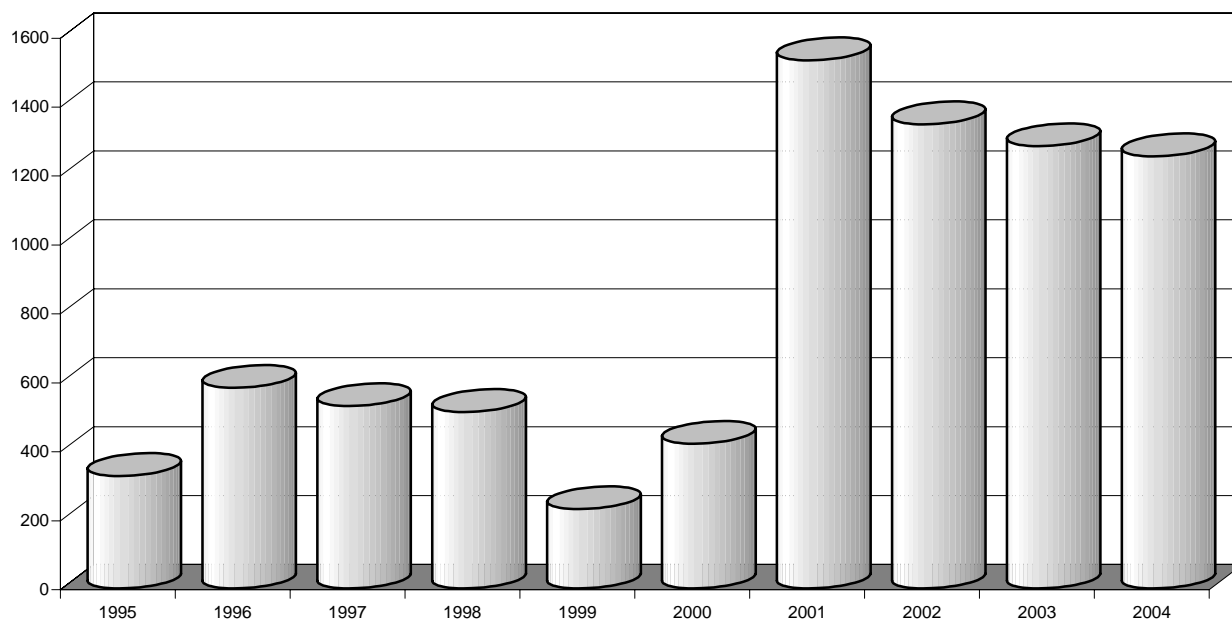
FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA ASEGURADA

GRÁFICA 2.3.3.6.1

De 1995 a 2004

(Miles de hectáreas)



NOTA: Se refiere a cultivos de algodón, arroz, cártamo, cebada, frijol, maíz, sorgo, soya y trigo.

FUENTE: Cuadros del 2.3.3.1 al 2.3.3.6 y serie histórica de la publicación.

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
1999**

CUADRO 2.3.3.7

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			BOVINOS ENGORDA			BOVINOS REPRODUCCIÓN		
	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)
Total	4 715 967	35 489	80 977	543 618	4 824	39 816	194 060	3 457	9 982
Aguascalientes	8 633	127	498	4 974	38	247	581	4	17
Baja California	86 315	684	2 181	82 414	555	2 006	1 379	63	0
Baja California Sur	2 368	63	376	149	0	299	1 323	24	10
Campeche	3 303	115	504	486	14	390	2 548	98	104
Coahuila de Zaragoza	108 946	2 177	17 672	4 242	42	10 699	4 512	51	446
Colima	18 797	32	271	0	0	100	686	26	120
Chiapas	79 576	1 264	4 860	8 553	289	2 862	60 776	671	868
Chihuahua	33 281	211	1 494	20 136	68	578	7 115	92	811
Durango	42 818	260	752	30 420	163	467	4 605	76	255
Guanajuato	993 428	846	5 944	481	7	1 082	3 754	101	70
Guerrero	8 634	227	1 041	2 437	3	321	330	10	300
Hidalgo	70 208	921	2 311	534	11	1 172	1 168	47	98
Jalisco	118 603	1 363	3 613	31 418	174	2 088	8 568	215	566
México	23 877	385	2 118	1 980	43	752	2 108	101	290
Michoacán de Ocampo	580 427	312	2 036	1 846	13	681	3 826	146	975
Morelos	7 528	385	511	1 168	10	87	505	11	20
Nayarit	39 779	106	898	2 650	23	377	1 267	63	411
Nuevo León	92 225	1 127	3 019	68 848	882	2 522	6 604	110	241
Oaxaca	5 883	192	793	523	17	464	1 007	15	31
Puebla	27 048	339	974	365	2	561	5 487	126	204
Querétaro Arteaga	64 508	533	2 677	2 896	11	931	1 477	36	0
Quintana Roo	8 159	472	1 042	140	6	153	2 595	63	175
San Luis Potosí	15 323	145	664	6 433	28	362	5 732	40	121
Sinaloa	245 858	1 691	3 982	182 930	1 346	3 459	1 272	44	69
Sonora	564 278	10 210	7 942	73 239	896	2 680	10 601	406	830
Tabasco	22 915	455	2 325	1 912	71	1 166	17 681	203	946
Tamaulipas	42 544	528	2 950	3 633	24	1 345	15 824	254	1 004
Tlaxcala	31 366	378	325	182	3	19	165	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	11 568	173	1 438	4 713	35	883	4 559	97	307
Yucatán	1 350 127	9 551	5 189	1 686	19	831	14 661	229	546
Zacatecas	7 644	217	577	2 230	31	232	1 344	35	148

CUADRO 2.3.3.7

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS ORDEÑA			BOVINOS TRABAJO a/			PORCINOS ENGORDA		
	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)
Total	98 512	2 525	9 565	16 328	635	3 997	2 074 721	8 880	203
Aguascalientes	2 028	36	199	0	0	4	470	20	0
Baja California	1 752	47	141	0	0	7	486	3	0
Baja California Sur	623	37	26	0	0	38	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	64 290	1 811	6 443	0	0	38	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	18 017	0	0
Chiapas	159	20	103	4 236	165	892	60	1	0
Chihuahua	4 727	13	26	0	0	27	0	0	0
Durango	76	1	0	0	0	7	20	0	0
Guanajuato	439	20	76	0	0	217	939 811	253	11
Guerrero	10	0	77	1 503	72	261	39	1	0
Hidalgo	5 692	207	399	307	24	429	334	8	2
Jalisco	6 214	60	26	2 347	84	385	0	0	1
México	2 563	54	397	0	0	64	103	8	0
Michoacán de Ocampo	269	12	138	891	46	140	569 833	24	4
Morelos	28	3	63	77	0	99	686	77	3
Nayarit	22	2	86	78	4	15	35 142	0	0
Nuevo León	55	0	43	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	10	2	32	2 573	95	218	1 490	44	3
Puebla	459	12	68	1 126	44	128	13 522	0	0
Querétaro Arteaga	5 529	86	668	195	2	141	108	2	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	221	4	115	131	7	38	0	0	0
Sinaloa	247	4	34	22	0	19	55 918	158	150
Sonora	2 251	79	127	86	8	30	436 360	8 255	29
Tabasco	0	0	0	997	49	185	0	0	0
Tamaulipas	0	0	65	208	7	119	1 940	16	0
Tlaxcala	348	2	47	0	0	183	141	8	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	34	2	0	1 480	23	212	64	0	0
Yucatán	0	0	0	71	5	84	0	0	0
Zacatecas	466	11	166	0	0	7	177	2	0

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
1999**

CUADRO 2.3.3.7

3a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PORCINOS REPRODUCCIÓN			OVINOS b/			EQUINOS c/		
	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)
Total	87 858	2 893	6 561	288 824	3 876	1 022	1 268	29	6 947
Aguascalientes	116	11	8	464	18	9	0	0	7
Baja California	105	5	12	62	7	0	0	0	15
Baja California Sur	0	0	0	273	2	0	0	0	3
Campeche	0	0	0	265	3	0	4	0	0
Coahuila de Zaragoza	61	2	0	27 420	118	6	0	0	2
Colima	94	6	42	0	0	0	0	0	9
Chiapas	332	8	50	5 380	110	30	80	0	55
Chihuahua	11	0	0	346	38	2	331	0	0
Durango	0	0	0	7 653	19	23	0	0	0
Guanajuato	129	1	4 393	48 569	462	9	0	0	86
Guerrero	276	5	42	1 114	27	0	605	21	21
Hidalgo	245	13	3	21 898	609	188	30	2	21
Jalisco	3 981	69	14	66 075	761	3	0	0	93
México	235	14	102	16 174	110	452	17	0	40
Michoacán de Ocampo	158	5	54	3 508	57	22	0	0	21
Morelos	296	5	0	4 611	277	43	46	0	44
Nayarit	0	0	4	471	5	2	44	3	0
Nuevo León	0	0	0	577	0	0	0	0	0
Oaxaca	59	2	3	71	11	12	2	0	31
Puebla	1 520	0	0	4 412	116	11	2	0	0
Querétaro Arteaga	21 037	90	465	33 216	306	13	26	0	409
Quintana Roo	4 768	403	57	0	0	0	0	0	657
San Luis Potosí	0	0	0	2 158	52	14	0	0	0
Sinaloa	6	0	0	1 196	37	8	27	0	239
Sonora	3 139	538	17	367	13	5	0	0	2 589
Tabasco	18	0	8	2 295	131	19	12	1	0
Tamaulipas	13 172	13	0	6 496	136	69	4	0	316
Tlaxcala	153	3	3	30 132	362	43	11	0	9
Veracruz de Ignacio de la Llave	96	9	7	622	7	14	0	0	14
Yucatán	37 820	1 688	1 277	1 834	70	20	27	2	2 262
Zacatecas	31	3	0	1 165	12	4	0	0	3

CUADRO 2.3.3.7

4a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPRINOS d/			OTRAS ESPECIES e/		
	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURADAS	UNIDADES SINIETRADAS	INDEMNIZACIÓN (Miles de pesos)
Total	33 934	746	193	1 376 844	7 624	2 689
Aguascalientes	0	0	0	0	0	8
Baja California	117	4	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	8 421	153	20	0	0	17
Colima	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	615	0	38	0	0	13
Durango	44	1	0	0	0	0
Guanajuato	245	2	0	0	0	0
Guerrero	2 320	88	17	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	40 000	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	435
México	697	55	8	0	0	14
Michoacán de Ocampo	96	9	1	0	0	0
Morelos	111	2	7	0	0	145
Nayarit	82	6	0	23	0	2
Nuevo León	16 141	135	14	0	0	199
Oaxaca	148	6	0	0	0	0
Puebla	155	39	2	0	0	0
Querétaro Arteaga	24	0	5	0	0	46
Quintana Roo	0	0	0	656	0	0
San Luis Potosí	648	14	5	0	0	10
Sinaloa	239	21	3	4 001	81	0
Sonora	223	15	17	38 012	0	1 618
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	1 143	73	17	124	5	14
Tlaxcala	234	0	22	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	1 294 028	7 538	170
Zacatecas	2 231	123	17	0	0	0

NOTA: Se considera sólo el aseguramiento por muerte. Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Incluye doble función.

b/ Incluye ovinos engorda y reproducción.

c/ Incluye equinos trabajo y reproducción.

d/ Incluye caprinos doble función, engorda y reproducción.

e/ Incluye el aseguramiento de aves.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Subdirección General Técnica.

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2000**

CUADRO 2.3.3.8

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			BOVINOS ENGORDA			BOVINOS REPRODUCCIÓN		
	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)
Total	11 751 149	64 666	111 040	1 055 667	7 208	22 161	329 672	4 452	27 430
Aguascalientes	25 047	283	959	20 780	94	334	237	2	26
Baja California	139 806	948	4 779	128 625	674	2 287	5 061	143	1 485
Baja California Sur	10 711	87	213	784	4	8	1 308	43	193
Campeche	8 442	190	1 276	1 628	19	49	4 406	123	895
Coahuila de Zaragoza	127 410	2 742	29 011	7 247	56	130	3 270	32	291
Colima	37 973	47	358	121	0	0	1 580	44	355
Chiapas	109 590	2 117	7 614	53 279	877	2 328	45 576	800	3 321
Chihuahua	288 615	381	2 258	61 478	80	207	10 463	181	1 146
Durango	74 665	665	1 352	49 317	259	655	6 706	118	431
Guanajuato	940 767	324	776	1 055	2	5	3 176	26	177
Guerrero	10 218	257	555	2 211	18	46	425	7	73
Hidalgo	69 809	1 234	3 424	699	9	39	1 376	56	338
Jalisco	394 883	1 915	4 059	23 695	167	646	23 933	256	2 092
México	49 719	708	1 947	19 116	250	989	2 325	57	327
Michoacán de Ocampo	43 490	684	2 202	2 219	20	88	16 523	241	1 617
Morelos	8 369	290	418	498	2	5	759	24	103
Nayarit	174 733	610	3 049	2 524	25	116	98 203	520	2 708
Nuevo León	97 954	1 243	4 689	76 547	1 063	3 393	5 380	103	1 181
Oaxaca	41 310	176	599	499	15	43	4 773	51	289
Puebla	1 112 492	2 094	3 304	194	6	22	12 946	85	566
Querétaro Arteaga	48 372	387	3 214	6 518	25	104	817	20	324
Quintana Roo	7 152	149	868	129	1	3	7 019	148	865
San Luis Potosí	32 534	216	1 019	23 325	62	222	5 253	102	643
Sinaloa	377 313	1 872	6 195	317 272	1 554	4 773	3 100	78	505
Sonora	6 293 865	11 020	10 760	169 413	1 152	3 537	15 625	356	972
Tabasco	29 754	804	2 917	13 264	167	472	9 134	263	1 661
Tamaulipas	95 812	973	4 447	56 059	504	1 333	19 335	315	2 896
Tlaxcala	322 028	9 776	478	228	2	7	130	8	86
Veracruz de Ignacio de la Llave	26 360	254	1 516	11 843	68	221	3 076	54	681
Yucatán	742 526	22 108	6 280	236	6	15	15 777	160	881
Zacatecas	9 430	112	503	4 864	27	85	1 980	36	303

CUADRO 2.3.3.8

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS ORDEÑA			BOVINOS TRABAJO a/			PORCINOS ENGORDA		
	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)
Total	155 443	3 391	36 774	31 541	943	5 093	704 069	10 026	5 181
Aguascalientes	2 678	67	494	0	0	0	500	99	85
Baja California	5 191	101	936	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	120	0	0
Campeche	0	0	0	967	40	327	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	99 386	2 531	28 456	0	0	0	1 735	9	11
Colima	0	0	0	123	3	3	36 034	0	0
Chiapas	318	32	443	6 051	209	1 238	0	0	0
Chihuahua	8 574	87	862	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Guanajuato	422	11	111	0	0	0	506	13	3
Guerrero	0	0	0	1 438	44	255	0	0	0
Hidalgo	4 791	161	1 646	1 684	45	250	226	6	5
Jalisco	17 747	87	439	2 846	67	512	0	0	0
México	1 223	31	260	16	0	0	317	6	5
Michoacán de Ocampo	373	9	47	1 533	44	189	4 560	94	46
Morelos	532	8	36	0	0	0	55	0	0
Nayarit	151	18	149	89	5	27	73 004	0	0
Nuevo León	20	0	0	0	0	0	518	2	3
Oaxaca	0	0	0	1 604	45	213	683	14	7
Puebla	1 519	42	430	6 746	242	883	113 718	977	594
Querétaro Arteaga	5 498	77	1 045	0	0	0	268	2	1
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	371	3	29	225	3	23	0	0	0
Sinaloa	4 663	44	443	547	20	177	42 452	143	176
Sonora	1 356	63	720	78	6	42	417 373	8 633	4 225
Tabasco	0	0	0	3 386	106	635	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	32	2	12	11 126	9	11
Tlaxcala	269	1	11	0	0	0	443	11	6
Veracruz de Ignacio de la Llave	290	18	216	3 121	52	255	173	1	1
Yucatán	0	0	0	178	7	38	78	4	2
Zacatecas	71	0	0	853	3	13	180	3	2

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2000**

CUADRO 2.3.3.8
3a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PORCINOS REPRODUCCIÓN			OVINOS b/			EQUINOS c/		
	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)
Total	7 829 878	3 165	9 061	535 355	5 576	4 240	625	18	151
Aguascalientes	300	11	15	552	10	5	0	0	0
Baja California	184	14	58	745	16	12	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	906	7	2	0	0	0
Campeche	0	0	0	1 441	8	5	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	93	6	12	4 763	25	25	0	0	0
Colima	0	0	0	115	0	0	0	0	0
Chiapas	677	38	101	3 567	157	103	72	3	69
Chihuahua	206 770	0	0	546	24	21	160	2	4
Durango	0	0	0	18 367	274	214	5	0	0
Guanajuato	914 413	4	46	20 925	261	413	0	0	0
Guerrero	486	10	25	2 111	80	49	236	11	47
Hidalgo	274	15	46	40 386	936	1 094	6	0	0
Jalisco	2 059	24	38	324 483	1 314	319	0	0	0
México	102	0	0	25 329	313	327	22	0	0
Michoacán de Ocampo	266	1	2	17 947	274	212	0	0	0
Morelos	696	27	50	5 543	219	175	71	0	0
Nayarit	160	14	35	246	17	8	10	1	4
Nuevo León	0	0	0	616	1	3	0	0	0
Oaxaca	50	1	2	1 873	49	37	3	0	0
Puebla	955 388	133	446	21 491	602	359	0	0	0
Querétaro Arteaga	27 820	124	1 629	6 595	129	81	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	4	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	1 092	25	53	0	0	0
Sinaloa	288	2	4	2 193	21	13	0	0	0
Sonora	5 637 306	766	1 191	426	11	9	9	1	27
Tabasco	0	0	0	3 953	268	148	17	0	0
Tamaulipas	1 240	3	7	7 634	116	166	6	0	0
Tlaxcala	120	14	26	17 820	285	259	5	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	7 038	35	108	780	25	34	0	0	0
Yucatán	74 022	1 917	5 205	2 140	92	52	3	0	0
Zacatecas	126	6	15	766	17	41	0	0	0

CUADRO 2.3.3.8
4a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPRINOS d/			OTRAS ESPECIES e/		
	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	UNIDADES SINIÉS- TRADAS	INDEMN- ZACIÓN (Miles de pesos)
Total	45 882	519	577	1 063 017	29 368	372
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	7 593	33	10	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	10 915	83	87	1	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	50	1	10
Chihuahua	616	6	9	8	1	8
Durango	30	0	0	216	14	52
Guanajuato	270	7	21	0	0	0
Guerrero	3 311	87	58	0	0	0
Hidalgo	367	6	7	20 000	0	0
Jalisco	0	0	0	120	0	12
México	1 269	51	39	0	0	0
Michoacán de Ocampo	69	1	1	0	0	0
Morelos	116	6	6	99	4	44
Nayarit	323	10	3	23	0	0
Nuevo León	14 873	74	110	0	0	0
Oaxaca	310	0	0	31 515	1	8
Puebla	490	7	5	0	0	0
Querétaro Arteaga	746	6	13	110	4	16
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 268	21	49	0	0	0
Sinaloa	129	9	22	6 669	1	83
Sonora	536	25	13	51 743	7	24
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	257	22	15	123	2	7
Tlaxcala	778	44	62	302 235	9 411	22
Veracruz de Ignacio de la Llave	26	1	1	13	0	0
Yucatán	0	0	0	650 092	19 922	87
Zacatecas	590	20	44	0	0	0

NOTA: Se considera sólo el aseguramiento por muerte. Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Incluye doble función.

b/ Incluye ovinos engorda y reproducción.

c/ Incluye equinos trabajo y reproducción.

d/ Incluye caprinos doble función, engorda y reproducción.

e/ Incluye el aseguramiento de aves.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Subdirección General Técnica.

SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/

CUADRO 2.3.3.9

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		BOVINOS ENGORDA		BOVINOS REPRODUCCIÓN		BOVINOS ORDEÑA	
	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA
	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	7 110 874	16 828 582	2 856 138	6 245 832	500 861	991 570	1 009 256	3 643 446
Aguascalientes	54 915	126 160	50 903	109 127	338	3	3 050	16 233
Baja California	272 202	1 283 695	235 466	871 819	1 159	8 498	35 266	401 897
Baja California Sur	14 060	94 629	0	0	883	4 006	3 787	59 242
Campeche	3 469	30 058	1 101	5 320	2 232	23 660	0	0
Coahuila de Zaragoza	557 165	2 765 097	67 366	204 165	150 384	181 049	812 557	1 836 272
Colima	4 063	22 911	695	371	730	2 001	88	0
Chiapas	63 041	144 498	48 829	76 439	6 768	38 169	543	8 416
Chihuahua	95 524	629 669	51 617	120 905	4 762	32 973	35 988	296 076
Durango	132 507	888 712	41 585	92 014	951	9 627	85 372	778 443
Guanajuato	16 024	79 948	804	3 066	1 722	17 559	6 311	51 192
Guerrero	5 448	11 232	1 707	3 333	162	1 001	3	34
Hidalgo	81 450	58 890	748	3 392	1 620	2 811	2 131	11 914
Jalisco	297 836	555 532	181 809	421 140	- 24 075	74 072	10 895	23 902
México	82 339	214 097	28 416	89 883	893	2 591	3 838	89 250
Michoacán de Ocampo	9 247	44 788	2 183	5 413	88	31 924	29	0
Morelos	3 774	9 541	1 068	3 536	274	871	725	1 860
Nayarit	- 39 838	166 577	1 036	5 403	1 349	8 742	291	910
Nuevo León	506 190	1 137 172	305 380	926 564	3 124	41 256	10	100
Oaxaca	2 693	9 548	577	1 606	573	3 340	30	21
Puebla	381 540	1 314 825	209	478	3 122	7 807	751	- 612
Querétaro Arteaga	72 748	118 791	8 333	25 991	623	1 490	3 505	37 428
Quintana Roo	8 902	20 475	143	1 564	2 020	11 468	0	0
San Luis Potosí	- 15 957	68 937	- 20 966	40 341	2 390	20 853	60	840
Sinaloa	757 670	769 491	704 432	651 728	1 445	9 680	357	3 684
Sonora	1 996 624	3 034 259	530 296	898 952	83 847	94 737	1 986	11 986
Tabasco	14 202	47 662	5 354	12 093	7 530	28 848	0	0
Tamaulipas	1 361 792	2 634 655	568 596	1 621 201	76 937	182 405	0	0
Tlaxcala	7 053	20 672	103	430	0	0	927	10 096
Veracruz de Ignacio de la Llave	216 270	179 514	32 944	36 038	163 004	105 091	707	3 817
Yucatán	142 598	323 144	1 270	2 907	5 545	34 701	0	0
Zacatecas	5 322	23 403	4 134	10 612	461	10 338	49	445

CUADRO 2.3.3.9

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS TRABAJO		PORCINOS ENGORDA		PORCINOS REPRODUCCIÓN		OVINOS	
	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA	UNIDADES	SUMA
	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)	ASEGURA- DAS	ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	270	1 306	2 103 493	1 491 350	751 285	3 279 258	280 032	127 449
Aguascalientes	0	0	0	0	10	25	1 646	0
Baja California	0	0	0	0	73	223	646	689
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	783	547
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	180	351	1	50	815	45
Colima	0	0	1 182	17 921	0	0	1 451	2 122
Chiapas	93	285	0	0	277	838	3 102	1 946
Chihuahua	1	10	0	0	10 779	166 308	156	156
Durango	63	233	24	34	0	0	1 520	8 706
Guanajuato	0	0	4 310	3 001	115	744	2 738	3 501
Guerrero	56	126	257	52	38	106	153	64
Hidalgo	0	0	173	178	177	325	75 919	31 959
Jalisco	0	0	12 500	9 000	2 274	4 398	110 156	4 576
México	0	0	60	60	123	1 525	46 432	29 136
Michoacán de Ocampo	0	0	3 969	3 268	365	1 083	2 624	2 423
Morelos	0	0	0	0	38	64	1 579	2 124
Nayarit	0	0	2 370	0	- 44 803	145 362	45	40
Nuevo León	0	0	111 557	82 834	20 176	44 557	420	1 211
Oaxaca	0	0	0	0	102	252	0	0
Puebla	0	0	277 810	318 921	94 129	981 544	4 393	3 757
Querétaro Arteaga	0	0	378	1 219	58 737	49 014	1 231	2 341
Quintana Roo	0	0	0	0	6 737	7 393	2	50
San Luis Potosí	0	0	0	0	7	22	778	897
Sinaloa	9	92	47 927	12 460	0	0	3 502	1 707
Sonora	0	0	1 122 778	516 401	289 165	1 418 863	731	1 012
Tabasco	0	0	0	0	0	0	408	251
Tamaulipas	0	0	517 740	525 536	153 512	178 774	10 712	16 224
Tlaxcala	0	0	53	49	3	45	5 350	7 469
Veracruz de Ignacio de la Llave	13	48	90	0	13 343	12 780	1 744	2 987
Yucatán	0	0	0	0	145 804	264 623	628	749
Zacatecas	36	512	135	65	104	340	369	762

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.3.3.9
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	EQUINOS		CAPRINOS		OTRAS ESPECIES Y FUNCIONES	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
	Total	456	991	29 090	26 460	- 420 007
Aguascalientes	0	0	0	0	- 1 032	772
Baja California	2	38	49	4	- 460	527
Baja California Sur	0	0	7 122	4 760	1 485	26 075
Campeche	3	146	0	0	133	932
Coahuila de Zaragoza	0	0	6 246	3 908	- 480 384	539 257
Colima	0	0	0	0	- 82	495
Chiapas	12	255	0	0	3 418	18 150
Chihuahua	258	48	391	238	- 8 427	12 956
Durango	0	0	52	21	2 940	- 365
Guanajuato	0	0	95	85	- 70	799
Guerrero	132	213	1 726	563	1 214	5 740
Hidalgo	1	14	363	355	318	7 942
Jalisco	0	0	504	2 034	3 773	16 410
México	13	92	2 592	942	- 28	617
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	- 11	676
Morelos	5	20	39	23	46	1 044
Nayarit	0	46	0	0	- 126	6 074
Nuevo León	0	0	5 517	4 142	60 006	36 508
Oaxaca	0	0	0	0	1 411	4 329
Puebla	0	0	1 020	1 279	106	1 650
Querétaro Arteaga	0	0	0	0	- 59	1 308
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	850	663	924	5 321
Sinaloa	0	0	0	0	- 2	90 140
Sonora	15	32	1 854	5 775	- 34 050	86 502
Tabasco	5	0	0	0	906	6 471
Tamaulipas	4	20	5	647	34 287	109 847
Tlaxcala	0	0	617	793	0	1 791
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	44	99	4 381	18 653
Yucatán	5	67	0	0	- 10 654	20 097
Zacatecas	0	0	2	129	32	200

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario. Por lo anterior, las cifras difieren con las publicadas en la edición 2002.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2000 y canceladas o con devoluciones en el 2001.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección General Adjunta de Fomento.

SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2002 a/

CUADRO 2.3.3.10
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		BOVINOS ENGORDA		BOVINOS REPRODUCCIÓN		BOVINOS ORDEÑA	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
	Total	10 290 180	24 740 349	2 221 648	8 387 429	711 175	3 286 446	934 434
Aguascalientes	16 915	74 939	13 898	39 454	22	143	2 895	35 242
Baja California	382 316	1 847 638	316 612	1 234 258	2 284	12 379	58 934	596 067
Baja California Sur	7 991	53 189	470	1 542	781	4 636	5 993	46 130
Campeche	8 822	55 440	2 133	7 352	4 564	35 160	0	0
Coahuila de Zaragoza	341 667	2 748 284	94 734	235 792	24 448	98 110	217 454	2 406 703
Colima	6 499	7 806	195	510	240	2 732	59	518
Chiapas	34 533	176 300	13 133	36 183	13 996	109 414	76	1 558
Chihuahua	552 238	1 420 066	77 376	234 951	16 308	109 298	85 784	1 062 816
Distrito Federal	54 298	212 698	0	0	7	154 083	255	2 969
Durango	455 394	3 010 251	11 644	21 495	8 050	22 288	429 240	2 955 315
Guanajuato	1 066 623	698 685	2 147	7 530	2 683	26 696	35 345	628 999
Guerrero	3 181	13 884	2 048	6 701	229	1 872	0	0
Hidalgo	1 717	261 952	1 369	6 798	2 033	15 341	5 277	194 564
Jalisco	170 179	546 621	115 458	247 709	4 658	43 352	14 613	207 901
México	98 031	522 924	21 307	94 204	1 704	15 128	22 105	374 655
Michoacán de Ocampo	11 141	48 252	4 079	15 635	3 609	29 217	89	450
Morelos	656	3 639	93	372	100	1 406	243	1 546
Nayarit	87 768	53 170	609	3 454	2 329	21 437	5 624	15 826
Nuevo León	670 066	1 503 336	332 309	1 286 504	13 355	48 649	187	2 107
Oaxaca	4 081	19 485	1 635	5 772	777	4 676	2	24
Puebla	51 498	85 241	575	1 999	2 139	11 734	26	333
Querétaro Arteaga	69 228	693 732	1 747	8 067	1 038	5 166	35 024	625 683
Quintana Roo	3 784	19 046	223	1 044	3 226	17 781	0	0
San Luis Potosí	18 641	80 642	5 652	19 440	3 685	40 491	123	1 106
Sinaloa	1 035 629	4 441 608	579 712	2 560 004	425 618	1 806 900	3 075	45 782
Sonora	3 866 530	3 226 874	346 433	1 277 408	103 135	156 743	1 435	10 073
Tabasco	15 115	126 166	4 498	13 811	9 405	105 599	98	980
Tamaulipas	1 145 948	2 238 408	253 273	953 505	47 541	291 525	11	69
Tlaxcala	17 059	72 080	178	693	0	0	3 237	54 342
Veracruz de Ignacio de la Llave	19 527	103 313	8 250	30 946	2 315	21 670	286	3 183
Yucatán	54 606	259 221	752	2 687	9 409	61 515	0	0
Zacatecas	18 499	115 459	9 106	31 610	1 487	11 306	6 944	69 409

CUADRO 2.3.3.10
2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS TRABAJO		BOVINOS DOBLE FUNCIÓN		PORCINOS ENGORDA		PORCINOS REPRODUCCIÓN	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
	Total	335	2 866	22 911	143 388	2 545 894	2 027 365	3 631 880
Aguascalientes	0	0	0	0	100	100	0	0
Baja California	0	0	100	320	21	72	212	751
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	7	70
Campeche	0	0	1 862	12 612	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	2	29	0	0	381	901
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	90	466	3 707	25 402	70	28	246	715
Chihuahua	0	0	ND	7	120	480	369 261	7 174
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	24	120	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	22 605	18 323	1 001 371	12 904
Guerrero	0	0	477	4 810	0	0	23	103
Hidalgo	0	0	186	1 329	271	200	80	227
Jalisco	0	0	529	3 530	15 329	9 345	8 277	21 089
México	0	0	93	591	41	44	72	465
Michoacán de Ocampo	0	0	62	545	2 749	1 726	142	326
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	1	12	0	0	79 101	12 341
Nuevo León	0	0	15	90	290 044	111 663	25 140	46 408
Oaxaca	0	0	1 217	8 521	0	0	20	60
Puebla	0	0	390	2 287	0	0	37 076	55 405
Querétaro Arteaga	0	0	20	324	999	2 935	28 998	49 247
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	1 826	12 873	2 733	492	1 474	1 621
Sinaloa	36	572	307	2 254	18 207	13 705	105	331
Sonora	154	1 190	326	1 878	1 496 341	1 136 174	1 906 201	606 510
Tabasco	0	0	892	5 488	0	0	21	64
Tamaulipas	0	0	4 067	22 174	695 295	731 212	131 366	222 461
Tlaxcala	0	0	0	0	309	135	136	221
Veracruz de Ignacio de la Llave	12	36	6 798	38 129	30	150	38	6 838
Yucatán	0	0	0	0	220	238	42 004	190 215
Zacatecas	43	602	10	65	410	343	128	465

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2002 a/**

CUADRO 2.3.3.10
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	OVINOS		EQUINOS		CAPRINOS		OTRAS ESPECIES Y FUNCIONES	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
	Total	178 472	222 561	245	2 085	42 462	76 041	724
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	2 959	2 686	0	0	1 194	1 104	0	0
Baja California Sur	120	96	0	0	620	715	0	0
Campeche	263	316	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 554	800	0	0	3 094	5 949	0	0
Colima	6 005	4 045	0	0	0	0	0	0
Chiapas	3 215	2 534	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	2 676	2 927	190	1 762	513	600	10	50
Distrito Federal	54 033	55 627	0	0	3	20	0	0
Durango	3 682	2 890	0	0	2 754	8 143	0	0
Guanajuato	2 092	3 726	0	0	380	508	0	0
Guerrero	246	276	0	0	158	123	0	0
Hidalgo	- 7 953	41 446	54	313	400	798	ND	937
Jalisco	5 815	3 695	0	0	5 500	10 000	0	0
México	51 923	37 045	0	0	786	792	0	0
Michoacán de Ocampo	309	246	0	0	102	108	0	0
Morelos	220	316	0	0	0	0	0	0
Nayarit	104	102	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	725	3 568	0	0	8 291	4 347	0	0
Oaxaca	314	327	1	10	115	96	0	0
Puebla	8 251	11 436	0	0	3 041	2 000	ND	48
Querétaro Arteaga	1 333	2 240	0	0	69	72	0	0
Quintana Roo	335	220	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 190	2 700	0	0	958	1 713	ND	205
Sinaloa	8 569	6 986	0	0	0	0	ND	5 074
Sonora	1 160	787	0	0	11 345	35 918	ND	192
Tabasco	201	225	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	12 673	16 169	0	0	1 696	1 227	26	65
Tlaxcala	11 576	13 188	0	0	1 391	1 785	232	1 717
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 798	2 362	0	0	0	0	0	0
Yucatán	1 765	2 047	0	0	0	0	456	2 520
Zacatecas	319	1 535	0	0	52	24	ND	100

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2001 y canceladas o con devoluciones en el 2002.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Fomento al Seguro Agropecuario.

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2003 a/**

CUADRO 2.3.3.11
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	OVINOS		EQUINOS		CAPRINOS		OTRAS ESPECIES Y FUNCIONES	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
Total	104 398	130 526	322	2 522	63 812	71 439	1 503	61 171
Aguascalientes	200	174	0	0	0	0	0	0
Baja California	683	542	0	0	752	567	469	559
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1 537	1 562	3	120	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	46	66	0	0	15 076	29 404	5	72
Colima	493	505	0	0	0	0	0	0
Chiapas	3 766	3 547	0	0	32	170	218	1 859
Chihuahua	4 119	5 587	222	2 055	2 516	2 893	7	57
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	795	719	0	0	2 499	1 153	70	735
Guanajuato	1 795	2 554	0	0	35	70	0	0
Guerrero	433	598	0	0	64	51	0	0
Hidalgo	19 795	21 451	83	147	413	229	ND	136
Jalisco	2 021	2 127	0	0	4 316	12 350	11	300
México	20 301	29 036	0	0	116	167	0	0
Michoacán de Ocampo	1 942	2 174	0	0	1 092	1 993	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	8 718	13 760	0	0	28 929	10 535	7	191
Oaxaca	161	168	1	10	0	0	0	0
Puebla	2 825	3 541	0	0	7	23	0	0
Querétaro Arteaga	871	1 314	0	0	36	50	0	0
Quintana Roo	360	267	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 205	3 635	0	0	1 384	2 015	0	0
Sinaloa	13 412	9 807	0	0	1 452	1 742	ND	49 167
Sonora	5 609	3 905	0	0	773	1 933	245	755
Tabasco	560	789	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	5 608	12 630	0	0	2 489	2 526	44	480
Tlaxcala	3 817	4 331	13	190	1 548	2 774	ND	554
Veracruz de Ignacio de la Llave	609	1 391	0	0	0	0	0	0
Yucatán	401	700	0	0	0	0	ND	200
Zacatecas	1 316	3 648	0	0	283	792	427	6 106

NOTA: La información presentada es la que refleja la estadística del Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, la cual se elabora con base a la reportada por los aseguradores directos (aseguradoras privadas y fondos de aseguramiento) en la gestión para el pago del subsidio a la prima del seguro agropecuario.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2002 y canceladas o con devoluciones en el 2003.

FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Fomento al Seguro Agropecuario.

**SEGURO GANADERO SEGÚN ESPECIE POR ENTIDAD FEDERATIVA
2004 a/**

CUADRO 2.3.3.12
3a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	EQUINOS		CAPRINOS		OTRAS ESPECIES Y FUNCIONES	
	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	UNIDADES ASEGURA- DAS	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)
	Total	51	3 221	52 599	94 484	10 786
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	211	224	328	691
Baja California Sur	0	0	23	22	0	0
Campeche	0	0	0	0	97	1 014
Coahuila de Zaragoza	16	2 800	19 579	58 263	0	0
Colima	0	0	152	165	0	252
Chiapas	0	0	0	0	1 849	15 386
Chihuahua	0	0	224	244	16	235
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	15	12	145	1 147
Guanajuato	0	0	50	124	15	163
Guerrero	0	0	383	301	164	1 334
Hidalgo	0	0	24	43	71	615
Jalisco	0	0	4 010	16 096	63	345
México	0	0	27	30	37	384
Michoacán de Ocampo	0	0	105	207	125	820
Morelos	0	0	0	0	8	80
Nayarit	0	0	26	65	0	0
Nuevo León	0	0	23 633	10 883	141	1 150
Oaxaca	0	0	1 497	3 729	782	5 629
Puebla	8	56	159	240	1 022	9 569
Querétaro Arteaga	0	0	33	89	31	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	503	1 145	142	1 048
Sinaloa	20	120	0	0	356	36 374
Sonora	0	0	520	840	337	29 144
Tabasco	0	0	0	0	696	4 386
Tamaulipas	6	170	172	288	1 868	8 975
Tlaxcala	0	0	463	680	38	224
Veracruz de Ignacio de la Llave	1	75	0	0	2 220	15 881
Yucatán	0	0	0	0	55	660
Zacatecas	0	0	790	795	180	2 574

NOTA: La información corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, conformado por las compañías privadas y los fondos de aseguramiento, quienes fungen como aseguradores directos, y en donde Agroasemex participa como reaseguradora y agencia de desarrollo, canalizando el subsidio del Gobierno Federal como apoyo a los productores que adquieren el seguro agropecuario.

El registro de las unidades corresponde a las cabezas protegidas en los diferentes seguros contratados (Transporte, radicación, etc.), con vigencias que van desde un día hasta un año, y no a las existencias de las explotaciones.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2003 y canceladas o con devoluciones en el 2004.

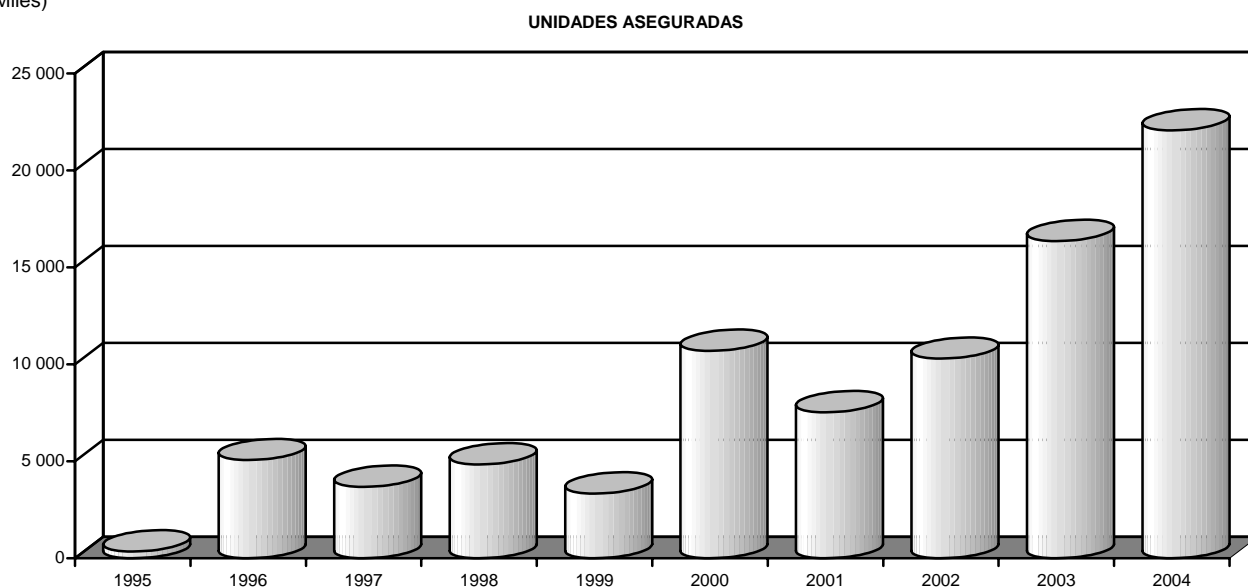
FUENTE: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

EVOLUCIÓN DEL GANADO ASEGURADO

De 1995 a 2004

(Miles)

GRÁFICA 2.3.3.12.1



NOTA: Se refiere a bovinos de engorda, reproducción, ordeña, trabajo y doble función; porcino engorda y reproducción; ovinos; equinos y caprinos.

FUENTE: Cuadros del 2.3.3.7 al 2.3.3.12 y serie histórica de la publicación.

2.3.4 BANCA COMERCIAL

DISTRIBUCIÓN DEL CRÉDITO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL AL SECTOR AGROPECUARIO POR ENTIDAD FEDERATIVA De 1999 a 2004 (Por ciento) a/

CUADRO 2.3.4.1

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total b/	43 879 630	37 355 308	32 329 554	22 756 942	23 258 100	24 494 624
Aguascalientes	0.598	0.475	0.539	0.830	0.800	0.755
Baja California	1.999	1.971	1.950	2.224	2.280	2.054
Baja California Sur	0.269	0.223	0.358	0.283	0.259	0.254
Campeche	0.434	0.400	0.324	0.169	0.168	0.043
Coahuila de Zaragoza	4.054	3.449	3.467	4.578	4.923	4.858
Colima	0.607	0.483	0.435	0.524	0.345	0.292
Chiapas	2.427	2.342	1.401	1.934	2.179	2.005
Chihuahua	6.450	5.202	5.609	4.877	4.578	4.030
Distrito Federal	23.211	27.015	29.844	15.343	17.570	18.804
Durango	0.767	1.154	0.686	1.252	1.096	1.787
Guanajuato	2.404	2.205	2.133	3.349	2.872	2.379
Guerrero	0.210	0.094	0.063	0.066	0.066	0.028
Hidalgo	0.692	0.659	0.496	0.567	0.539	0.482
Jalisco	6.356	9.763	8.931	12.187	11.021	13.865
México	1.178	0.473	0.376	0.777	0.433	0.547
Michoacán de Ocampo	2.728	2.112	1.616	2.181	2.329	1.936
Morelos	0.421	0.371	0.336	0.265	0.336	0.425
Nayarit	0.353	0.349	0.400	0.583	0.528	0.328
Nuevo León	3.510	2.542	1.558	2.245	2.769	2.325
Oaxaca	0.546	0.339	0.201	0.163	0.229	0.164
Puebla	3.238	3.223	2.541	3.480	4.052	4.568
Querétaro Arteaga	0.594	0.441	0.534	1.302	0.854	0.847
Quintana Roo	0.216	0.097	0.075	0.069	0.071	0.127
San Luis Potosí	1.007	0.808	1.092	1.588	1.786	1.557
Sinaloa	8.175	8.276	9.600	6.078	6.127	6.016
Sonora	13.218	13.029	13.748	20.131	17.705	16.116
Tabasco	2.389	2.243	1.633	1.577	1.793	1.318
Tamaulipas	4.535	3.500	3.196	4.119	3.807	4.305
Tlaxcala	0.234	0.200	0.152	0.081	0.072	0.064
Veracruz de Ignacio de la Llave	3.570	3.423	3.027	3.840	4.231	4.037
Yucatán	2.392	2.242	2.776	2.330	3.093	2.506
Zacatecas	1.216	0.897	0.903	1.008	1.089	1.178

NOTA: Saldos al 31 de diciembre.

a/ Con respecto al total nacional.

b/ Miles de pesos.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica.

2.4 INVERSIÓN

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN EL SECTOR DESARROLLO RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA De 1999 a 2004

CUADRO 2.4.1

(Millones de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9 a/	2 0 0 0 b/	2 0 0 1 c/	2 0 0 2 d/	2 0 0 3 e/	2 0 0 4 e/
Total	3 513.3	3 464.3	727.4	41.9	275.8	354.8
Aguascalientes	10.9	8.7	NA	NA	2.8	2.9
Baja California	102.0	90.5	NA	NA	1.1	0.7
Baja California Sur	10.6	8.2	NA	NA	0.7	0.6
Campeche	11.0	32.0	NA	NA	0.8	0.4
Coahuila de Zaragoza	106.0	34.5	NA	NA	3.3	39.2
Colima	29.1	63.7	NA	NA	4.7	2.5
Chiapas	134.5	79.4	NA	NA	3.3	17.2
Chihuahua	44.4	46.3	NA	NA	1.1	1.5
Distrito Federal	1 082.9	923.6	727.4	41.9	164.6	94.7
Durango	34.1	28.0	NA	NA	10.5	8.0
Guanajuato	65.8	51.5	NA	NA	5.3	18.2
Guerrero	28.5	17.2	NA	NA	8.2	5.6
Hidalgo	30.1	114.2	NA	NA	0.4	0.1
Jalisco	267.8	71.5	NA	NA	1.8	4.0
México	33.3	22.6	NA	NA	4.9	101.6
Michoacán de Ocampo	55.5	103.5	NA	NA	3.9	2.6
Morelos	133.6	26.6	NA	NA	5.4	3.8
Nayarit	18.1	19.8	NA	NA	1.5	0.7
Nuevo León	239.3	72.0	NA	NA	0.6	8.5
Oaxaca	109.6	79.2	NA	NA	3.1	2.3
Puebla	46.6	21.0	NA	NA	4.4	2.2
Querétaro Arteaga	31.9	14.9	NA	NA	5.4	1.4
Quintana Roo	14.9	18.0	NA	NA	0.5	11.6
San Luis Potosí	18.9	17.1	NA	NA	0.7	0.4
Sinaloa	295.4	278.7	NA	NA	5.4	2.4
Sonora	110.9	79.7	NA	NA	4.3	1.8
Tabasco	14.9	47.3	NA	NA	0.8	1.5
Tamaulipas	117.7	128.8	NA	NA	7.9	3.1
Tlaxcala	12.7	5.9	NA	NA	0.6	0.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	65.7	64.3	NA	NA	12.1	9.9
Yucatán	148.7	65.8	NA	NA	4.3	1.0
Zacatecas	50.9	35.5	NA	NA	1.3	1.1
En el extranjero	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA
No Distribuible Geográficamente	36.9	794.2	0.0	0.0	0.0	2.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Se refiere a la inversión directa del Gobierno Federal.

a/ Se refiere a la inversión del Gobierno Federal y de organismos y empresas de control presupuestario directo e indirecto para el desarrollo agropecuario.

b/ Se refiere a la inversión física autorizada.

c/ Se refiere a la inversión física de las entidades de control presupuestario indirecto y ejercida por la Dirección General de Desarrollo Rural.

d/ Se refiere a la inversión física de las entidades de control presupuestario indirecto y ejercida para apoyos y servicios a la comercialización agropecuaria.

e/ Se refiere a la inversión física de las entidades de control presupuestario indirecto e instituciones apoyadas por SAGARPA, excluye a la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno. Anexo Estadístico* (varios años).

**INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REALIZADA EN EL SECTOR ALIMENTARIO
POR CLASE DE ACTIVIDAD**

CUADRO 2.4.2

**De 1999 a 2004 P/
(Miles de dólares)**

CLASE DE ACTIVIDAD	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total sector alimentario	532 176.4	542 387.5	959 631.0	1 296 120.7	870 344.0	1 025 718.8
Agricultura, ganadería y pesca	82 526.0	90 799.7	49 180.7	466.8	-7 715.1	15 475.2
Agricultura	45 181.9	7 987.1	10 548.8	-2 186.3	-8 505.5	1 103.2
Cultivo de hortalizas y flores	41 003.4	4 705.1	8 859.8	-3 846.7	-8 496.3	724.3
Cultivo de árboles frutales	2 074.4	3 282.0	1 570.9	1 394.4	140.8	0.0
Cultivo de tabaco	2 105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros cultivos perennes de zonas templadas	0.0	0.0	0.0	0.0	1 698.4	0.0
Cultivo de temporal de ciclo corto	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	264.1
Cultivos de riego de ciclo corto	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0
Cultivos de ciclo corto asociados con otra actividad agrícola, ganadera o forestal	1.1	0.0	2.6	0.0	4.7	0.3
Cultivo de café	0.0	0.0	0.0	4.3	-3.7	0.2
Otros cultivos perennes de zonas tropicales	-2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cultivo en campos experimentales	0.0	0.0	115.4	205.8	-1 853.9	114.3
Ganadería	36 100.1	81 969.6	39 121.3	1 176.4	772.8	14 372.0
Cría de porcinos	35 157.4	81 536.9	2 857.1	5 557.0	0.0	0.0
Avicultura	549.9	0.0	35 829.4	-5 531.3	371.6	14 727.0
Ganadería asociada a otras actividades agrícolas o forestales	369.6	422.1	323.9	923.8	396.3	-363.8
Apicultura	0.0	5.2	0.0	216.1	0.0	0.0
Ganadería de bovinos productores únicamente de carne	0.0	0.0	108.1	0.0	0.0	0.0
Ganadería de bovinos productores de leche	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ganadería de bovinos de doble propósito	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	8.8
Ganadería de ovinos	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0
Ganadería de equinos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0
Cría de otros animales	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
Pesca	1 244.0	843.1	-489.3	1 476.6	17.7	0.0
Acuicultura	1 764.3	338.2	-491.9	0.6	15.3	0.0
Pesca en agua dulce	0.0	0.0	0.0	1 379.0	0.0	0.0
Pesca en altamar	0.0	0.0	2.6	97.1	2.3	0.0
Pesca costera	-520.3	504.9	0.0	0.0	0.1	0.0
Industria de alimentos y bebidas	449 650.4	451 587.8	910 450.3	1 295 654.0	878 059.0	1 010 243.6
Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	13 357.0	80 938.6	336 713.0	982 710.5	155 684.4	-2 825.9
Industria de la cerveza y la malta	77 145.2	36 035.6	27 065.6	58 264.3	310 488.0	314 681.0
Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	127.4	14 964.6	0.0	6 619.3	299 183.4	475 478.2
Elaboración de crema, mantequilla y queso	23 567.5	136 538.2	54 316.7	9 072.6	5 170.1	1 035.1
Elaboración de otros productos alimenticios para el consumo humano	28 110.9	18 938.5	139 421.7	19 142.5	-4 143.5	12 871.8
Preparación y envasado de frutas y legumbres	53 154.1	62 464.5	40 119.8	3 623.6	4 327.5	-6 659.3
Elaboración de galletas y pastas alimenticias	3 067.8	25 719.5	10.4	27 977.2	33 892.2	59 598.1
Fabricación de chicles	26 829.0	-8 402.1	30 756.7	43 452.9	19 432.0	37 508.6
Elaboración de bebidas destiladas de agaves	21 237.9	16 446.0	98 879.2	5 749.6	44.4	0.0
Elaboración de harina de maíz	115 292.6	42 868.7	15 986.0	6 277.6	-18 912.9	-19 994.6
Elaboración de dulces, bombones y confituras	12 581.2	5 231.0	22 084.9	21 404.3	24 657.3	41 640.3
Elaboración de otros productos de molino a base de cereales y leguminosas	36 319.4	773.6	1 001.3	32 305.5	-8 676.1	1 767.3
Beneficio de otros productos agrícolas no mencionados anteriormente	5 718.9	3 773.9	31 000.6	5 819.3	3 920.7	8 917.0
Elaboración de almidones, féculas y levaduras	1 164.8	30.4	-8 406.7	8 893.5	8 767.8	39 017.1
Tratamiento y envasado de leche	5 985.6	-7 583.5	6 078.4	33 613.6	504.0	11.3
Elaboración de azúcar y productos residuales de la caña	22 376.8	-3 324.6	10 947.6	0.0	7 622.4	0.3
Elaboración de botanas y productos de maíz no mencionados anteriormente	57.3	12.9	0.0	28 674.7	5 565.7	1 275.9
Elaboración de mayonesa, vinagre y otros condimentos. Incluye refinación de sal	24 942.5	878.6	0.0	438.0	7 860.0	87.2
Elaboración de otras bebidas alcohólicas destiladas	328.0	6 012.3	24 999.6	3 468.6	-1 549.2	557.3
Elaboración de concentrados, jarabes y colorantes naturales para alimentos	248.1	305.8	-11 579.5	-423.5	11 236.1	26 500.7
Elaboración de sopas y guisos preparados	3 078.8	5 632.7	6 336.0	2 862.7	-220.4	3 521.0
Preparación de conservas y embutidos de carne	12 146.8	2 566.3	4 470.8	370.6	290.7	937.1
Beneficio de café	11 595.3	8 611.6	5.5	0.0	14.2	23.6
Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles	1 019.8	5.5	533.9	15.5	981.7	13 378.3
Panadería y pastelería industrial	5 376.3	-1 327.1	3 626.0	-4 866.0	9 013.8	437.9
Tostado y molienda de café	0.0	5.3	3 848.0	568.9	2 639.6	1 626.5
Elaboración y venta de pan y pasteles (panaderías)	-396.9	5.5	7 142.2	2.3	655.8	6.1
Otras	-54 781.9	3 465.5	65 092.8	-384.3	-390.6	-1 154.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. Página en Internet (www.economia.gob.mx/?P=1177) consultada el 30 de agosto de 2005.

**INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR ALIMENTARIO POR ENTIDAD
FEDERATIVA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1999 a 2004 P/
(Miles de dólares)**

CUADRO 2.4.3

ENTIDAD FEDERATIVA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	1 123 679.2	1 292 173.2	1 040 611.9	1 340 410.0	896 413.4	1 022 592.7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	82 526.0	90 799.7	49 180.7	466.8	- 7 715.1	15 475.2
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	1 041 153.2	1 201 373.5	991 431.2	1 339 943.2	904 128.5	1 007 117.6
Total sector alimentario	532 176.4	542 180.3	959 628.5	1 296 017.1	870 333.8	1 025 726.3
Agricultura, ganadería y pesca	82 526.0	90 592.5	49 178.1	363.1	- 7 725.3	15 482.7
Industria de alimentos y bebidas	449 650.4	451 587.8	910 450.3	1 295 654.0	878 059.0	1 010 243.6
Aguascalientes	9 302.6	11 581.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	9 302.6	11 581.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	507.3	2 250.5	710.5	10 894.5	17 661.6	7 118.0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	- 343.2	- 13.2	9.4	108.9	208.8	16.5
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	850.5	2 263.7	701.2	10 785.6	17 452.8	7 101.5
Baja California Sur	13.5	815.3	492.2	1 422.3	16.3	47.3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.0	775.7	4.1	349.4	14.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	8.5	39.6	488.1	1 072.9	2.2	47.3
Campeche	1 753.3	2.1	89.1	1 361.1	- 116.6	0.0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 753.3	0.0	89.1	1 361.1	- 116.6	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	706.1	307.1	23.0	784.5	39.1	45.5
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	5.3	0.0	0.0	24.8	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	706.1	301.8	23.0	784.5	14.3	45.5
Colima	2 239.1	1 208.7	1 870.8	400.3	367.1	83.7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 239.1	1 208.7	1 870.8	400.3	367.1	83.7
Chiapas	1 000.1	0.0	- 553.3	20.0	965.3	3 124.8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	21.4	0.0	- 553.3	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	978.7	0.0	0.0	20.0	965.3	3 124.8
Chihuahua	- 54 500.6	2 937.3	815.3	1 659.4	424.1	329.5
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.3	0.5	0.3	442.2	4.4	- 491.5
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 54 500.9	2 936.8	815.0	1 217.2	419.6	821.0
Distrito Federal	207 506.7	234 269.0	652 650.3	1 134 652.7	687 403.5	874 811.3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	82.3	- 190.6	723.0	- 3 032.5	33.0	- 2.3
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	207 424.4	234 459.6	651 927.3	1 137 685.2	687 370.6	874 813.6
Durango	- 5.4	14.6	36 038.1	- 5 529.3	3 676.1	14 727.0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	- 5.4	0.0	35 996.0	- 5 531.3	371.6	14 727.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	14.6	42.1	2.0	3 304.5	0.0
Guanajuato	35 460.3	32 000.2	23 116.0	340.5	- 10 816.6	7 631.1
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13.5	0.0	1 704.3	- 2 891.1	- 10 934.6	737.5
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	35 446.8	32 000.2	21 411.7	3 231.6	118.1	6 893.6
Guerrero	- 2.4	0.0	0.0	4.9	0.9	0.0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	- 2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	0.0	4.9	0.9	0.0
Hidalgo	0.0	0.0	5.5	0.0	4.9	598.4
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	5.5	0.0	4.9	598.4
Jalisco	85 685.1	28 268.0	134 553.7	45 036.6	18 324.1	87 335.7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 887.8	276.0	6 176.1	1 471.4	1 949.7	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	82 797.3	27 992.0	128 377.6	43 565.3	16 374.4	87 335.7
México	13 671.1	14 936.1	- 3 840.0	- 10 642.4	17 112.7	9 920.7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	1 668.7	56.5	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	13 671.1	13 267.4	- 3 896.5	- 10 642.4	17 112.7	9 920.7
Michoacán de Ocampo	3 921.3	179.4	479.9	- 243.8	- 3 502.3	- 12 833.4
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	3 873.1	179.4	479.9	- 243.8	- 3 502.3	- 12 833.4
Morelos	0.0	0.0	49.0	- 16.4	22.9	110.9
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	49.0	- 16.4	0.0	43.5
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	67.4
Nayarit	224.1	370.5	417.9	550.5	8 755.5	521.6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	104.3	11.4	108.6	445.5	4.5	264.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	119.9	359.1	309.3	105.0	8 751.0	257.5

(Continúa)

**INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR ALIMENTARIO POR ENTIDAD
FEDERATIVA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1999 a 2004 P/
(Miles de dólares)**

CUADRO 2.4.3

ENTIDAD FEDERATIVA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nuevo León	656 139.7	790 956.5	61 664.1	163 277.1	164 687.4	17 071.5
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 105.5	0.0	3.5	5.5	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	654 034.3	790 956.5	61 660.5	163 271.7	164 687.4	17 071.5
Oaxaca	4.9	0.0	5.4	3.9	43.7	4.4
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	5.4	0.0	45.2	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	4.9	0.0	0.0	3.9	- 1.4	4.4
Puebla	11 330.7	25 130.4	54 611.7	- 15 149.2	- 590.9	4.6
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	11 330.7	25 130.4	54 611.7	- 15 149.2	- 590.9	4.6
Querétaro Arteaga	68 486.8	50 763.2	46 856.4	280.4	- 11 172.8	380.9
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 102.6	5 318.9	0.0	5.3	3.6	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	65 384.2	45 444.3	46 856.4	275.1	- 11 176.4	380.9
Quintana Roo	20.9	600.9	14.2	16.2	295.3	25.3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	2.6	8.8	0.0	286.6	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	20.9	598.3	5.4	16.2	8.7	25.3
San Luis Potosí	726.7	579.3	0.0	0.0	0.3	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	726.7	579.3	0.0	0.0	0.3	0.0
Sinaloa	38 596.9	2 973.2	12 164.7	4 276.6	496.6	7 336.1
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	38 452.5	2 938.0	161.4	142.3	5.3	96.7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	144.4	35.2	12 003.3	4 134.3	491.3	7 239.4
Sonora	32 074.8	76 260.8	2 863.1	6 953.9	26.8	4.4
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 054.8	76 260.6	2 857.1	6 941.2	0.9	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	20.0	0.1	6.0	12.7	25.9	4.4
Tabasco	0.0	0.0	3 474.2	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	3 474.2	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	746.1	824.6	8 366.6	33.6	27.4	388.2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.6	325.4	85.1	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	744.5	499.2	8 281.5	33.6	27.4	388.2
Tlaxcala	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	8 165.6	15 172.7	3 848.0	1 141.1	2 260.0	3 805.2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	2 451.2	0.0	0.0	21.3	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	8 165.6	12 721.5	3 848.0	1 141.1	2 238.7	3 805.2
Yucatán	- 96.2	510.1	- 5.5	- 1 119.1	5.5	0.0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4.9	510.1	- 5.5	265.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 101.0	0.0	0.0	- 1 384.1	5.5	0.0
Zacatecas	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. Página en Internet (www.economia.gob.mx/?P=1177) consultada el 30 de agosto de 2005.

2.5 INFRAESTRUCTURA

INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA De 1999 a 2004 (Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 993 999	2 007 541	1 998 307	1 770 270	2 267 474	2 473 996
Aguascalientes	4 239	4 419	6 261	7 654	12 259	10 019
Operación y Conservación de Presas	0	0	0	514	557	1 582
Presa Potrerillo	0	0	0	514	0	0
Presa El Niágara	0	0	0	0	557	0
Presa El Llaverio	0	0	0	0	0	1 582
Rehabilitación	2 730	1 020	1 047	0	0	0
Pabellón	2 730	1 020	47	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	1 000	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	1 500	4 800	2 764
Pabellón	0	0	0	0	0	264
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	1 500	4 800	2 500
Desarrollo Parcelario	0	0	0	1 200	1 662	143
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 509	1 900	2 657	2 098	4 130	3 480
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	1 499	2 557	2 343	1 110	2 050
Baja California	47 024	41 639	36 749	40 281	47 717	45 459
Rehabilitación	37 240	32 573	24 048	0	0	0
Río Colorado	37 240	32 573	3 048	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	21 000	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	27 157	40 216	35 281
Río Colorado	0	0	0	10 157	2 936	3 146
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	17 000	37 280	32 135
Operación y conservación de presas	681	0	916	1 088	0	1 065
Presa Abelardo R. Rodríguez	0	0	0	1 088	0	1 065
Desarrollo Parcelario	0	0	0	5 610	825	293
Protección de áreas productivas contra inundaciones	8 300	3 882	4 509	2 049	1 871	3 006
Río Colorado	0	0	0	2 049	1 871	3 006
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	803	2 637	4 138	2 650	3 660	4 585
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 548	3 137	1 726	1 145	1 230
Baja California Sur	1 195	3 497	6 852	12 604	16 847	18 247
Operación y conservación de presas	0	0	0	573	377	0
Presa Agustín Olachea	0	0	0	573	0	0
Presa San Lázaro	0	0	0	0	377	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	0	10 308	12 801
Santo Domingo	0	0	0	0	0	281
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	0	10 308	12 520
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	0	0	0	2 118	3 542	2 915
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 195	897	1 777	0	0	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 600	5 074	4 913	2 620	2 031
Desarrollo Parcelario	0	0	0	5 000	0	500
Campeche	24 810	22 600	28 336	8 811	13 811	20 236
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	0	1 080	0
Los Chenes (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	641	0
Yohaltún (Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	0	439	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	0	419	156
Playa Larga	0	0	0	0	419	156
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 941	5 183	5 650	3 389	4 913	4 273
Rehabilitación	3 140	1 202	1 508	0	0	0
Estado de Campeche (Distrito)	0	0	108	0	0	0
Estado de Campeche	3 140	1 202	1 400	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	50	0	0
Estado de Campeche (Distrito)	0	0	0	50	0	0
Temporal	8 380	7 020	13 853	2 260	1 553	3 822
Río Verde	8 380	0	0	0	0	0
Valle de Edzná (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	493	1 308
Río Verde (Desarrollo de infraestructura)	0	7 020	4 792	0	0	0
Río Verde (Conservación y rehabilitación)	0	0	9 061	2 260	1 060	2 514
Riego suplementario	8 348	5 031	2 226	0	3 555	10 338
Bajo Usumacinta	0	5 031	2 226	0	0	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	4 164	3 514	3 113	1 110	1 140
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	0	1 585	0	1 181	506
Ríos de Campeche	0	0	1 585	0	1 181	506
Coahuila de Zaragoza	26 598	8 171	2 076	25 203	66 443	67 543
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	412	0	0
Río Aguanaval (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	412	0	0
Operación y conservación de presas	2 454	0	2	1 133	4 492	10 981
Presa Tanque Genty	0	0	0	1 133	0	0
Presa Venustiano Carranza (Don Martín)	0	0	0	0	3 492	1 636
Presa la Fragua	0	0	0	0	1 000	0
Presa El Progreso	0	0	0	0	0	9 345
Rehabilitación	21 080	593	71	0	0	0
Palestina	30	593	71	0	0	0
Región Lagunera Coahuila-Durango	21 050	0	0	0	0	0

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Coahuila de Zaragoza (continuación)						
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	103	0	256
Palestina	0	0	0	103	0	256
Uso Sustentable en la Cuenca del Río Bravo	0	0	0	16 761	55 585	52 728
Distrito de riego 006 Palestina	0	0	0	16 761	55 585	52 728
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 500	0	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 564	3 899	1 119	3 618	3 665	2 095
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 679	884	2 069	1 115	1 098
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	1 108	1 586	385
El Tullillo	0	0	0	507	0	242
Cañón de la Cabeza (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	601	0	0
Cañón de la Cabeza (Construcción)	0	0	0	0	1 586	143
Colima	24 327	46 795	36 694	29 132	36 360	10 095
Grande irrigación	13 230	32 125	23 607	0	0	0
Coahuayana	13 230	32 125	23 607	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	3 590	3 670	1 338	1 805	1 633
Ríos de Colima	0	0	0	1 338	1 805	1 633
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	19 866	24 835	984
Coahuayana	0	0	0	18 321	22 438	691
Jala (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	444	0	0
Presa El Naranjo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 101	0	0
El Naranjo (Construcción)	0	0	0	0	2 397	293
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	0	0	514
La Parejita	0	0	0	0	0	514
Rehabilitación	6 110	2 626	2 224	0	0	0
Estado de Colima	6 110	2 626	224	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	2 000	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	2 000	3 850	4 000
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	2 000	3 850	4 000
Operación y conservación de presas	1 079	0	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 908	5 357	5 107	3 135	3 600	2 350
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 097	2 086	1 593	595	615
Desarrollo Parcelario	0	0	0	1 200	1 675	0
Chiapas	53 974	52 416	121 661	44 177	56 933	88 889
Grande irrigación	0	0	10 659	0	0	0
Jesús Diego	0	0	195	0	0	0
Pijijiapan	0	0	971	0	0	0
Río Echegaray	0	0	801	0	0	0
Río Las Arenas	0	0	946	0	0	0
Río Huixtla	0	0	1 174	0	0	0
Río Huehuetán	0	0	843	0	0	0
Río Vado Ancho	0	0	1 180	0	0	0
Río González Aquiles Serdán	0	0	902	0	0	0
Río Mezcalapa	0	0	359	0	0	0
Río Usumacinta	0	0	862	0	0	0
Río Bobo	0	0	1 029	0	0	0
Río Chilapa	0	0	1 396	0	0	0
Pequeña irrigación	2 910	2 178	3 222	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	3 392	2 316	1 286
Jesús Diego (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	526	0	0
Río Despoblado (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	856	0	0
Río Cuyamiapa-Escobo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	817	0	0
Río Islamapa (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	681	0	0
Río Chamulapa (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	512	0	0
Río Mashishapa (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	730	0
Río Doña María (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	700	0
Río Cintalapa (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	687	0
Río Margaritas (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	99	598
Río San Nicolás (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	100	688
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	80	0	0
Irrigación Menor Chiapas	0	0	0	80	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	350	0	0
Temporal	7 586	22 334	66 800	21 264	28 077	58 187
Huixtla (Desarrollo de infraestructura)	0	0	11 165	0	0	0
Acapetahua (Desarrollo de infraestructura)	0	0	8 374	4 099	0	0
Margaritas-Pijijiapan (Desarrollo de infraestructura)	0	0	16 051	5 448	11 945	30 399
Huixtla (Conservación y rehabilitación)	0	0	5 568	2 182	2 635	7 279
Acapetahua (Conservación y rehabilitación)	0	0	5 948	2 260	2 740	6 085
Tapachula (Conservación y rehabilitación)	0	0	5 484	2 865	3 833	5 328
Margaritas-Comitán (Conservación y rehabilitación)	0	0	6 843	2 267	3 814	2 238
Margaritas-Pijijiapan (Conservación y rehabilitación)	0	0	7 367	2 143	2 481	1 940
La Frailesca (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	629	4 918
Costa de Chiapas	7 586	22 334	0	0	0	0
Operación y conservación de presas	641	0	331	480	437	0
Presa San Gregorio	0	0	0	480	0	0
Presa B. La Libertad	0	0	0	0	437	0

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Chiapas (continuación)						
Rehabilitación	9 610	1 959	2 384	0	0	0
Cuxtepeques	2 560	590	356	0	0	0
Río Blanco	2 950	555	356	0	0	0
San Gregorio	3 210	614	357	0	0	0
Suchiate	0	0	15	0	0	0
Estado de Chiapas	890	200	0	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	1 300	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	2 864	2 000	2 057
Cuxtepeques	0	0	0	298	0	270
Río Blanco	0	0	0	274	0	287
San Gregorio	0	0	0	259	0	0
Estado de Chiapas	0	0	0	100	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	1 933	2 000	1 500
Protección de áreas productivas contra inundaciones	8 280	10 010	9 815	7 448	4 343	3 516
Ríos de Chiapas	0	0	0	7 448	4 343	3 516
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 231	1 107	931	814	3 033	3 040
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	0	842	573	0	65
Riego suplementario	22 715	14 828	26 678	6 913	16 727	20 739
Costa de Chiapas	0	0	26 678	0	0	0
Chihuahua	19 807	33 820	35 574	133 753	357 545	382 550
Pequeña irrigación	3 370	5 357	5 529	0	0	0
Baborigame	590	175	2 078	0	0	0
Ojo de Dolores	2 780	5 183	3 450	0	0	0
Grande irrigación	240	0	1 920	0	0	0
Bajo Río Conchos Matazaguas	240	0	0	0	0	0
Casa de Janos	0	0	958	0	0	0
Junta de los Arroyos	0	0	963	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	4 688	0	0
3 Presas (Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	3 144	0	0
Labores Viejas (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	948	0	0
El Mulato (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	595	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	3 425	0	0
Ojo de Dolores	0	0	0	3 425	0	0
Rehabilitación	10 050	11 719	10 992	0	0	0
San Buenaventura	30	10	423	0	0	0
Modernización Delicias	70	438	54	0	0	0
Papigochic	30	10	54	0	0	0
Río Florido	30	10	54	0	0	0
Valle de Juárez	3 020	2 342	2 302	0	0	0
El Carmen	40	12	54	0	0	0
Bajo Río Conchos	30	2 096	54	0	0	0
Estado de Chihuahua	6 800	6 800	8 000	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	4 874	7 700	10 669
Delicias	0	0	0	0	0	350
Valle de Juárez	0	0	0	1 443	0	1 119
Buenaventura	0	0	0	0	0	300
El Carmen	0	0	0	0	0	300
Bajo Río Conchos	0	0	0	0	0	300
Río Florido	0	0	0	0	0	300
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	3 431	7 700	8 000
Uso Sustentable en la Cuenca del Río Bravo	0	0	0	96 110	332 137	349 739
Distrito de riego 090 Bajo Río Conchos	0	0	0	14 033	35 942	16 581
Distrito de riego 005 Delicias	0	0	0	77 517	278 808	302 106
Distrito de riego 103 Río Florido	0	0	0	4 560	17 387	31 052
Operación y conservación de presas	715	0	1 179	1 524	4 421	3 375
Presa Abraham González	0	0	0	634	0	0
Presa Bandejas	0	0	0	889	0	0
Presa Chuviscal	0	0	402	0	0	0
Presa Las Lajas	0	0	16	0	0	0
Planta de bombeo Ojinaga	0	0	760	0	0	0
Presa La Boquilla y P. Colina	0	0	0	0	2 250	0
Presa Francisco I. Madero (Las Vírgenes)	0	0	0	0	2 171	0
Presa El Tintero	0	0	0	0	0	1 612
Presa Luis L. León (El Granero)	0	0	0	0	0	1 763
Protección de áreas productivas contra inundaciones	2 260	3 236	4 124	5 573	1 436	950
Ríos de Chihuahua	0	3 236	4 124	5 573	1 436	950
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 172	4 992	5 519	5 179	4 645	12 113
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	6 640	6 312	6 140	2 155	3 040
Desarrollo Parcelario	0	0	0	3 700	2 175	105
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	1 877	0	2 540	2 876	2 559
Presa La Grava	0	0	0	2 540	0	0
Presa La Quemada	0	1 574	0	0	0	0
Presa Francisco I. Madero	0	304	0	0	0	0
Presa Valle de Juárez	0	0	0	0	2 876	2 559

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 2.5.1

De 1999 a 2004

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Durango	17 316	22 362	18 965	20 595	29 702	13 234
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	335	0	0
Santiago Bayacora	0	0	0	335	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	6 342	5 103	634
El Tigre	0	0	0	0	1 824	634
Canoas	0	0	0	6 342	3 279	0
Grande irrigación	3 300	9 330	1 717	0	0	0
Santiago Bayacora	3 300	9 330	1 717	0	0	0
Pequeña irrigación	430	3 089	3 811	0	0	0
Canoas	430	3 089	3 811	0	0	0
Rehabilitación	5 320	3 606	2 725	0	0	0
Estado de Durango	5 320	3 606	75	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	2 650	0	0	0
Operación y conservación de presas	6 496	0	897	4 069	10 127	50
Presa Granaderos	0	0	0	2 130	0	0
Presa Los Naranjos	0	0	0	1 939	0	0
Presa Peña de Águila	0	0	0	0	988	0
Presa Guadalupe Victoria (El Tunal)	0	0	0	0	2 657	0
Presa Francisco Zarco (Las Tórtolas)	0	0	0	0	5 633	0
Presa Villa Hidalgo	0	0	0	0	849	0
Presa Las Calabazas	0	0	0	0	0	50
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	0	9 600	7 564
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	0	9 600	7 564
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	0	3 100	4 122	3 589	2 130	2 350
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 120	4 141	2 593	1 120	1 132
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 770	117	1 552	1 663	1 622	1 129
Ríos de Durango	0	117	1 552	1 663	1 622	1 129
Desarrollo Parcelario	0	0	0	2 004	0	375
Región Lagunera	0	18 140	38 328	31 046	38 958	51 587
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	2 101	2 678	1 491
Irrigación Menor Región Lagunera	0	0	0	2 101	2 678	0
U.R. Benito Juárez	0	0	0	0	0	1 491
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	948	2 886	163	4 187	4 446
Ríos de Región Lagunera	0	0	0	163	4 187	4 446
Grande irrigación	0	0	4 140	0	0	0
Pequeña irrigación	0	0	8 845	0	0	0
Rehabilitación	0	17 193	14 921	0	0	0
Región Lagunera	0	17 193	14 071	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	850	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	13 423	23 850	32 421
Región Lagunera	0	0	0	0	0	271
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	13 423	23 850	32 150
Desarrollo Parcelario	0	0	0	5 240	550	785
Operación y conservación de presas	0	0	109	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	0	0	2 992	5 993	5 946	10 244
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	0	4 434	4 126	1 747	2 200
Guanajuato	19 443	57 422	27 573	22 175	63 192	24 913
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	1 015	0	0
Jesús María (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	583	0	0
Neutla (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	432	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de Riego	0	0	0	10 467	0	267
Alto Río Lerma	0	0	0	1 316	0	0
La Begoña	0	0	0	0	0	267
Programa de Alianza para el campo	0	0	0	9 151	0	0
Cuenca Lerma Chapala	0	0	0	0	54 526	6 926
Alto Río Lerma	0	0	0	0	54 291	6 926
La Begoña	0	0	0	0	235	0
Grande irrigación	0	0	727	0	0	0
Rehabilitación	12 500	55 433	17 527	0	0	0
Alto Río Lerma	0	433	27	0	0	0
Estado de Guanajuato	12 500	55 000	17 500	0	0	0
Operación y conservación de presas	1 809	0	5	0	0	2 469
Presa El Conejo II	0	0	0	0	0	2 372
Presa El Aguacate	0	0	0	0	0	97
Protección de áreas productivas contra inundaciones	670	332	99	5 726	146	10 657
Ríos de Guanajuato	0	332	99	5 726	146	10 657
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 464	1 657	7 107	2 388	4 640	3 469
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	0	2 108	1 593	1 120	1 125
Desarrollo Parcelario	0	0	0	987	2 760	0
Guerrero	20 404	11 556	51 940	49 905	43 943	31 609
Pequeña irrigación	5 670	3 649	6 505	0	0	0
Bocana del Tecolote	1 240	0	0	0	0	0
Tlayahualco	1 460	0	0	0	0	0
Otros proyectos	2 970	3 649	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	4 450	656	1 122	1 053	1 833	806
Ríos de Guerrero	0	0	1 122	1 053	1 833	806

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Guerrero (continuación)						
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	32 228	12 700	5 931
Andrés Figueroa	0	0	0	20 440	5 846	3 339
Hermenegildo Galeana	0	0	0	9 760	2 186	0
Vicente Guerrero	0	0	0	0	1 636	0
Río Atoyac (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	740	0	0
Río Cortijos (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	663	0	0
Río Santa Catarina (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	625	0	0
Modernización de Canales La calera (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	743	0
Sistema de Riego Presurizado DR 057 (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 371	0
Obras de Protección Río Amuco (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	350	648
Obras de Protección Río Coyoquilla (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	218	973
Obras de Protección Río Tepecoacuilco (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	350	621
Obras de Protección Río Coyuca (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	350
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	1 286	3 785	923
Coyuca de Benítez	0	0	0	1 286	1 656	0
Coyoquilla Norte	0	0	0	0	2 129	923
Grande irrigación	2 060	3 463	30 455	0	0	0
Andrés Figueroa	2 060	3 463	10 034	0	0	0
Hermenegildo Galeana	0	0	18 178	0	0	0
Vicente Guerrero	0	0	962	0	0	0
Río Tépcan	0	0	561	0	0	0
Río Atoyac	0	0	720	0	0	0
Operación y conservación de presas	2 348	0	6 092	939	0	1 282
Presa derivadora Cuajinicuilapa	0	0	0	939	0	0
Presa Andrés Figueroa	0	0	4 418	0	0	0
Presa Revolución Mexicana	0	0	1 674	0	0	1 282
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	0	0	626	844	724	1 392
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	0	1 123	623	0	60
Riego suplementario	106	0	1 200	4 364	6 425	4 815
Rehabilitación	5 770	3 788	4 816	0	0	0
Tepecoacuilco	1 040	75	60	0	0	0
Amuco-Cutzamala	980	1 518	666	0	0	0
Atoyac	1 710	1 312	359	0	0	0
Cuajinicuilapa	950	462	353	0	0	0
Nexpa	1 090	420	948	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	2 430	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	8 124	17 800	16 400
Amuco-Cutzamala	0	0	0	296	0	300
Tepecoacuilco	0	0	0	0	0	300
Cuajinicuilapa	0	0	0	286	0	0
Nexpa	0	0	0	294	0	0
Estado de Guerrero	0	0	0	248	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	7 000	17 800	15 800
Desarrollo Parcelario	0	0	0	445	675	0
Hidalgo	62 500	130 190	67 691	64 926	65 477	73 523
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	6 450	6 740	9 720
Alfajayucan	0	0	0	2 904	3 280	3 039
Ajacuba	0	0	0	2 329	3 460	6 266
Río Amajac (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 218	0	0
Río El Salto (Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	0	0	415
Grande irrigación	3 940	11 688	7 895	0	0	0
Bajo Alfajayucan	1 710	8 626	4 395	0	0	0
Canal Ajacuba	2 230	3 062	3 050	0	0	0
Río Allajac	0	0	450	0	0	0
Operación y conservación de presas	1 054	0	889	1 661	2 270	5 284
Presa Javier Rojo Gómez	0	0	0	1 661	0	2 990
Presa Taxhimay	0	0	12	0	1 456	0
Presa Requena	0	0	0	0	814	0
Presa Hondo Sordo	0	0	30	0	0	0
Presa Endho	0	0	847	0	0	0
Presa Vicente Guerrero	0	0	0	0	0	1 975
Presas Taxhimay, Requena y Endho	0	0	0	0	0	319
Pequeña irrigación	24 400	88 178	28 483	0	0	0
Xotho	14 280	14 957	10 725	0	0	0
El Tumba	1 590	2 715	2 620	0	0	0
Comalillo	7 560	69 419	15 138	0	0	0
Otros proyectos	970	1 087	0	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	8 329	4 204	10 227
Xotho	0	0	0	4 087	753	0
El Tumba	0	0	0	1 709	1 609	10 067
Comalillo	0	0	0	2 532	1 842	0
Tunel del canal principal El Tumba (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	160
Rehabilitación	26 930	23 421	21 349	0	0	0
Tula	26 010	21 421	19 349	0	0	0
Estado de Hidalgo	920	2 000	2 000	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 416	3 619	3 567	2 350	4 130	2 188

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Hidalgo (continuación)						
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	38 387	42 500	42 613
Tula	0	0	0	34 387	25 800	24 563
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	4 000	16 700	18 050
Protección de áreas productivas contra inundaciones	3 760	1 283	2 273	928	1 713	1 050
Ríos de Hidalgo	0	0	0	928	1 713	1 050
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 000	2 492	4 171	1 120	1 997
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	0	743	0	0	0
Presa derivadora El Refugio	0	0	743	0	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	2 650	2 800	445
Jalisco	18 091	42 313	45 811	30 108	29 300	36 039
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	5 564	2 116	2 492
Autlán-El Grullo	0	0	0	5 026	2 116	2 492
Autlán-El Grullo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	351	0	0
El Limón (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	186	0	0
Grande irrigación	1 620	4 266	5 177	0	0	0
Autlán-El Grullo	1 620	4 266	5 177	0	0	0
Rehabilitación	3 880	3 164	4 019	0	0	0
Tomatlán	380	25	199	0	0	0
Jalisco Sur	380	0	39	0	0	0
Estado de Jalisco	3 120	3 139	281	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	3 500	0	0	0
Cuenca Lerma Chapala	0	0	0	0	129	5 196
Estado de Jalisco	0	0	0	0	129	5 196
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	4 000	12 807	12 546
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	4 000	12 807	12 008
Estado de Jalisco	0	0	0	0	0	267
Jalisco Sur	0	0	0	0	0	271
Pequeña irrigación	7 350	17 064	18 021	0	0	0
La Pólvora	4 080	16 448	14 722	0	0	0
Garabatos	3 270	616	3 299	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	7 155	2 649	6 383
La Pólvora	0	0	0	2 749	2 649	6 383
Garabatos	0	0	0	4 406	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	240	5 557	1 685	269	1 699	5 285
Ríos de Jalisco	0	0	0	269	1 699	5 285
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 056	6 105	6 657	4 079	4 672	1 915
Operación y conservación de presas	2 945	2 965	2 024	1 514	1 493	181
Presa Cajón de Peña	0	0	0	1 514	0	0
Presa Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	0	0	0	0	499	0
Presa Guillermo Lugo Sanabria (La Pólvora I)	0	0	0	0	994	0
Presa El Palote	0	0	334	0	0	0
Presa El Trigo	0	0	1 683	0	0	0
Presa Angamacutiro	0	0	7	0	0	0
Presa derivadora La Yerbabuena (Garabatos)	0	0	0	0	0	181
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	1 579	4 895	2 113	1 175	1 205
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	1 614	3 333	3 865	35	0
Presa Tacotán	0	625	106	0	0	0
Presa Trigomil	0	989	790	3 865	35	0
Presa Cajón de Peña	0	0	2 438	0	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	1 550	2 525	835
México	41 166	19 902	45 286	30 308	48 740	30 123
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	6 020	5 745	4 684
Laguna de Zumpango	0	0	0	4 283	5 745	4 684
Río El Salado (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	500	0	0
Río El Salitre (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	512	0	0
Río Ocoyoacac (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	629	0	0
Pequeños almacenamientos (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	96	0	0
Grande irrigación	21 660	7 472	9 924	0	0	0
Laguna de Zumpango	21 660	7 472	7 278	0	0	0
13 Puentes (Proyecto ejecutivo)	0	0	1 585	0	0	0
Río San Lorenzo (Proyecto ejecutivo)	0	0	400	0	0	0
Río Arenal (Proyecto ejecutivo)	0	0	661	0	0	0
Rehabilitación	2 990	3 158	13 464	0	0	0
Atlaomulco	1 000	0	0	0	0	0
Chiconautla	680	810	57	0	0	0
Jilotepec	680	703	45	0	0	0
Arroyo Zarco	630	663	29	0	0	0
La Concepción	0	321	45	0	0	0
Estado de México (Distrito de Riego)	0	661	53	0	0	0
Estado de México	0	0	13 236	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	6 500	9 600	8 300
Estado de México	0	0	0	0	0	300
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	6 500	9 600	8 000
Cuenca Lerma Chapala	0	0	0	0	12 268	6 867
Estado de México	0	0	0	0	12 268	6 867

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 2.5.1

De 1999 a 2004

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
México (continuación)						
Operación y conservación de presas	1 824	0	1 213	1 276	7 844	2 694
Presa El Ancón	0	0	0	499	0	0
Presa Villa Victoria	0	0	0	778	0	0
Presa José Antonio Alzate (San Bernabé)	0	0	0	0	2 755	0
Presa Hondo Sordo	0	0	654	0	0	0
Presa Danxhó	0	0	559	0	0	0
Presa Madín	0	0	0	0	2 654	498
Presa Valle de Bravo	0	0	0	0	1 555	0
Presa Guadalupe	0	0	0	0	880	0
P B Chiconautla	0	0	0	0	0	2 196
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	2 618	0	848
Irrigación Menor México	0	0	0	2 618	0	0
Presa Javier Rojo Gómez (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	848
Pequeña irrigación	20	0	2 771	0	0	0
Toxi	20	0	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	8 212	5 148	8 588	5 650	4 645	2 883
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	1 838	3 079	2 093	1 120	1 120
Rehabilitación y modernización de Presas	0	0	0	1 210	1 672	0
Presa La Goleta	0	0	0	898	0	0
Presa Salazar	0	0	0	312	0	0
Presa Andaro	0	0	0	0	578	0
Presa Huapango	0	0	0	0	1 094	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	6 460	2 287	6 247	4 941	5 846	2 727
Ríos del Estado de México	0	2 287	5 555	4 941	5 846	2 727
Otros Ríos del Estado de México	0	0	693	0	0	0
Michoacán de Ocampo	52 213	55 810	62 368	70 653	70 816	107 020
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	1 134	0	999
La Parejita (proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 134	0	0
Canal principal Cajones (23km) (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	999
Grande irrigación	29 610	48 746	47 417	0	0	0
Cupatitzio-Tepalcatepec	29 610	48 746	47 417	0	0	0
Rehabilitación	10 310	3 375	6 341	0	0	0
Ciénega de Chapala	0	220	60	0	0	0
Lázaro Cárdenas	20	30	309	0	0	0
José Ma. Morelos	50	17	60	0	0	0
Morelia-Queréndaro	0	0	470	0	0	0
Rosario Mezquite	0	16	44	0	0	0
Zamora	0	788	260	0	0	0
Tuxpan	5 040	250	79	0	0	0
Morelia	0	47	0	0	0	0
Estado de Michoacán	5 200	2 008	4 000	0	0	0
Fondo de Desastres Naturales	0	0	1 058	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	41 504	33 195	30 186
Cupatitzio-Tepalcatepec	0	0	0	41 504	33 195	30 186
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	6 356	5 301	5 554
Morelia-Queréndaro	0	0	0	142	0	0
Ciénega de Chapala	0	0	0	0	0	259
Tuxpan	0	0	0	1 179	501	300
Zamora	0	0	0	0	0	241
Rosario Mezquite	0	0	0	1 034	0	254
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	4 000	4 800	4 500
Cuenca Lerma Chapala	0	0	0	0	15 343	51 762
Ciénega de Chapala	0	0	0	0	11 106	12 621
Tuxpan	0	0	0	0	3 119	39 141
Rosario Mezquite	0	0	0	0	1 118	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	2 950	2 088	4 539	5 306	1 534	5 922
Ríos de Michoacán	0	0	2 539	5 306	1 534	5 922
Fondo de Desastres Naturales	0	0	2 000	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 205	600	321	1 368	1 085	4 770
Operación y conservación de presas	7 138	0	2 025	3 668	8 863	5 365
El Trigo	0	0	21	0	0	0
Presa Angamacutiro	0	0	1 199	0	0	0
Presa derivadora La Rosa y San José	0	0	805	0	0	0
Presa Constitución de Apatzingán	0	0	0	0	0	0
Presa José Antonio Torres	0	0	0	2 315	0	0
Presa Constitución de Apatzingán (Chilatán)	0	0	0	1 353	2 311	1 092
Presa Melchor Ocampo (El Rosario)	0	0	0	0	1 870	0
Estructura de Control Núm. 3- DR 087	0	0	0	0	3 912	841
Presa Urepetiro	0	0	0	0	770	0
Presa José María Morelos (La Villita)	0	0	0	0	0	1 697
Presa derivadora Piedras Blancas	0	0	0	0	0	1 735
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	1 000	983	1 593	845	1 092
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	0	742	5 925	0	0
Puerto de Vargas	0	0	742	5 925	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	3 800	4 650	1 370

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Morelos	12 176	10 298	14 451	9 373	19 702	26 695
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	1 563	8 727	17 786
El Abrevadero	0	0	0	1 563	8 727	17 786
Pequeña irrigación	360	0	0	0	0	0
Barranca de Amatzinac	40	0	0	0	0	0
Los Carros-Cayehuacan	320	0	0	0	0	0
Grande irrigación	0	0	5 362	0	0	0
3 Bordos y 3 Unidades de Riego	0	0	760	0	0	0
Zona de riego Coayuca-Tzampahuacan	0	0	103	0	0	0
Obra de Protección Río Xenocuilá	0	0	858	0	0	0
Río Zahuapan	0	0	1 776	0	0	0
Río Xochiac	0	0	929	0	0	0
Río Grande, Libres	0	0	936	0	0	0
Rehabilitación	3 270	1 648	1 907	0	0	0
Estado de Morelos	3 270	1 648	373	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	1 535	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	2 000	5 800	3 500
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	2 000	5 800	3 500
Operación y conservación de presas	2 077	0	27	1 817	0	0
Presa derivadora Alpuyeca	0	0	0	716	0	0
Presa derivadora La Colmena	0	0	0	1 101	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	6 469	6 179	6 170	3 150	3 660	4 193
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	991	985	843	865	1 215
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	1 480	0	0	0	0
Presa Chiverías	0	1 480	0	0	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	0	650	0
Nayarit	5 575	26 955	30 222	48 643	59 600	72 283
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	42 178	49 911	56 650
Río Santiago	0	0	0	42 178	49 911	56 650
Grande irrigación	0	20 556	2 839	0	0	0
Río Santiago	0	20 556	999	0	0	0
Acaponeta y cañas	0	0	1 840	0	0	0
Pequeña irrigación	0	0	14 941	0	0	0
Río Santiago	0	0	14 941	0	0	0
Temporal	0	0	2 901	1 220	1 758	3 302
El Bejuco	0	0	2 901	1 220	1 758	3 302
Rehabilitación	950	4 203	5 340	0	0	0
Río Santiago	0	0	340	0	0	0
Estado de Nayarit	950	4 203	5 000	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	2 125	1 500	4 489
Estado de Nayarit	0	0	0	0	0	2 268
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	2 125	1 500	2 221
Protección de áreas productivas contra inundaciones	2 640	1 244	2 125	1 422	3 003	5 339
Ríos de Nayarit	0	1 244	2 125	1 422	3 003	5 339
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	657	450	1 041	954	2 130	1 635
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 327	502	1 036	745	598	593
Desarrollo Parcelario	0	0	0	0	700	275
Nuevo León	4 598	3 381	5 207	8 749	5 820	5 780
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	908	541	1 146	3 552	3 635	3 300
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	1 663	1 988	4 093	1 680	1 480
Rehabilitación	3 690	1 177	699	0	0	0
Don Martín	1 560	0	634	0	0	0
Las Lajas	2 130	1 177	65	0	0	0
Operación y conservación de presas	0	0	1 376	1 105	505	0
Presa José López Portillo	0	0	0	1 105	0	0
Presa San José Vaquerías	0	0	759	0	0	0
039-Presa Rodrigo Gómez (La Boca)	0	0	617	0	505	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	0	0	1 000
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	0	0	1 000
Oaxaca	63 031	80 564	116 079	72 227	80 700	76 408
Operación y conservación de presas	2 931	0	7 977	3 181	5 641	1 214
Presa derivadora San Mateo Libres	0	0	805	0	0	0
Presa derivadora Zocoteaca	0	0	712	0	0	0
Presa derivadora Shutendaca	0	0	0	0	1 442	0
Presa Benito Juárez	0	0	1 346	0	0	0
Presa derivadora Sto. Domingo Ingenio	0	0	5	0	0	0
Presa Los Ocotes	0	0	3 878	0	2 144	0
Presa Presidente Alemán (Temascal)	0	0	0	0	2 055	0
Presa derivadora El Rincón	0	0	806	0	0	0
Presa derivadora Benito Juárez	0	0	196	0	0	0
Presa derivadora La Ardilla	0	0	150	0	0	0
Presa Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	0	0	79	2 355	0	0
Presa El Progreso	0	0	0	826	0	0
Presa derivadora Calicanto	0	0	0	0	0	1 214
Pequeña irrigación	720	7 936	10 884	0	0	0
Zocoteaca	720	1 579	1 928	0	0	0
Otros Proyectos	0	6 358	8 956	0	0	0

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 2.5.1

De 1999 a 2004

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Oaxaca (continuación)						
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	14 965	24 139	21 848
Río Verde	0	0	0	14 965	24 139	21 523
Obra de Toma y Z.R. Cozoaltepec (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	229
Obra de Toma y Amp. del Sistema Los Obos (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	96
Grande irrigación	18 820	24 279	29 926	0	0	0
Red de Drenaje Proy. Río Grande	0	0	324	0	0	0
Río Verde	18 820	24 279	27 923	0	0	0
Planta de bombeo y zona de riego Camalotillo	0	0	794	0	0	0
Zona de Riego Cozoaltepec	0	0	885	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	7 550	11 226	13 794	5 435	6 712	2 658
Ríos de Oaxaca	0	0	13 794	5 435	6 712	2 658
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	8 130	6 143	8 347	5 596	6 457	7 611
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	5 946	9 043	9 350
Zocoteaca	0	0	0	1 851	3 637	939
Ixtepec	0	0	0	4 095	3 942	5 928
Tonalá Los Nuchita	0	0	0	0	0	2 483
Tonalá y la Nuchita (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 464	0
Rehabilitación	23 380	26 789	37 794	0	0	0
Tehuantepec	23 380	26 789	128	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	37 666	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	33 683	19 987	21 866
Tehuantepec	0	0	0	33 683	19 987	19 866
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	0	0	2 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	4 191	4 245	1 613	1 180	2 250
Riego suplementario	1 500	0	3 110	1 806	7 541	9 610
Puebla	4 806	10 054	14 414	15 263	18 060	16 594
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	4 690	0	1 827
Túnel Portezuelos (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	979	0	0
Río Grande (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	752	0	0
Zona de riego Huejónapan (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 080	0	0
Zona de riego Los Zapotes (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 068	0	0
Río Apulco (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	811	0	0
Zona de Riego entubada San Vicente B. (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	255
Presa de almacenamiento Los Zapotes (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	731
Presa de almacenamiento San Vicente B. (Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	0	0	840
Operación y conservación de presas	0	0	234	668	3 030	0
Presa derivadora Echeverría	0	0	0	668	86	0
Presa Manuel Ávila Camacho (Valsequillo)	0	0	0	0	2 944	0
Pequeña irrigación	0	166	4 695	0	0	0
Los Carros Cayehuacán Zocoteaca	0	166	0	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	158	1 905	1 725
Los Carros Cayehuacán	0	0	0	158	1 905	1 725
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 446	1 660	3 786	2 635	5 130	3 082
Rehabilitación	2 360	4 038	3 110	0	0	0
Valsequillo	2 360	1 038	104	0	0	0
Estado de Puebla	0	3 000	3 006	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	4 500	6 600	8 500
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	4 500	6 600	8 500
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 000	2 590	2 613	1 120	1 068
Desarrollo Parcelario	0	0	0	0	275	393
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	1 190	0	0	0	0
Presa Peña Colorada	0	1 190	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	3 550	5 298	6 336	4 889	5 827	4 160
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	319	0	195
Río Arenal (proyecto ejecutivo)	0	0	0	319	0	0
Canal Constitución de 1917 (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	195
Grande irrigación	0	0	618	0	0	0
Río Arenal	0	0	618	0	0	0
Rehabilitación	1 010	1 072	1 150	0	0	0
San Juan del Río	1 010	72	50	0	0	0
Estado de Querétaro	0	1 000	1 100	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	2 000	4 800	2 267
San Juan del Río	0	0	0	0	0	267
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	2 000	4 800	2 000
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 108	999	2 335	864	49	400
Operación y conservación de presas	432	0	1 051	623	387	0
Presa Alfredo V. Bonfil	0	0	0	623	0	0
Presa San Ildefonso, Mp. Amealco	0	0	0	0	387	0
Presa La Venta	0	0	1 040	0	0	0
Presa La Llave	0	0	11	0	0	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 095	1 183	1 083	590	560
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	1 131	0	0	1	0
Presa El Batán	0	1 131	0	0	1	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	0	0	0	0	738
Ríos de Querétaro	0	0	0	0	0	738

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Quintana Roo	11 320	10 904	6 210	4 997	10 754	18 060
Rehabilitación	1 740	1 042	1 257	0	0	0
Río Hondo	1 740	42	20	0	0	0
Estado de Quintana Roo	0	1 000	1 237	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	1 300	3 000	2 000
Río Hondo	0	0	0	50	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	1 200	1 500	2 000
Estado de Quintana Roo	0	0	0	50	1 500	0
Temporal	1 245	0	0	50	6 435	9 683
Valle de Ucum	1 245	0	0	0	0	0
Valle de Ucum (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	2 850	5 467
Valle de Ucum (Desarrollo de infraestructura)	0	0	0	50	3 585	4 216
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 037	472	583	595	620
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	8 335	7 825	4 481	3 064	724	1 053
Riego suplementario	0	0	0	0	0	4 704
San Luis Potosí	16 612	19 733	34 470	20 734	18 897	30 167
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 362	4 140	4 753	3 686	4 294	12 648
Rehabilitación	13 250	11 703	13 974	0	0	0
Pujal Coy I	13 250	9 793	11 998	0	0	0
Río Verde	0	142	1 088	0	0	0
Estado de San Luis Potosí	0	1 768	888	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	12 239	7 432	6 835
Río Verde	0	0	0	3 229	1 811	2 342
Río Panuco, Pujal Coy I	0	0	0	8 110	5 621	4 493
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	900	0	0
Operación y conservación de presas	0	0	7 768	585	1 539	3 897
Presa Cañada del Lobo	0	0	0	585	0	0
Presa Golondrinas	0	0	0	0	1 539	0
Planta de bombeo Tulillo-Chapacao	0	0	7 768	0	0	0
Presa San Antonio (La Pila)	0	0	0	0	0	839
P B El Porvenir	0	0	0	0	0	3 058
Temporal	0	0	4 317	1 698	4 517	5 077
Pujal Coy II	0	0	4 317	1 698	4 517	5 077
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 889	3 657	2 526	1 115	1 710
Sinaloa	654 119	652 003	617 504	583 401	426 084	574 481
Operación y conservación de presas	2 235	0	6 125	2 308	5 534	2 209
Presa Guillermo Blake Aguilar	0	0	0	1 629	0	0
Presa derivadora Santa Martha	0	0	0	679	0	0
Presa Eustaquio Buelna	0	0	0	0	1 022	1 497
Presa Aurelio Benassini (El salto)	0	0	0	0	1 253	0
Presa Agustina Ramírez (El Peñón)	0	0	0	0	530	0
Presa Los Herreros	0	0	0	0	1 157	0
Presa Josefa Ortiz de D.	0	0	491	0	0	0
Presa José López Portillo	0	0	1 877	0	0	0
Planta de bombeo El Porvenir	0	0	1 279	0	0	0
Presa Luis Donald Colosio	0	0	2 477	0	1 572	0
Presa Los Horcones	0	0	0	0	0	712
Grande irrigación	567 440	590 036	547 995	0	0	0
Presidio	4 400	0	0	0	0	0
Baluarte-Presidio	0	14 646	575	0	0	0
Elota-Piactla	32 010	41 550	16 526	0	0	0
Río Sinaloa	9 660	5 117	5 680	0	0	0
Canal Fuerte Mayo, Sin., Son.	18 870	26 722	21 847	0	0	0
Presa Huites	502 500	502 000	502 500	0	0	0
Zona de riego Casas Viejas	0	0	867	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	470 340	156 244	480 795
Baluarte-Presidio	0	0	0	137	0	150 000
Elota-Piactla	0	0	0	9 886	27 537	20 201
Río Sinaloa	0	0	0	6 741	9 126	3 319
Canal Fuerte Mayo, Sin.	0	0	0	16 576	17 581	8 933
Presa Huites	0	0	0	433 625	102 000	297 000
Río Sinaloa (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	288	0	0
Canal Lateral Metate (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	3 087	0	0
Plantas de bombeo 6 y 8 (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	727
Planta de bombeo Las Ollitas (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	165
Sistema de riego por bombeo 2400 ha (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	150
Sistema de riego por bombeo 1400 ha (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	100
Unidad de Riego Km28-Nohme (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	200
Rehabilitación	81 540	55 108	54 140	0	0	0
Río Fuerte	1 380	0	0	0	0	0
Valle del Carrizo (Modernización)	1 280	2 315	1 027	0	0	0
Valle de Culiacán	3 950	0	0	0	0	0
Elota-Piactla	0	348	0	0	0	0
Guasave	1 520	0	0	0	0	0
Interconexión presas M.H. Y J.O. de D.	13 100	1 396	0	0	0	0
Estado de Sinaloa	60 310	51 049	53 113	0	0	0

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Sinaloa (continuación)						
Pequeña irrigación	390	0	0	0	0	0
Bateve y Naranjo	390	0	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	68 704	238 869	84 025
Mocorito	0	0	0	0	0	281
Río Fuerte	0	0	0	3 433	0	300
Valle del Carrizo (Modernización)	0	0	0	988	4 314	300
Culiacán-Humaya	0	0	0	1 314	0	284
Elota-Pixtla	0	0	0	708	4 512	0
Guasave	0	0	0	1 153	0	300
San Lorenzo	0	0	0	0	1 447	270
Interconexión presas M.H. Y J.O. de D.	0	0	0	1 351	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	59 757	228 596	82 290
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 404	3 225	2 640	2 581	2 680	2 590
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 097	2 132	1 843	840	1 190
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 110	1 538	4 472	4 395	3 531	1 259
Ríos de Sinaloa	0	1 538	4 472	4 395	3 531	1 259
Desarrollo Parcelario	0	0	0	33 230	18 385	2 413
Sonora	23 573	28 286	57 314	75 200	228 598	38 436
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	11 213	20 594	7 820
Canal Fuerte Mayo	0	0	0	11 213	20 594	7 622
Modernización de 8 represas en el C.P. Alto (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	198
Grande irrigación	0	0	16 782	0	0	0
Canal Fuerte Mayo	0	0	16 782	0	0	0
Rehabilitación	21 100	21 527	30 677	0	0	0
Valle Yaqui (Modernización)	1 460	0	0	0	0	0
Mayo (Modernización)	1 310	0	0	0	0	0
Col. Yaquis (Modernización)	1 220	3 523	0	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	27 801	0	0	0
Estado de Sonora	17 110	18 003	2 876	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	45 778	201 069	24 635
Col. Yaquis (Modernización)	0	0	0	1 811	0	0
Altar Pitiquito Caborca	0	0	0	0	0	350
Río Mayo	0	0	0	0	0	285
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	43 967	201 069	24 000
Operación y conservación de presas	1 414	0	3 182	825	1 914	691
Presa Álvaro Obregón	0	0	0	825	0	0
Presa Adolfo Ruiz Cortines	0	0	1 661	0	0	0
Presa Cajón de Onapa	0	0	629	0	0	0
Presa Comaquito	0	0	892	0	1 380	0
Presa Cuauhtémoc (Santa Teresa)	0	0	0	0	534	0
Bordo Ortiz	0	0	0	0	0	691
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 059	1 640	2 103	3 831	2 484	2 590
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	5 119	4 570	3 993	1 665	2 145
Desarrollo Parcelario	0	0	0	9 559	872	555
Tabasco	37 759	32 372	44 310	14 553	23 268	26 322
Rehabilitación	0	58	0	0	0	0
Estado de Tabasco	0	58	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	7 960	5 751	5 369	347	2 009	1 541
Ríos de Tabasco	0	0	0	347	2 009	1 541
Riego suplementario	17 770	13 374	8 621	3 148	5 999	10 933
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 936	1 992	2 290	1 206	2 824	3 238
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	2 683	2 029	1 773
Río Carrizal L. Cárdenas (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	914	0	0
Río Grijalva (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	796	0	0
Río Carrizal González (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	974	0	0
Río Mezcalapa Macayo y Naranjo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	468	0
Río Samaria (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	325	0
Río Carrizal (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	439	0
Río Mezcalapa Huimanguillo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	200	437
Río Usumacinta Estapilla (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	200	448
Río Tulijá (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	197	474
Río Teapa (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	200	414
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	26	384	318	0	45
Temporal	10 093	11 172	27 647	6 852	10 407	8 791
Sanes Huasteca	3 671	11 172	13 511	0	0	0
Sanes Huasteca (Desarrollo de infraestructura)	0	0	0	2 627	5 417	4 230
Sanes Huasteca (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	545	945
La Sierra	0	0	2 148	0	0	0
La Sierra (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	1 872	1 364	2 156
Zanapa-Tonalá	6 422	0	0	0	0	0
Zanapa-Tonalá (Conservación y rehabilitación)	0	0	8 299	1 823	3 081	1 460
Zanapa-Tonalá (Desarrollo de infraestructura)	0	0	3 688	530	0	0
Tamaulipas	299 944	272 863	78 853	132 360	184 407	381 368
Grande irrigación	0	0	10 522	0	0	0
Las Blancas y Canal de Interconexión	0	0	10 522	0	0	0

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Tamaulipas (continuación)						
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	55 353	71 587	348 240
Mante	0	0	0	0	0	256
Bajo Río Bravo	0	0	0	3 976	0	175 000
Bajo Río San Juan	0	0	0	34 670	17 400	142 452
Xicoténcatl	0	0	0	0	0	270
Río Sota la Marina	0	0	0	0	0	284
Río Pánuco, Las Ánimas	0	0	0	1 706	0	290
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	15 000	54 187	29 688
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	1 462	5 813	3 499
Las Blancas y Canal de Interconexión	0	0	0	349	3 856	3 499
Río Tamesí (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 000	1 168	0
Las Piedras (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	113	789	0
Rehabilitación	287 031	265 049	43 880	0	0	0
Bajo Río Bravo y Bajo Río San Juan	0	0	2 855	0	0	0
Bajo Río San Juan	54 790	27 104	29 059	0	0	0
Xicoténcatl	690	556	38	0	0	0
Soto La Marina	5 410	919	680	0	0	0
Bajo Río Bravo	5 990	3 649	0	0	0	0
Presa Las Blancas	214 151	224 492	0	0	0	0
Río Pánuco, Las Ánimas	0	822	1 248	0	0	0
Estado de Tamaulipas	6 000	7 507	10 000	0	0	0
Pequeña irrigación	3 650	1 755	0	0	0	0
El Oyul	3 650	1 755	0	0	0	0
Uso Sustentable en la Cuenca del Río Bravo	0	0	0	55 829	81 017	2 719
Distrito de riego 025 Bajo Río Bravo	0	0	0	55 829	81 017	2 719
Temporal	0	0	8 150	2 772	4 840	12 540
San Fernando	0	0	8 150	2 772	4 840	12 540
Operación y conservación de presas	2 630	0	1 042	1 922	1 458	5 292
Presa Las Blancas	0	0	0	70	0	0
Presa Vicente Guerrero	0	0	0	1 852	0	0
Presa Estudiante Ramiro Caballero	0	0	1 042	0	0	0
Presa Derivadora San Gabriel	0	0	0	0	1 458	0
P B Anzalduas Rodhe	0	0	0	0	0	4 464
Presa Caballeros	0	0	0	0	0	828
Protección de áreas productivas contra inundaciones	4 280	1 125	4 739	4 711	9 537	3 815
Ríos de Tamaulipas	0	1 125	4 739	4 711	9 537	3 815
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 353	1 819	3 149	3 686	4 859	2 985
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	3 116	2 867	2 626	1 130	1 730
Rehabilitación y Modernización de Presas	0	0	4 505	699	1 247	0
Presa Emilio Portes Gil	0	0	4 505	699	1 247	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	3 300	2 919	548
Tlaxcala	3 281	7 753	8 417	7 769	6 956	7 812
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	778	0	0
Río Zahuapan (proyecto ejecutivo)	0	0	0	778	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 050	3 653	3 080	1 584	1 592	2 909
Ríos de Tlaxcala	0	3 653	3 080	1 584	1 592	2 909
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	500	500	500
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	500	500	500
Rehabilitación	610	417	511	0	0	0
Atoyac-Zahuapán	610	17	11	0	0	0
Estado de Tlaxcala	0	400	500	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 552	1 583	2 594	2 794	3 349	2 348
Operación y conservación de presas	70	0	0	0	0	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	2 100	2 231	2 113	1 515	2 055
Veracruz de Ignacio de la Llave	35 060	19 392	64 963	70 189	79 456	83 089
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	967	147	1 371
Río Pantepec (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	524	0	0
Río Tecolutla (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	443	0	0
Río Obispo (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	147	630
Unidad La Breña, D.R. 082	0	0	0	0	0	541
150 km de caminos Tesechoacán (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	200
Grande irrigación	6 160	3 994	2 418	0	0	0
Tesechoacán	0	0	755	0	0	0
Puente Nacional	6 160	3 994	1 663	0	0	0
Rehabilitación	1 920	7 166	9 281	0	0	0
Actopan la Antigua	60	482	0	0	0	0
Río Pánuco Chicayán	0	4 584	2 481	0	0	0
Río Blanco	60	0	0	0	0	0
Estado de Veracruz	1 800	2 100	6 800	0	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	600	0	500
Protección de áreas productivas contra inundaciones	8 250	2 015	4 339	7 091	4 239	2 551
Ríos de Veracruz	0	2 015	4 339	7 091	4 239	2 551
Operación y conservación de presas	7 032	0	1 846	0	2 030	857
Presa Paso de Piedras (Chicayán)	0	0	0	0	2 030	0
Presa derivadora La Antigua	0	0	1 846	0	0	857
Riego suplementario	8 075	1 985	6 002	18 454	17 257	30 180

(Continúa)

**INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 2.5.1

ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Veracruz de Ignacio de la Llave (continuación)						
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	7 471	34 714	20 111
La Antigua	0	0	0	0	0	291
Río Blanco	0	0	0	0	0	300
Río Pánuco, Chicayán	0	0	0	471	539	1 170
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	7 000	34 175	18 350
Temporal	3 019	3 772	39 981	34 188	18 580	24 909
Tesechoacán	1 797	0	0	0	0	0
Tesechoacán (Desarrollo de infraestructura)	0	399	26 011	29 425	0	0
Tesechoacán (Conservación y rehabilitación)	0	0	4 719	1 796	1 120	1 653
Isla Rodríguez Clara	1 222	3 372	3 368	0	0	0
Isla Rodríguez Clara (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	1 190	749	1 452
Centro de Veracruz	0	0	5 884	0	0	0
Los Naranjos (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	493	3 889
Los Naranjos (Desarrollo de infraestructura)	0	0	0	0	14 491	14 786
Centro de Veracruz (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	1 777	1 727	3 129
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	322	462	523	864	1 724	2 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	282	0	573	553	765	610
Yucatán	36 575	50 880	69 315	42 198	31 448	45 974
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	6 954	3 951	6 427
Zona citrícola	0	0	0	3 822	1 817	3 310
Oriente de Yucatán	0	0	0	3 131	2 134	3 117
Pequeña irrigación	12 300	3 195	9 530	0	0	0
Zona citrícola	10 930	2 344	6 354	0	0	0
Oriente de Yucatán	1 370	851	3 176	0	0	0
Temporal	0	0	7 111	3 539	2 892	3 686
Oriente de Yucatán	0	0	2 579	0	0	0
Oriente de Yucatán (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	1 927	1 895	2 534
Zona Sur de Yucatán	0	0	4 532	0	0	0
Zona Sur de Yucatán (Conservación y rehabilitación)	0	0	0	1 612	997	1 152
Rehabilitación	4 320	2 187	3 755	0	0	0
Ticul	740	187	505	0	0	0
Estado de Yucatán	3 580	2 000	0	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	3 250	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	3 456	7 600	3 950
Ticul	0	0	0	306	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	3 150	7 600	3 950
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	12 305	16 333	15 970	14 096	6 970	9 886
Riego suplementario	7 650	7 019	13 815	1 974	8 575	21 080
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	22 145	19 133	12 179	1 460	945
Zacatecas	28 221	24 063	32 268	38 397	69 854	55 281
Operación y conservación de presas	4 880	0	0	1 295	2 946	12 002
Presa Junta de los Ríos	0	0	0	782	0	0
Presa El Tule	0	0	0	513	0	0
Presa Leobardo Reynoso	0	0	0	0	539	0
Presa Derivadora Loma Colorada	0	0	0	0	449	0
Presa La Luz, Mp. Penjamillo	0	0	0	0	351	0
Presa El Chique	0	0	0	0	1 607	6 367
Presa El Cazadero	0	0	0	0	0	5 635
Pequeña irrigación	12 410	1 254	6 266	0	0	0
Irrigación Menor	0	0	1 991	0	0	0
Zona de riego Terarrona	0	0	2 457	0	0	0
Juchipila	12 410	1 254	1 819	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	7 338	42 365	36 299
Irrigación Menor Zacatecas	0	0	0	1 582	4 875	6 021
Presas de Zacatecas (Juchipila)	0	0	0	5 756	37 490	30 278
Protección de áreas productivas contra inundaciones	300	977	2 340	1 251	1 731	0
Ríos de Zacatecas	0	977	2 340	1 251	1 731	0
Uso Eficiente de la Infraestructura Hidroagrícola	9 011	8 254	11 000	10 047	8 996	4 770
Rehabilitación	1 620	1 577	4 111	0	0	0
034 Estado de Zacatecas	1 620	1 577	408	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	3 702	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	6 000	6 944	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	6 000	6 944	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	11 501	8 551	3 769	3 395	2 210
Rehabilitación y modernización de presas	0	500	0	698	2 353	0
Presa Molino de la Luz	0	0	0	698	1 853	0
Presa El Cazadero	0	0	0	0	500	0
Presa Terarrona	0	358	0	0	0	0
Presa Santa Rosa	0	142	0	0	0	0
Desarrollo parcelario	0	0	0	8 000	1 125	0
No distribuable geográficamente	320 695	181 690	165 810	0	0	0
Desarrollo parcelario	244 000	181 690	165 810	0	0	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	76 695	0	0	0	0	0

NOTA: En algunas entidades federativas se incluyen inversiones en proyectos ejecutivos de diversas obras de infraestructura hidroagrícola, con cargo al programa de Grande Irrigación y, para 2002, Ampliación de Distritos de Riego.

FUENTE: SEMARNAT. Comisión Nacional del Agua.

CAPACIDAD TOTAL Y VOLUMEN ALMACENADO DE AGUA POR REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA

CUADRO 2.5.2

(Promedio anual)

De 1999 a 2004

(Millones de metros cúbicos)

REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA	CAPACIDAD TOTAL 1999-2004 a/	VOLUMEN ALMACENADO					
		1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	70 412.5	21 945.8	20 772.3	21 877.6	18 502.6	21 742.5	32 568.5
Noroeste	22 788.2	5 639.6	5 798.3	8 051.1	4 791.8	3 608.1	6 950.0
Tijuana, BC							
Abelardo L. Rodríguez	135.8	38.0	11.8	9.6	12.3	10.1	8.1
Estado de Colima							
Amela	26.1	19.1	15.2	17.5	18.6	20.9	19.7
Basilio Vadillo	134.1	107.2	96.9	66.1	88.1	108.9	116.2
Culiacán, Sin.							
Adolfo L. Mateos	3 024.3	563.0	597.9	915.7	373.9	499.9	1 369.5
El Comedero	2 173.4	405.6	378.7	513.4	371.0	466.3	903.3
Eustaquio Buelna	95.1	19.8	50.6	57.2	28.3	43.7	58.1
Sanalona	700.9	202.8	237.7	312.3	166.6	151.2	360.3
Guasave, Sin.							
Bacurato	1 766.3	416.2	507.1	769.5	368.3	351.1	766.4
Guillermo Blake Aguilar	270.1	138.5	95.7	53.5	34.7	43.3	93.2
Río Fuerte, Sin.							
Josefa O. de Domínguez	488.8	186.5	216.1	298.8	229.3	64.8	186.2
Miguel Hidalgo	2 811.4	535.9	535.6	1 037.1	618.0	367.7	556.5
Aurelio Benassini	345.0	214.7	210.3	279.5	197.9	186.5	247.2
Luis Donaldo Colosio	2 408.0	566.9	735.8	1 178.1	532.0	240.9	721.4
Río Altar, Son.							
Cuauhtémoc	60.5	20.2	27.5	40.5	18.8	16.9	17.5
Río Mayo, Son.							
Adolfo R. Cortínez	989.7	255.4	301.1	438.2	229.7	183.2	239.3
Río Sonora, Son.							
A. Rodríguez Luján	219.5	2.1	17.4	30.5	3.0	1.6	0.4
Río Yaqui, Son.							
Álvaro Obregón	2 934.0	700.7	801.7	870.7	741.6	349.9	439.7
Angostura	1 283.1	311.8	280.9	242.5	166.0	91.8	89.5
Plutarco E. Calles	2 922.1	935.3	680.3	920.2	593.7	409.5	757.5
Central Norte	9 825.4	2 883.3	2 835.4	2 106.4	2 276.5	3 199.6	4 650.8
Bajo Río Conchos, Chih.							
Luis L. León	313.5	268.2	174.1	89.0	70.5	101.7	208.2
Cd. Delicias, Chih.							
Boquilla	2 773.6	806.0	832.6	664.6	660.7	582.3	598.5
Fco. I. Madero	342.7	200.5	202.4	106.4	148.8	182.8	221.3
El Carmen, Chih.							
Las Lajas	87.0	43.5	39.8	20.2	21.9	15.8	24.0
Río Florido, Chih.							
San Gabriel	247.9	72.1	60.5	41.4	43.7	78.7	96.1
Pico de Águila	45.0	9.4	8.7	11.9	28.1	23.8	22.9
Río Papigochic, Chih.							
Abraham González	69.1	56.8	52.9	66.7	59.5	34.5	21.8
San Buenaventura, Chih.							
El Tintero	129.1	47.4	45.1	22.6	18.2	19.2	24.5
Palestina, Coah.							
Centenario	14.1	13.4	11.3	11.0	8.0	14.0	14.1
San Miguel	10.5	10.5	10.4	9.5	6.7	10.5	10.5
Región Lagunera, Coah. y Dgo.							
Francisco Zarco	335.1	136.1	95.0	62.4	103.2	152.0	193.7
Lázaro Cárdenas	2 778.0	576.7	662.7	480.9	435.8	699.7	1 168.6
Don Martín, Coah. y NL							
Salinillas	9.0	5.7	5.5	5.8	5.5	0.5	4.0
Venustiano Carranza	1 374.0	336.9	356.0	147.6	60.4	148.8	777.7
El Cuchillo	1 023.1	165.2	153.3	266.3	452.4	900.2	1 016.1
Estado de Durango							
Francisco Villa	73.8	33.4	35.7	30.6	39.9	59.8	67.4
Guadalupe Victoria	77.1	45.4	40.5	37.8	54.9	66.2	67.6
Peña del Águila	29.8	16.9	14.1	7.5	15.3	24.5	24.5
Santiago Bayacora	93.0	39.2	34.8	24.4	43.1	84.6	89.4
Noreste	8 779.4	2 306.1	2 013.9	1 982.9	2 242.3	3 268.0	5 168.1
Bajo Río Bravo, Tamps.							
Falcón-México	1 340.7	265.3	188.7	161.8	192.2	329.1	772.4
La Amistad-México	1 665.7	648.7	601.1	529.4	432.1	578.3	1 029.3
Bajo Río San Juan, Tamps.							
Marte R. Gómez	924.0	120.5	117.6	220.3	411.5	652.6	906.4
Xicoténcatl, Tamps.							
San Lorenzo	177.8	128.4	128.3	142.0	134.8	144.2	133.1
Río Pánuco, Las Ánimas,							
Pujal-Coy y Chicayán, Tamps.							
Chicayán (Paso de Piedra)	330.0	154.2	122.6	60.4	11.7	61.6	140.9
Est. R. Caballero D.	508.2	387.0	372.3	370.4	378.7	397.3	408.6
Río Soto La Marina, Tamps.							
Vicente Guerrero	3 833.0	601.9	483.4	498.7	681.4	1 104.8	1 777.3

(Continúa)

CAPACIDAD TOTAL Y VOLUMEN ALMACENADO DE AGUA POR REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA

CUADRO 2.5.2

(Promedio anual)
De 1999 a 2004
(Millones de metros cúbicos)

REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA	CAPACIDAD TOTAL 1999-2004 a/	VOLUMEN ALMACENADO					
		1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Centro	5 817.5	3 365.9	3 010.5	3 055.7	3 137.6	3 887.6	4 427.2
Pabellón, Ags.							
Calles	348.9	33.3	31.5	31.4	43.4	75.3	124.7
Cincuenta Aniversario	3.1	2.7	2.4	2.2	2.9	2.9	2.7
Alto Río Lerma, Gto.							
Solís	784.4	517.0	416.0	555.6	404.0	512.4	667.5
Tepuxtepec	425.0	319.2	319.6	332.0	331.9	385.0	386.1
Yuriria	202.3	30.7	8.3	10.7	24.1	77.2	132.3
La Purísima	85.0	7.4	12.9	21.0	29.6	50.3	64.3
La Begoña, Gto.							
Ignacio Allende	150.0	89.1	60.7	48.9	83.2	132.2	130.6
Isidro G. Orozco	2.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Peñuelitas, Gto.							
Peñuelitas	22.8	9.3	4.9	3.2	10.2	19.9	20.5
Alfajayucán, Hgo.							
La Peña (R. Gómez)	42.3	23.9	31.0	30.9	22.3	27.9	36.3
Vicente Aguirre	20.2	5.7	6.6	9.9	9.3	9.8	11.2
Tula Hgo.							
Endó	130.0	91.1	114.2	106.3	91.1	102.3	112.0
Requena	52.4	36.3	35.6	41.4	42.5	43.9	44.0
Taxhimay	42.6	36.5	39.1	37.3	36.3	34.6	41.7
Tulancingo, Hgo.							
La Esperanza	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.1
Tomatlán, Jal.							
Cajón de Peña	411.7	392.9	390.9	360.1	336.7	400.4	400.0
Estado de Jalisco Norte							
Cajititlán	44.9	5.3	2.7	0.5	0.1	11.1	44.1
Chila	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
Coatepec	2.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.7	1.5
Cuarenta	29.6	18.1	8.7	6.9	17.3	26.5	27.0
El Trigo	4.4	2.4	2.6	2.9	2.5	3.0	3.1
Estribón	6.1	5.0	3.5	4.0	4.6	4.7	4.4
La Colonia	5.8	1.8	1.4	2.9	3.0	3.2	4.0
Laguna Colorada	11.8	6.8	5.1	6.8	8.9	11.7	9.6
Las Quemadas	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1
Lic. S. Camarena	43.3	36.1	28.4	29.7	32.9	35.7	39.4
Mexitcacán	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Palo Verde	4.7	0.9	0.6	1.0	0.5	1.0	2.4
San Andrés	4.1	1.8	1.9	2.3	2.0	2.8	2.8
San Miguel El Alto	2.7	2.2	1.5	1.2	1.1	1.5	2.6
Sta. Rosalía	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
Tenasco	10.0	2.2	1.8	1.8	3.2	6.0	9.4
Villa Guerrero	2.4	1.6	1.3	0.8	0.8	1.2	2.4
Volantín	13.3	1.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
Lugo Zanabria (La Pólvora)	51.7	33.3	19.7	13.6	17.2	31.6	45.5
Estado de Jalisco Sur							
Hurtado	21.2	9.5	4.8	7.2	12.0	16.4	15.3
Tacotán	138.8	112.2	125.0	91.2	81.8	116.3	138.1
Trigomil	317.5	132.6	67.8	34.5	64.0	85.2	125.9
Estado de México							
El Molinito	7.4	2.6	1.0	1.8	3.3	4.8	5.0
Huapango	119.5	28.7	11.3	13.6	28.2	48.7	69.8
Ñadó	15.1	8.2	6.8	9.0	10.0	10.8	11.6
Otros Vasos Auxiliares	5.0	1.9	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0
Tepetitlán	67.3	53.7	55.9	56.6	54.2	56.9	54.2
Trinidad Fabela	9.3	3.9	4.0	4.0	4.7	4.9	4.8
Jilotepec							
Danxho	30.6	21.5	21.9	18.7	22.0	24.1	27.3
La Concepción, Méx.							
La Concepción	11.9	8.5	8.7	9.3	8.8	9.3	10.2
Ciénega de Chapala, Mich.							
Barraje Ibarra	19.3	9.6	10.1	15.2	14.3	14.3	14.3
Guaracha	36.2	12.5	13.5	11.7	15.6	23.6	25.2
Jaripo	9.6	3.8	4.1	3.6	4.2	5.2	5.1
Tarecuato	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
Gral. Lázaro Cárdenas, Mich.							
Los Olivos	20.1	16.6	15.5	12.7	13.5	16.8	17.1
Zicuirán	40.0	27.8	27.6	26.6	25.6	29.1	25.0
José Ma. Morelos y Pavón	210.8	169.8	159.1	169.8	168.5	157.1	171.4
Constitución de Apatzingán	451.2	334.8	295.6	274.8	281.3	322.1	320.7
Morelia y Queréndaro, Mich.							
Coitzio	84.3	67.1	62.4	61.3	68.6	70.4	69.9
Laguna de Fresno	13.6	4.8	6.4	6.3	6.0	6.6	7.5
Malpaís	20.0	13.8	14.5	13.6	13.4	12.8	12.9
Tercer Mundo	18.5	7.3	7.7	8.3	8.0	8.6	9.3
Quitupán-La Magdalena, Mich.							
San Juanico	40.2	18.2	14.0	13.6	16.1	22.9	23.1
Vicente C. Villaseñor	14.4	6.9	4.7	6.4	9.9	12.6	12.1
Rosario-Mezquite, Mich.							
Gonzalo	6.6	3.4	2.5	2.8	3.3	3.2	3.7
Melchor Ocampo	185.0	101.3	109.0	142.0	151.1	147.6	156.9

(Continúa)

CAPACIDAD TOTAL Y VOLUMEN ALMACENADO DE AGUA POR REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA

CUADRO 2.5.2

(Promedio anual)
De 1999 a 2004
(Millones de metros cúbicos)

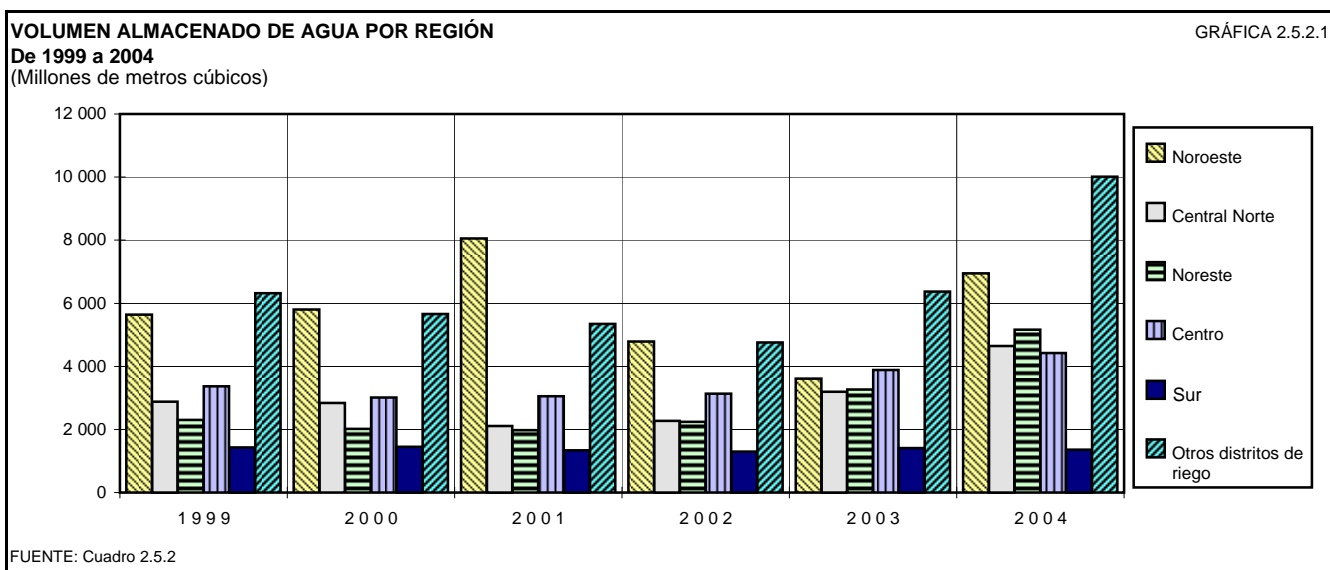
REGIÓN, DISTRITO DE RIEGO Y PRESA	CAPACIDAD TOTAL		VOLUMEN ALMACENADO				
	1999-2004 a/	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Tuxpan, Mich.							
Agostitlán	15.8	10.8	11.0	11.8	11.2	12.0	13.3
Pucuató	10.8	6.5	6.4	6.6	6.7	6.4	7.6
Sabaneta	5.3	4.7	4.4	4.7	4.7	4.7	4.9
Zacapu, Mich.							
Copándaro	6.5	3.0	1.7	2.8	3.0	2.6	3.9
Zamora, Mich.							
Urepetiro	11.0	8.1	7.0	7.3	7.7	7.5	8.2
Estado de Morelos							
El Rodeo	31.2	12.1	9.7	8.9	8.7	12.8	13.4
Valsequillo, Pue.							
Manuel A. Camacho	281.7	235.1	235.6	203.1	173.8	193.5	218.5
San Juan del Río, Qro.							
Constitución 1917	66.6	21.7	10.2	7.1	25.7	31.7	33.6
San Idelfonso	52.3	13.7	9.6	8.4	23.0	33.7	39.1
Vasos Auxiliares	21.4	8.3	1.9	3.9	9.2	19.0	19.0
Atoyac-Zahuapan, Tlax.							
Atlanga	51.0	32.9	36.6	32.5	27.2	29.2	34.8
Estado de Zacatecas							
El Cazadero	27.1	15.0	9.7	8.4	12.3	14.9	15.7
El Chique	132.3	8.3	2.8	4.4	66.0	119.8	118.3
Leobardo Reynoso	113.1	19.8	10.4	6.8	27.5	64.6	98.3
Miguel Alemán	70.3	40.1	27.6	38.5	50.7	55.5	56.4
Santa Rosa	8.8	2.0	0.5	0.6	3.4	4.3	4.5
Julian Adame Alatorre	33.0	24.2	12.9	15.3	22.5	26.1	26.5
Sur	1 705.0	1 430.3	1 449.7	1 339.1	1 295.7	1 413.3	1 362.3
Laguna de Tuxpan, Gro.							
Laguna de Tuxpan	13.0	6.7	7.4	5.8	5.8	7.3	9.8
Ríos Amuco y Cutzamala, Gro.							
La Calera	21.4	20.8	20.7	21.0	19.6	19.9	20.5
Vicente Guerrero	209.0	148.9	144.3	147.9	141.4	159.7	146.0
Andrés Figueroa	86.5	58.9	60.1	61.1	64.0	69.8	70.3
El Gallo	225.3	204.2	198.3	196.4	188.7	208.8	218.2
Tepecoacuilco, Gro.							
Valerio Trujano	34.5	23.9	20.5	20.0	17.8	20.3	24.9
Revolución Mexicana	117.9	92.1	91.7	96.3	91.4	94.9	93.9
Cuxtepeques, Chis.							
Juan Sabinés Gutiérrez	70.0	47.1	58.6	52.6	53.5	62.1	70.0
Tehuantepec, Oax.							
Benito Juárez	927.4	827.7	848.1	737.9	713.6	770.5	708.7
Otros distritos de riego b/	21 497.0	6 320.7	5 664.4	5 342.3	4 758.7	6 365.9	10 010.1

a/ En 1999, se actualizó la información con base en las revisiones hechas por la Comisión Nacional del Agua a las capacidades de almacenamiento en las presas y sus volúmenes técnicos muertos. Asimismo, en la Región Centro se incluye la presa Lugo Sanabria y se omite, por fracturas en su estructura, la de El Llano; y en la Región Sur se incorpora la presa El Gallo.

b/ Son almacenamientos disponibles para la agricultura existentes en los distritos de riego, cuyos volúmenes no se utilizan con frecuencia o sólo se utilizan parcialmente en riego. Comprende las presas Amistad Internacional, Falcón Internacional, Laguna de Chapala y Presidente Alemán (Papaloapan).

FUENTE: Para 1999: SAGAR. Centro de Estadística Agropecuaria.

De 2000 a 2004: SAGARPA. Centro de Estadística Agropecuaria.



2.6 OCUPACIÓN

TRABAJADORES PERMANENTES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS, DE CAZA Y PESCA, ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.6.1

De 1999 a 2004

(Cifras al 31 de diciembre de cada año)

ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	430 741	398 309	413 444	404 785	384 904	432 765
Aguascalientes	4 435	4 394	4 519	4 588	4 828	5 230
Baja California	9 014	8 506	8 111	8 335	8 514	12 034
Baja California Sur	5 254	5 707	5 318	5 131	5 174	7 722
Campeche	3 504	3 632	3 646	3 216	3 432	3 413
Coahuila de Zaragoza	13 212	13 344	13 051	13 060	13 263	14 080
Colima	6 142	5 881	6 069	6 281	6 425	6 641
Chiapas	11 996	12 158	12 808	12 923	10 226	13 110
Chihuahua	12 015	12 017	12 404	11 603	10 923	13 292
Distrito Federal	1 858	1 690	1 939	1 914	1 607	2 309
Durango	12 768	12 841	12 263	11 637	11 336	11 815
Guanajuato	10 987	12 156	11 047	12 292	9 768	13 371
Guerrero	798	747	800	770	744	1 182
Hidalgo	1 760	1 796	1 928	2 048	2 017	1 747
Jalisco	45 553	45 473	45 951	47 209	44 114	47 574
México	7 383	7 925	7 284	6 741	7 260	6 876
Michoacán de Ocampo	17 104	14 776	15 276	15 659	14 211	16 061
Morelos	9 679	7 292	10 224	10 516	10 524	11 290
Nayarit	18 094	15 124	13 137	12 454	14 687	12 762
Nuevo León	11 801	11 495	11 250	10 507	10 174	10 091
Oaxaca	5 190	4 880	5 585	4 798	4 692	4 839
Puebla	19 289	17 375	18 680	17 693	15 205	16 793
Querétaro Arteaga	6 357	6 202	5 605	6 160	6 515	7 825
Quintana Roo	3 430	3 656	5 437	6 325	6 070	6 661
San Luis Potosí	11 199	8 699	14 165	15 495	14 709	17 665
Sinaloa	33 019	29 842	29 518	29 258	25 169	31 839
Sonora	26 705	26 007	26 064	24 153	21 941	27 564
Tabasco	8 071	7 774	8 183	7 784	6 387	6 498
Tamaulipas	20 502	17 165	18 255	16 590	16 864	19 531
Tlaxcala	378	504	448	395	357	372
Veracruz de Ignacio de la Llave	77 951	64 445	70 622	66 544	66 047	71 327
Yucatán	14 352	13 876	12 914	11 663	10 544	9 681
Zacatecas	941	930	943	1 043	1 177	1 570

FUENTE: IMSS. *Informe Mensual de Población Derechohabiente* (varios años).

2.7 EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS

NÚMERO Y SUPERFICIE TOTAL DE LAS PROPIEDADES SOCIALES SEGÚN PARCELAMIENTO POR ENTIDAD FEDERATIVA 2001 a/

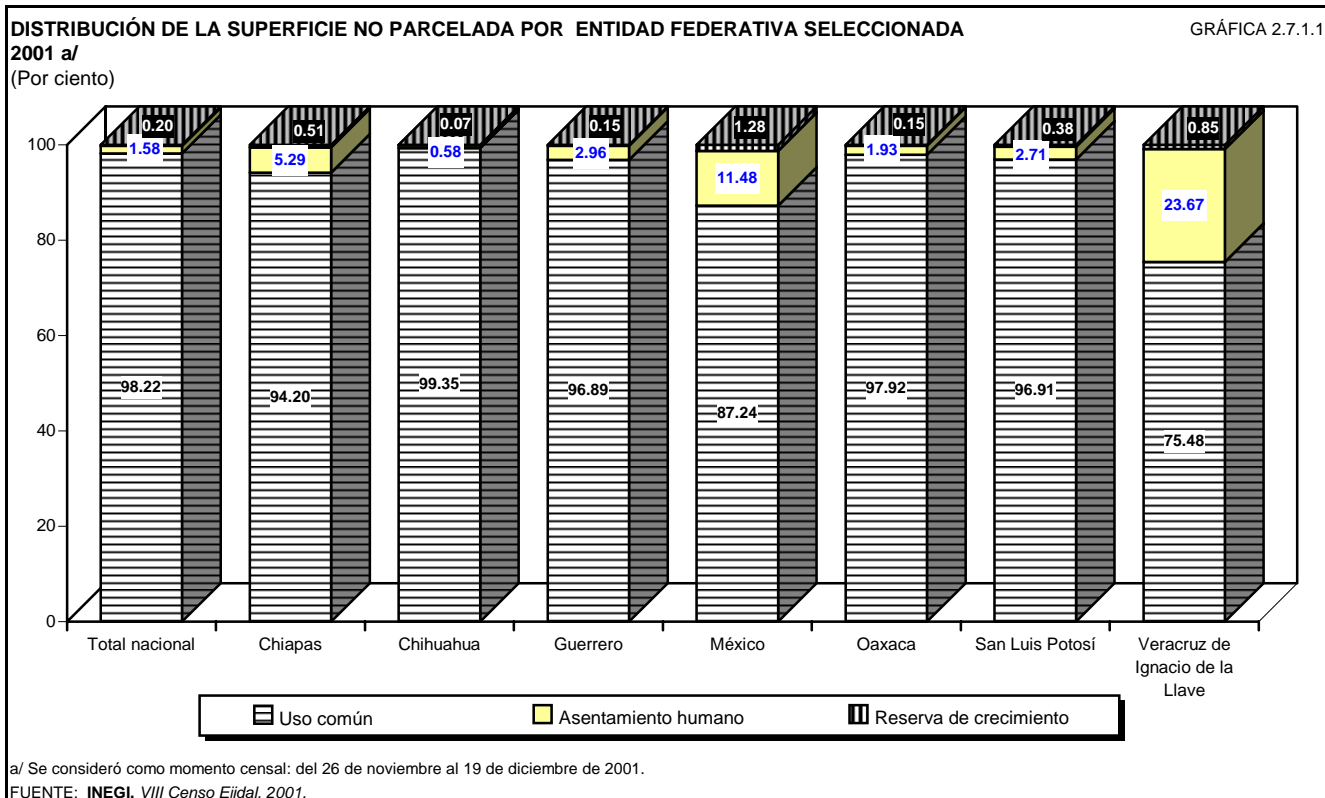
CUADRO 2.7.1

ENTIDAD FEDERATIVA	PROPIEDADES SOCIALES				PARCELAMIENTO					
	NÚMERO	PART. %	SUPERFICIE (Ha)	PART. %	PARCELADA (Ha)	PART. %	NO PARCELADA (Ha)	PART. %	OTRA (Ha)	PART. %
Estados Unidos Mexicanos	30 305	100.0	105 052 370	100.0	34 436 973	100.0	70 329 037	100.0	286 360	100.0
Aguascalientes	186	0.6	275 586	0.3	116 775	0.3	152 418	0.2	6 393	2.2
Baja California	233	0.8	5 948 592	5.7	1 512 248	4.4	4 436 143	6.3	201	0.1
Baja California Sur	96	0.3	4 895 536	4.7	241 460	0.7	4 653 232	6.6	845	0.3
Campeche	385	1.3	3 360 189	3.2	854 456	2.5	2 500 144	3.6	5 589	2.0
Coahuila de Zaragoza	877	2.9	6 816 691	6.5	1 602 198	4.7	5 199 173	7.4	15 320	5.3
Colima	161	0.5	336 146	0.3	250 942	0.7	82 912	0.1	2 291	0.8
Chiapas	2 057	6.8	3 611 312	3.4	2 607 718	7.6	1 001 038	1.4	2 557	0.9
Chihuahua	983	3.2	10 369 764	9.9	890 433	2.6	9 474 231	13.5	5 099	1.8
Distrito Federal	38	0.1	58 237	0.1	7 862	0.0	50 375	0.1	0	0.0
Durango	1 114	3.7	8 651 179	8.2	929 698	2.7	7 711 589	11.0	9 892	3.5
Guanajuato	1 504	5.0	1 325 132	1.3	700 787	2.0	611 115	0.9	13 230	4.6
Guerrero	1 236	4.1	5 079 379	4.8	2 789 179	8.1	2 271 235	3.2	18 965	6.6
Hidalgo	1 189	3.9	1 104 277	1.1	539 287	1.6	555 878	0.8	9 111	3.2
Jalisco	1 408	4.6	3 322 960	3.2	1 777 654	5.2	1 532 279	2.2	13 026	4.5
México	1 233	4.1	1 271 792	1.2	713 124	2.1	546 644	0.8	12 025	4.2
Michoacán de Ocampo	1 812	6.0	2 910 599	2.8	1 612 738	4.7	1 290 810	1.8	7 051	2.5
Morelos	233	0.8	395 570	0.4	184 319	0.5	203 856	0.3	7 396	2.6
Nayarit	403	1.3	2 279 804	2.2	879 500	2.6	1 395 014	2.0	5 290	1.8
Nuevo León	608	2.0	2 115 221	2.0	535 205	1.6	1 580 006	2.2	10	0.0
Oaxaca	1 600	5.3	8 112 309	7.7	2 990 236	8.7	5 110 928	7.3	11 145	3.9
Puebla	1 166	3.8	1 613 820	1.5	754 751	2.2	840 569	1.2	18 501	6.5
Querétaro Arteaga	370	1.2	582 241	0.6	187 550	0.5	394 542	0.6	149	0.1
Quintana Roo	278	0.9	2 919 220	2.8	506 791	1.5	2 411 448	3.4	981	0.3
San Luis Potosí	1 347	4.4	4 155 801	4.0	1 243 676	3.6	2 898 186	4.1	13 939	4.9
Sinaloa	1 288	4.3	3 955 759	3.8	1 807 170	5.2	2 130 538	3.0	18 051	6.3
Sonora	986	3.3	6 527 174	6.2	1 492 210	4.3	5 029 672	7.2	5 292	1.8
Tabasco	757	2.5	1 115 689	1.1	897 737	2.6	202 013	0.3	15 939	5.6
Tamaulipas	1 390	4.6	2 627 269	2.5	1 421 709	4.1	1 187 301	1.7	18 259	6.4
Tlaxcala	242	0.8	201 739	0.2	147 381	0.4	46 930	0.1	7 427	2.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 624	12.0	2 929 835	2.8	2 570 285	7.5	330 322	0.5	29 228	10.2
Yucatán	728	2.4	2 339 155	2.2	531 869	1.5	1 802 909	2.6	4 377	1.5
Zacatecas	773	2.6	3 844 393	3.7	1 140 027	3.3	2 695 587	3.8	8 779	3.1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.



PROPIEDADES SOCIALES CON SUPERFICIE DE USO COMÚN SEGÚN TIPO DE CUBIERTA VEGETAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/

CUADRO 2.7.2

ENTIDAD FEDERATIVA	PROPIEDADES SOCIALES Y SUPERFICIE DE USO COMÚN									
	TOTAL		CON AGRICULTURA		CON PASTOS NO CULTIVADOS, AGOSTADERO O ENMONTADA		CON BOSQUE O SELVA		SIN CUBIERTA VEGETAL	
	NÚMERO	SUPERFICIE (Ha)	NÚMERO	SUPERFICIE (Ha)	NÚMERO	SUPERFICIE (Ha)	NÚMERO	SUPERFICIE (Ha)	NÚMERO	SUPERFICIE (Ha)
Estados Unidos Mexicanos	21 652	69 076 862	4 874	1 113 960	17 605	44 675 498	8 928	17 493 959	7 972	5 793 444
Aguascalientes	166	142 749	12	267	163	120 158	14	18 417	20	3 908
Baja California	157	4 411 568	37	4 539	128	2 938 156	15	105 094	90	1 363 778
Baja California Sur	95	4 641 392	9	225	95	3 905 058	0	0	51	736 109
Campeche	330	2 469 806	169	63 134	280	1 027 695	178	1 100 620	160	278 356
Coahuila de Zaragoza	773	5 158 604	86	11 138	746	4 371 937	120	266 923	341	508 605
Colima	106	79 459	34	3 227	59	28 501	72	42 675	33	5 057
Chiapas	1 140	942 998	248	83 299	698	243 920	918	491 786	515	123 993
Chihuahua	954	9 412 809	94	23 558	805	5 296 544	439	3 566 055	316	526 652
Distrito Federal	33	47 814	18	4 451	17	4 644	23	38 059	6	660
Durango	1 063	7 668 870	193	39 671	974	4 699 568	395	2 804 780	326	124 850
Guanajuato	1 109	573 774	81	5 490	1 033	428 355	124	82 234	243	57 694
Guerrero	913	2 200 652	189	72 733	733	1 015 496	606	1 028 693	428	83 730
Hidalgo	986	513 028	236	20 554	804	267 391	487	143 479	535	81 604
Jalisco	1 042	1 502 790	340	37 994	856	573 545	565	851 878	321	39 374
México	1 009	476 900	184	21 060	596	92 622	728	324 640	570	38 578
Michoacán de Ocampo	1 447	1 243 140	363	58 709	1 149	689 810	695	455 145	346	39 477
Morelos	187	177 081	22	792	155	115 940	35	48 914	98	11 435
Nayarit	294	1 375 027	92	70 284	245	587 768	194	573 379	145	143 596
Nuevo León	542	1 547 895	49	3 232	498	1 210 184	146	315 165	118	19 314
Oaxaca	1 237	5 004 549	437	198 359	971	2 306 011	863	2 173 643	590	326 536
Puebla	906	801 746	117	20 475	696	502 778	372	172 793	313	105 700
Querétaro Arteaga	347	378 257	40	1 301	319	260 612	129	105 251	135	11 093
Quintana Roo	258	2 373 618	201	76 207	184	887 171	230	1 333 313	138	76 927
San Luis Potosí	942	2 808 520	196	19 983	813	2 291 850	280	293 213	392	203 474
Sinaloa	904	2 087 263	170	36 049	754	1 696 272	104	262 358	246	92 583
Sonora	860	4 993 867	235	51 942	737	4 184 988	42	177 897	447	579 040
Tabasco	245	189 128	73	10 052	150	83 696	106	43 018	98	52 363
Tamaulipas	909	1 152 216	101	7 523	816	860 444	172	236 093	278	48 155
Tlaxcala	175	42 972	23	860	114	16 000	87	21 775	92	4 337
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 121	249 318	337	29 099	651	90 053	572	102 073	357	28 092
Yucatán	644	1 768 542	475	136 654	625	1 457 966	89	152 816	66	21 106
Zacatecas	758	2 640 509	13	1 099	741	2 420 364	128	161 779	158	57 268

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.

**PROPIEDADES SOCIALES SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.7.3

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE PROPIEDADES SOCIALES	PROPIEDADES SOCIALES CON ACTIVIDAD				
		AGRÍCOLA	GANADERA	FORESTAL	RECOLECCIÓN	ACUÍCOLA
Estados Unidos Mexicanos	30 305	28 249	22 314	3 056	5 524	1 151
Aguascalientes	186	180	162	3	6	1
Baja California	233	173	150	2	15	6
Baja California Sur	96	64	89	0	12	3
Campeche	385	374	325	75	115	17
Coahuila de Zaragoza	877	799	720	19	219	19
Colima	161	155	157	16	26	7
Chiapas	2 057	2 028	1 427	297	820	100
Chihuahua	983	875	962	216	154	27
Distrito Federal	38	29	18	8	12	6
Durango	1 114	1 013	1 039	263	145	34
Guanajuato	1 504	1 482	1 030	34	74	52
Guerrero	1 236	1 206	1 056	244	429	49
Hidalgo	1 189	1 119	730	190	195	60
Jalisco	1 408	1 341	1 208	166	108	50
México	1 233	1 171	710	246	228	110
Michoacán de Ocampo	1 812	1 744	1 443	253	254	38
Morelos	233	228	199	12	55	48
Nayarit	403	395	353	56	95	36
Nuevo León	608	510	471	37	101	5
Oaxaca	1 600	1 543	1 008	303	571	77
Puebla	1 166	1 087	535	149	201	34
Querétaro Arteaga	370	350	301	20	49	19
Quintana Roo	278	272	217	104	108	5
San Luis Potosí	1 347	1 271	1 005	39	292	16
Sinaloa	1 288	1 165	867	35	79	65
Sonora	986	616	661	8	65	67
Tabasco	757	700	677	14	38	41
Tamaulipas	1 390	1 289	1 086	47	175	16
Tlaxcala	242	240	86	25	25	23
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 624	3 429	2 425	144	464	112
Yucatán	728	664	460	12	290	4
Zacatecas	773	737	737	19	104	4

NOTA: Dado que una propiedad social puede desempeñar más de una actividad económica, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.

**PROPIEDADES SOCIALES CON TRACTORES Y VEHÍCULOS PROPIOS PARA USO AGROPECUARIO O FORESTAL
SEGÚN EXISTENCIAS TOTALES Y EN FUNCIONAMIENTO POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.7.4

ENTIDAD FEDERATIVA	CON TRACTORES PROPIOS				CON VEHÍCULOS PROPIOS			
	TOTAL		EN FUNCIONAMIENTO		TOTAL		EN FUNCIONAMIENTO	
	PROPIEDADES SOCIALES	EXISTENCIAS	PROPIEDADES SOCIALES	EXISTENCIAS	PROPIEDADES SOCIALES	EXISTENCIAS	PROPIEDADES SOCIALES	EXISTENCIAS
Estados Unidos Mexicanos	2 367	4 443	2 179	4 002	1 654	3 391	1 646	3 369
Aguascalientes	19	36	14	26	2	3	2	3
Baja California	30	60	20	35	32	60	32	60
Baja California Sur	10	14	9	13	15	32	15	32
Campeche	58	90	54	81	36	60	36	59
Coahuila de Zaragoza	120	202	111	184	24	59	24	59
Colima	8	9	7	8	4	8	4	8
Chiapas	53	83	51	76	65	93	65	92
Chihuahua	59	108	52	99	59	129	59	128
Distrito Federal	8	11	8	11	8	17	8	17
Durango	120	204	108	177	112	476	112	475
Guanajuato	201	609	196	589	20	29	20	29
Guerrero	58	85	53	74	41	89	41	89
Hidalgo	171	276	162	254	83	135	83	131
Jalisco	68	130	66	120	83	149	82	147
México	95	157	85	138	71	116	71	116
Michoacán de Ocampo	147	260	135	235	80	128	80	126
Morelos	29	47	25	39	77	103	77	103
Nayarit	35	55	34	53	81	155	80	154
Nuevo León	90	140	88	132	24	43	24	43
Oaxaca	188	263	174	244	225	436	225	436
Puebla	79	165	76	148	53	117	52	116
Querétaro Arteaga	28	50	25	45	13	42	13	40
Quintana Roo	6	15	6	13	22	50	22	50
San Luis Potosí	147	238	133	210	72	229	71	227
Sinaloa	88	256	84	231	56	89	56	89
Sonora	142	284	117	235	115	238	115	238
Tabasco	16	25	14	23	4	4	4	4
Tamaulipas	45	75	42	60	18	22	18	22
Tlaxcala	15	26	12	22	8	13	7	12
Veracruz de Ignacio de la Llave	136	213	128	198	111	217	111	217
Yucatán	37	76	32	69	17	20	16	19
Zacatecas	61	181	58	160	23	30	21	28

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.

**PROPIEDADES SOCIALES SEGÚN TIPO DE CAPACITACIÓN RECIBIDA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS
Y EJIDATARIOS PARTICIPANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.7.5

ENTIDAD FEDERATIVA	PROPIEDADES SOCIALES CON CAPACITACIÓN RECIBIDA									NO REPOR- TARON CAPACI- TACIÓN
	TOTAL	ORGANIZACIÓN AGRARIA		ADMINISTRACIÓN AGRARIA		MANEJO O CUIDADO DE LOS CULTIVOS O DEL BOSQUE		MANEJO O CUIDADO DE LOS ANIMALES		
		NÚMERO	EJIDA- TARIOS PARTICI- PANTES	NÚMERO	EJIDA- TARIOS PARTICI- PANTES	NÚMERO	EJIDA- TARIOS PARTICI- PANTES	NÚMERO	EJIDA- TARIOS PARTICI- PANTES	
Estados Unidos Mexicanos	8 556	3 929	164 552	1 801	68 615	4 599	201 716	2 765	91 010	21 749
Aguascalientes	40	17	428	10	301	15	383	20	432	146
Baja California	77	65	1 321	22	611	11	191	22	373	156
Baja California Sur	46	28	1 203	10	337	16	669	36	1 140	50
Campeche	203	93	4 198	28	1 453	124	4 321	91	2 429	182
Coahuila de Zaragoza	261	118	3 903	62	2 296	126	3 480	152	3 797	616
Colima	50	25	551	7	212	24	741	22	437	111
Chiapas	759	327	14 226	149	7 400	489	23 300	239	10 210	1 298
Chihuahua	173	49	2 460	31	977	112	3 473	36	831	810
Distrito Federal	27	20	1 630	5	154	13	2 824	15	2 484	11
Durango	308	100	3 758	51	1 932	215	7 048	94	4 004	806
Guanajuato	164	73	2 497	35	1 568	95	4 662	52	1 422	1 340
Guerrero	317	130	9 032	45	2 619	203	20 597	81	4 053	919
Hidalgo	439	238	9 977	89	3 146	206	9 189	157	6 393	750
Jalisco	288	117	5 867	56	1 958	173	7 238	92	2 815	1 120
México	531	236	13 703	123	3 294	345	13 450	103	3 661	702
Michoacán de Ocampo	340	147	3 261	75	2 173	191	6 076	64	2 035	1 472
Morelos	118	40	2 143	16	936	90	5 319	48	1 472	115
Nayarit	206	130	3 795	69	1 934	89	4 124	77	2 152	197
Nuevo León	100	28	893	6	170	36	1 065	52	694	508
Oaxaca	635	328	22 270	220	12 648	364	22 013	178	10 262	965
Puebla	401	230	8 893	115	4 472	200	7 927	71	2 466	765
Querétaro Arteaga	124	44	1 191	15	351	75	2 031	42	768	246
Quintana Roo	130	92	5 219	42	1 600	69	4 600	38	1 258	148
San Luis Potosí	353	149	7 928	67	3 731	182	9 484	126	4 349	994
Sinaloa	237	121	5 857	34	1 397	118	4 591	62	2 217	1 051
Sonora	285	176	4 622	107	2 763	74	1 773	96	2 175	701
Tabasco	238	99	1 847	32	631	110	3 489	92	2 601	519
Tamaulipas	275	118	3 225	36	871	115	3 138	116	2 199	1 115
Tlaxcala	95	42	1 454	13	185	50	1 547	39	927	147
Veracruz de Ignacio de la Llave	980	390	10 045	176	4 776	487	13 995	332	6 842	2 644
Yucatán	240	122	5 552	41	937	114	5 904	74	2 579	488
Zacatecas	116	37	1 603	14	782	68	3 074	46	1 533	657

NOTA: Dado que una propiedad social puede ser considerada en más de un curso de capacitación, los datos no son sumables verticalmente.

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.

**PROPIEDADES SOCIALES SEGÚN PARTICIPACIÓN EN PROCEDE
Y TIPO DE CERTIFICADO POR ENTIDAD FEDERATIVA
2001 a/**

CUADRO 2.7.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE PROPIEDADES SOCIALES	CON PARTICIPACIÓN EN PROCEDE				SIN PARTICIPACIÓN EN PROCEDE
		PROPIEDADES MEDIDAS	PROPIEDADES CERTIFICADAS			
			CON TÍTULOS DE SOLARES	CON CERTIFICADOS PARCELARIOS	CON CERTIFICADOS DE USO COMÚN	
Estados Unidos Mexicanos	30 305	23 617	12 945	19 495	14 390	6 688
Aguascalientes	186	172	147	161	141	14
Baja California	233	202	61	161	104	31
Baja California Sur	96	91	70	74	87	5
Campeche	385	341	261	172	233	44
Coahuila de Zaragoza	877	792	635	728	603	85
Colima	161	155	107	141	77	6
Chiapas	2 057	920	579	751	389	1 137
Chihuahua	983	854	451	549	723	129
Distrito Federal	38	0	0	0	0	38
Durango	1 114	1 027	640	734	939	87
Guanajuato	1 504	1 262	821	1 171	783	242
Guerrero	1 236	817	206	670	473	419
Hidalgo	1 189	885	456	711	622	304
Jalisco	1 408	1 030	576	854	621	378
México	1 233	955	107	832	554	278
Michoacán de Ocampo	1 812	1 188	502	1 036	769	624
Morelos	233	170	34	158	83	63
Nayarit	403	290	192	242	183	113
Nuevo León	608	555	479	526	456	53
Oaxaca	1 600	767	456	561	389	833
Puebla	1 166	987	523	894	667	179
Querétaro Arteaga	370	337	241	297	282	33
Quintana Roo	278	264	217	2	252	14
San Luis Potosí	1 347	1 062	715	951	650	285
Sinaloa	1 288	1 157	73	964	725	131
Sonora	986	869	417	399	733	117
Tabasco	757	663	347	631	170	94
Tamaulipas	1 390	1 182	870	1 111	664	208
Tlaxcala	242	236	134	233	153	6
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 624	3 020	1 804	2 736	652	604
Yucatán	728	669	269	390	551	59
Zacatecas	773	698	555	655	662	75

a/ Se consideró como momento censal: del 26 de noviembre al 19 de diciembre de 2001.

FUENTE: INEGI. VIII Censo Ejidal, 2001.

3. Pesca

3.1 Captura pesquera

3.1.1 Peso vivo

- 3.1.1.1 Volumen de captura pesquera en peso vivo por destino y principales especies
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.2 Volumen de captura pesquera en peso vivo y participación porcentual por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.3 Volumen de producción acuícola en peso vivo por principales especies
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.4 Volumen de captura de mojarra en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.5 Volumen de la captura de carpa en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.6 Volumen de captura de sardina en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.7 Volumen de captura de tñidos en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.8 Volumen de captura de cazón y tiburón en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)

- 3.1.1.9 Volumen de captura de lisa en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.10 Volumen de captura de mero en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.11 Volumen de captura de sierra en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.12 Volumen de captura de camarón en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.13 Volumen de captura de jaiba en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.14 Volumen de captura de ostión en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.15 Volumen de captura de almeja en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.1.16 Volumen de captura de pulpo en peso vivo por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)

3.1.2 Peso desembarcado

- 3.1.2.1 Volumen de Captura pesquera en peso desembarcado por destino y principales especies
De 1999 a 2003
(Toneladas)
- 3.1.2.2 Captura pesquera en peso desembarcado y participación porcentual por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Toneladas)

- 3.1.2.3 Valor de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

3.2 Apoyos financieros

- 3.2.1 Inversión pública federal ejercida en el sector pesca por entidad federativa 1999 y 2000, y de 2002 a 2004
(Millones de pesos)
- 3.2.2 Financiamiento al sector pesquero por FIRA-FOPECA por litoral y entidad federativa
De 1999 a 2004
(Miles de pesos)

3.3 Equipo

- 3.3.1 Embarcaciones pesqueras inscritas en el registro nacional de pesca según principal pesquería por entidad federativa
De 1999 a 2003
(Unidades)

3.4 Ocupación

- 3.4.1 Población dedicada a la actividad pesquera por entidad federativa
De 1999 a 2002

3.1 CAPTURA PESQUERA
3.1.1 PESO VIVO

VOLUMEN DE CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 3.1.1.1

De 1999 a 2003

(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	1 286 107	1 402 938	1 520 938	1 554 452	1 564 966
Consumo humano directo	989 194	1 000 358	989 879	1 070 841	1 137 927
Almeja	8 314	14 535	9 237	14 824	13 007
Atún	124 012	103 655	133 288	151 026	166 875
Bagre	4 902	4 324	3 889	3 547	3 913
Barrilete	19 159	14 850	7 709	9 642	20 740
Bonito	4 090	2 151	1 652	1 651	1 655
Camarón	95 611	95 077	105 523	100 486	123 905
Caracol	8 710	10 455	11 398	9 138	8 913
Carpa	29 844	31 871	30 286	28 126	28 060
Cazón	6 071	6 318	6 055	5 472	6 354
Charal	1 610	1 435	1 273	2 361	1 861
Corvina	7 688	4 875	7 141	7 910	8 167
Guachinango	6 439	6 132	6 104	6 299	6 966
Jaiba	19 220	20 582	18 495	15 960	16 976
Jurel	8 297	8 266	8 870	9 057	11 875
Lebrancha	7 227	7 896	7 600	6 081	4 548
Lisa	9 809	9 979	8 004	8 446	9 220
Mero y similares	13 076	13 411	10 554	11 697	9 405
Mojarra	72 811	77 271	74 031	65 826	67 180
Ostión	41 757	51 539	52 799	51 339	50 219
Pargo	2 908	2 655	3 090	3 228	4 254
Pulpo	20 175	23 346	21 433	16 693	16 757
Robalo	5 545	4 983	6 238	7 601	9 750
Ronco	2 511	1 987	1 641	1 544	1 897
Sardina	106 514	137 581	138 789	184 239	189 115
Sierra	13 647	11 978	11 279	10 938	12 547
Otras	234 459	217 576	204 222	249 815	243 610
Captura sin reg. oficial	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	264 250	367 388	482 435	453 229	397 390
Anchoveta industrial	5 770	7 696	418	4 145	2 925
Fauna de acompañamiento	10 354	8 246	8 888	8 173	8 848
Sardina industrial	248 126	351 445	473 129	440 910	385 618
Uso industrial	32 663	35 192	48 624	30 382	29 648
Algas y sargazos	32 090	33 555	46 927	30 124	28 996
Otras	572	1 637	1 697	259	653

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

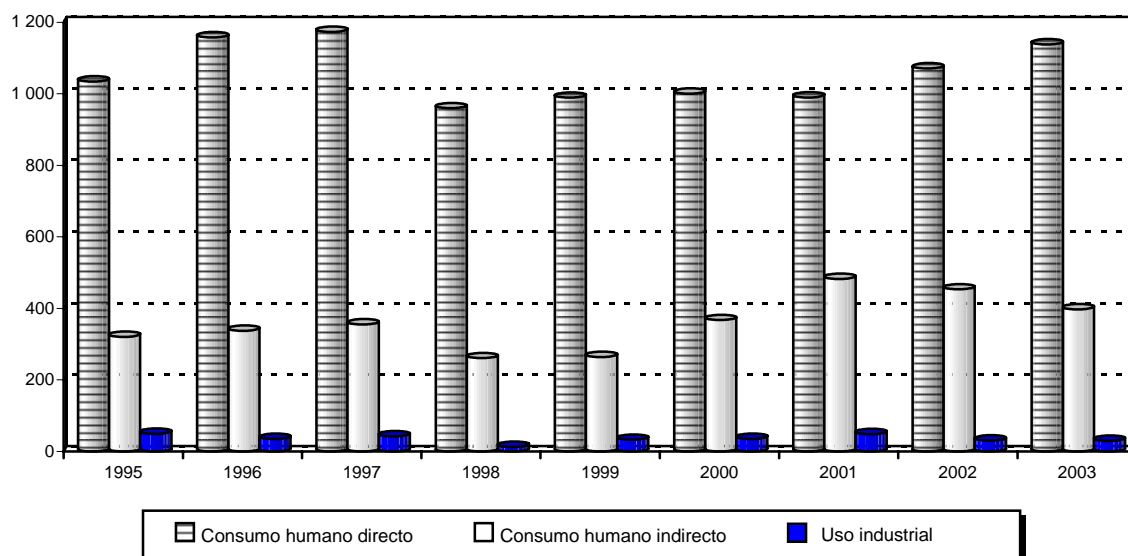
De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO

De 1995 a 2003

(Miles de toneladas)

GRÁFICA 3.1.1.1.1



FUENTE: Cuadro 3.1.1.1 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO Y PARTICIPACIÓN PORCENTUAL
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003
(Toneladas)**

CUADRO 3.1.1.2
1a. parte

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	PART. %	2 0 0 0	PART. %	2 0 0 1	PART. %
Total	1 286 107	100.0	1 402 938	100.0	1 520 938	100.0
Litoral del Pacífico	920 234	71.6	1 040 145	74.1	1 178 235	77.5
Baja California	173 839	13.5	172 591	12.3	135 877	8.9
Baja California Sur	121 517	9.4	145 228	10.4	168 166	11.1
Sonora	301 033	23.4	369 110	26.3	514 098	33.8
Sinaloa	200 368	15.6	233 642	16.7	235 874	15.5
Nayarit	17 444	1.4	17 288	1.2	17 886	1.2
Jalisco	11 797	0.9	11 263	0.8	11 884	0.8
Colima	35 877	2.8	30 059	2.1	30 785	2.0
Michoacán de Ocampo	18 288	1.4	20 665	1.5	21 154	1.4
Guerrero	6 180	0.5	3 962	0.3	4 194	0.3
Oaxaca	8 872	0.7	9 988	0.7	9 675	0.6
Chiapas	25 019	1.9	26 350	1.9	28 642	1.9
Litoral del Golfo y Caribe	333 154	25.9	328 019	23.4	313 686	20.6
Tamaulipas	46 846	3.6	44 960	3.2	41 152	2.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	136 328	10.6	120 946	8.6	119 304	7.8
Tabasco	56 079	4.4	64 384	4.6	61 101	4.0
Campeche	50 930	4.0	52 805	3.8	55 224	3.6
Yucatán	38 170	3.0	40 686	2.9	33 123	2.2
Quintana Roo	4 802	0.4	4 239	0.3	3 781	0.2
Entidades sin litoral	32 719	2.5	34 774	2.5	29 017	1.9
Aguascalientes	442	NS	519	NS	370	NS
Coahuila de Zaragoza	1 458	0.1	2 421	0.2	996	0.1
Chihuahua	707	0.1	637	NS	854	0.1
Durango	2 599	0.2	3 138	0.2	2 685	0.2
Guanajuato	4 613	0.4	4 491	0.3	3 766	0.2
Hidalgo	2 975	0.2	4 008	0.3	4 250	0.3
México	5 918	0.5	6 120	0.4	6 787	0.4
Morelos	601	NS	636	NS	456	NS
Nuevo León	285	NS	267	NS	187	NS
Puebla	5 131	0.4	4 986	0.4	5 115	0.3
Querétaro Arteaga	855	0.1	650	NS	662	NS
San Luis Potosí	1 400	0.1	1 109	0.1	327	NS
Tlaxcala	699	0.1	698	0.0	386	NS
Zacatecas	5 035	0.4	5 095	0.4	2 176	0.1

CUADRO 3.1.1.2
2a. parte y última

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	2 0 0 2	PART. %	2 0 0 3	PART. %
Total	1 554 452	100.0	1 564 966	100.0
Litoral del Pacífico	1 244 015	80.0	1 237 693	79.1
Baja California	122 293	7.9	118 503	7.6
Baja California Sur	190 943	12.3	184 679	11.8
Sonora	538 878	34.7	546 964	35.0
Sinaloa	258 252	16.6	233 256	14.9
Nayarit	19 353	1.2	30 276	1.9
Jalisco	11 050	0.7	11 291	0.7
Colima	37 515	2.4	38 292	2.4
Michoacán de Ocampo	21 871	1.4	22 824	1.5
Guerrero	4 183	0.3	6 153	0.4
Oaxaca	11 012	0.7	14 957	1.0
Chiapas	28 663	1.8	30 500	1.9
Litoral del Golfo y Caribe	281 309	18.1	295 625	18.9
Tamaulipas	38 011	2.4	47 620	3.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	105 691	6.8	102 807	6.6
Tabasco	54 100	3.5	56 135	3.6
Campeche	51 726	3.3	56 888	3.6
Yucatán	28 406	1.8	28 067	1.8
Quintana Roo	3 376	0.2	4 107	0.3
Entidades sin litoral	29 128	1.9	31 648	2.0
Aguascalientes	425	NS	507	0.0
Coahuila de Zaragoza	1 089	0.1	1 624	0.1
Chihuahua	673	NS	681	0.0
Durango	2 748	0.2	3 943	0.3
Guanajuato	3 891	0.3	2 888	0.2
Hidalgo	4 543	0.3	5 401	0.3
México	6 740	0.4	7 347	0.5
Morelos	516	NS	540	0.0
Nuevo León	167	NS	216	0.0
Puebla	5 236	0.3	5 300	0.3
Querétaro Arteaga	779	NS	700	0.0
San Luis Potosí	375	NS	177	0.0
Tlaxcala	364	NS	416	0.0
Zacatecas	1 583	0.1	1 907	0.1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.
De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN PESO VIVO
POR PRINCIPALES ESPECIES
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.3

ESPECIE	1999	2000	2001	2002	2003
Total	166 336	188 158	196 723	187 525	207 776
Bagre	2 440	2 851	2 294	2 317	2 516
Camarón	29 120	33 480	48 014	45 857	62 361
Carpa	22 060	24 240	21 037	22 484	22 189
Charal	894	866	841	792	812
Langostino	51	60	51	32	43
Lobina	674	638	569	665	848
Mojarra	66 330	71 702	68 476	61 751	61 516
Ostión	40 504	49 710	50 565	48 882	48 291
Trucha	2 363	2 622	3 309	3 449	3 734
Otras a/	1 900	1 989	1 567	1 295	5 466

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Incluye: abulón, acocil, ajolote, callo de hacha, catán, mejillón, robaleta, rana, gusano, mojarra de agallas azules, almeja catarina, atún y peces de ornato.

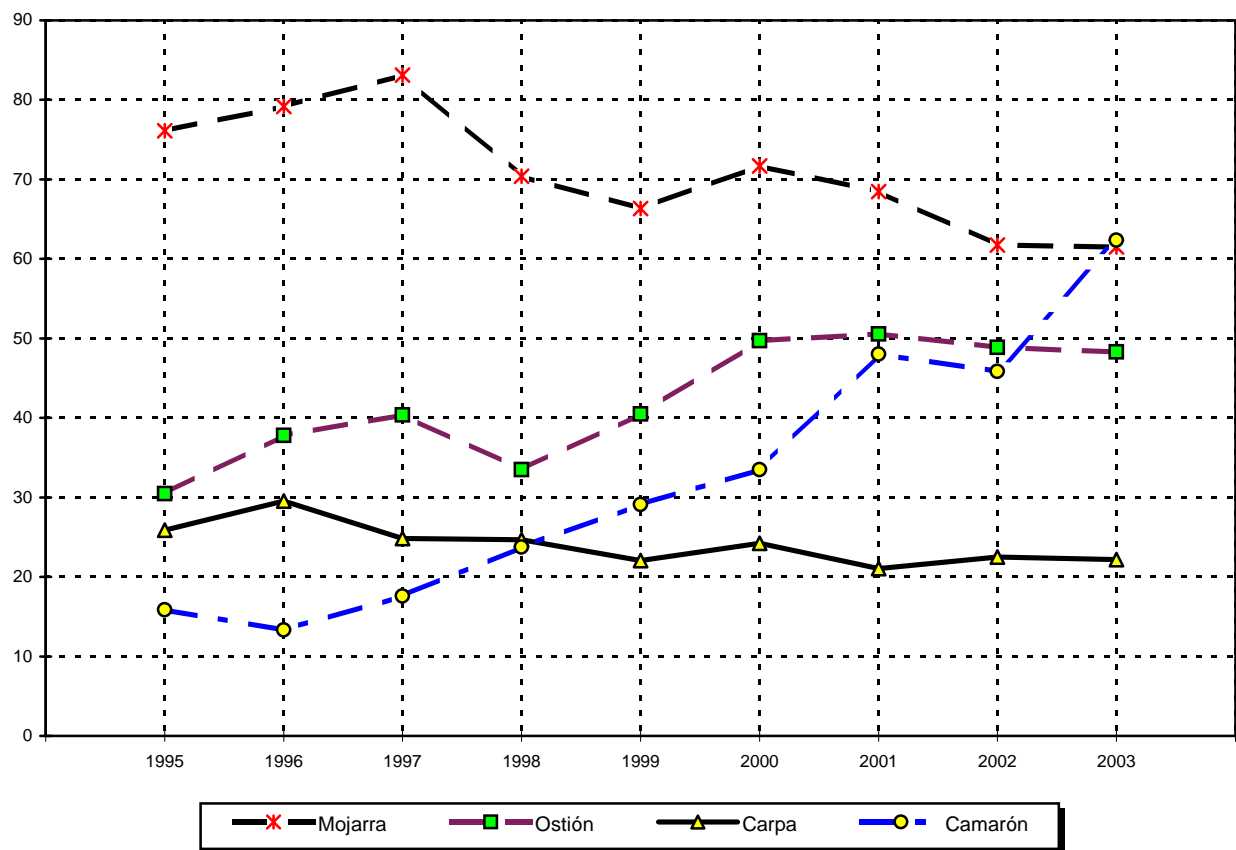
FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN PESO VIVO POR PRINCIPALES ESPECIES
De 1995 a 2003**

GRÁFICA 3.1.1.3.1

(Miles de toneladas)



FUENTE: Cuadro 3.1.1.3 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA DE MOJARRA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.1.1.4

De 1999 a 2003

(Toneladas)

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	72 811	77 271	74 031	65 826	67 180
Litoral del Pacífico	27 722	31 065	29 698	30 033	34 711
Baja California	33	41	45	58	47
Baja California Sur	290	215	228	212	324
Sonora	895	1 261	1 045	1 095	865
Sinaloa	5 144	6 109	3 911	6 188	5 983
Nayarit	1 623	1 600	2 396	3 360	5 945
Jalisco	3 510	3 482	4 120	2 607	2 890
Colima	863	996	921	389	297
Michoacán de Ocampo	9 732	11 364	12 063	12 339	13 758
Guerrero	1 537	1 146	1 205	1 257	2 020
Oaxaca	648	916	942	776	1 187
Chiapas	3 447	3 936	2 822	1 751	1 393
Litoral del Golfo y Caribe	36 039	36 804	37 717	29 548	25 787
Tamaulipas	1 782	1 826	1 459	1 366	1 330
Veracruz de Ignacio de la Llave	23 082	21 393	21 999	19 836	17 580
Tabasco	9 870	11 675	12 748	7 290	5 715
Campeche	830	1 537	1 212	744	753
Yucatán	299	253	229	207	249
Quintana Roo	176	121	70	104	160
Entidades sin litoral	9 049	9 403	6 615	6 245	6 682
Aguascalientes	257	250	175	203	254
Coahuila de Zaragoza	46	53	61	23	28
Chihuahua	133	136	172	105	120
Durango	464	671	833	784	1 008
Guanajuato	1 266	1 321	1 019	1 227	1 042
Hidalgo	1 025	1 016	817	680	735
México	460	457	512	526	556
Morelos	559	597	402	485	482
Nuevo León	37	41	40	40	58
Puebla	663	680	668	696	715
Querétaro Arteaga	346	289	357	457	431
San Luis Potosí	369	429	81	18	26
Tlaxcala	0	0	0	1	0
Zacatecas	3 424	3 463	1 479	999	1 229

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuicultura.

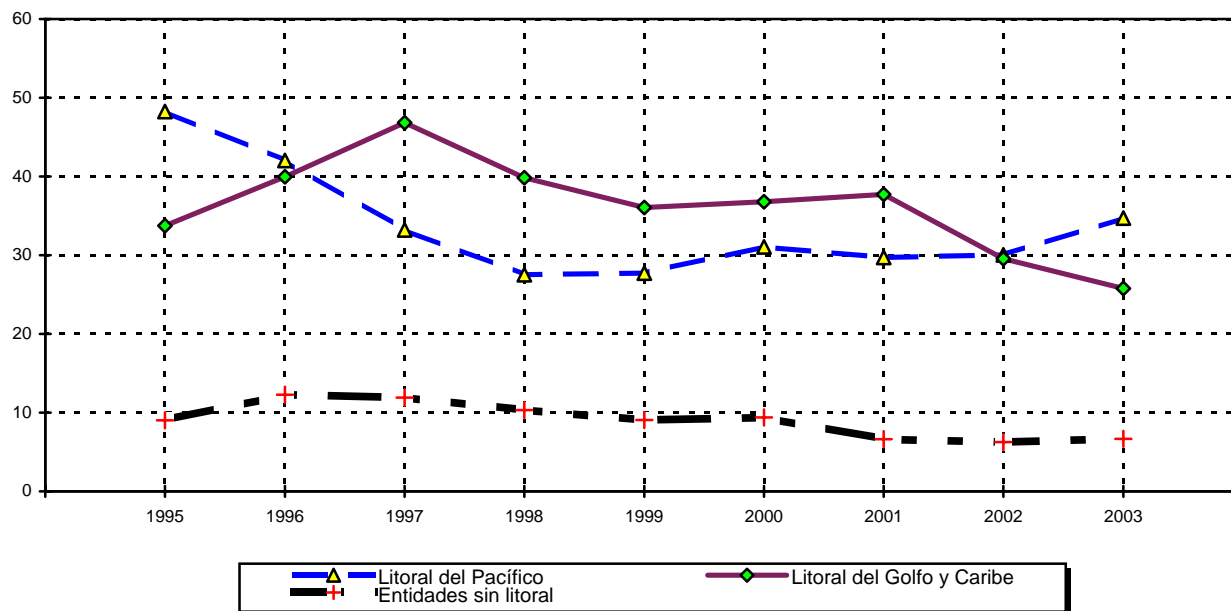
FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE CAPTURA DE MOJARRA EN PESO VIVO POR LITORAL
De 1995 a 2003

GRÁFICA 3.1.1.4.1

(Miles de toneladas)



NOTA: Cifras preliminares para 2002.

FUENTE: Cuadro 3.1.1.4 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE CARPA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.5

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	29 844	31 871	30 286	28 126	27 953
Litoral del Pacífico	5 241	5 708	5 770	6 029	4 690
Baja California	2	4	3	6	2
Sonora	66	187	376	204	272
Sinaloa	106	169	163	149	121
Nayarit	75	44	5	6	1
Jalisco	2 008	1 761	1 313	1 846	1 179
Colima	31	28	21	20	5
Michoacán de Ocampo	2 712	3 048	3 358	3 545	2 875
Guerrero	28	13	26	26	12
Oaxaca	20	205	210	167	97
Chiapas	193	248	294	60	124
Litoral del Golfo y Caribe	6 814	6 622	7 898	4 675	5 111
Tamaulipas	1 855	1 475	1 323	1 457	2 398
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 179	3 994	4 932	1 677	1 195
Tabasco	776	1 075	1 559	1 409	1 407
Campeche	4	78	85	132	111
Entidades sin litoral	17 787	19 542	16 618	17 422	18 152
Aguascalientes	97	147	109	136	151
Coahuila de Zaragoza	404	2 149	709	853	1 303
Chihuahua	1 060	346	433	398	372
Durango	829	1 128	785	761	1 004
Guanajuato	2 650	2 564	2 336	2 246	1 471
Hidalgo	1 373	2 336	2 867	3 569	4 423
México	3 900	4 191	4 211	4 160	4 319
Morelos	4	2	3	4	5
Nuevo León	37	40	29	31	42
Puebla	3 809	3 494	3 632	3 722	3 660
Querétaro Arteaga	508	355	299	317	255
San Luis Potosí	964	622	184	324	111
Tlaxcala	662	668	385	361	416
Zacatecas	1 490	1 503	636	540	619

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuacultura.

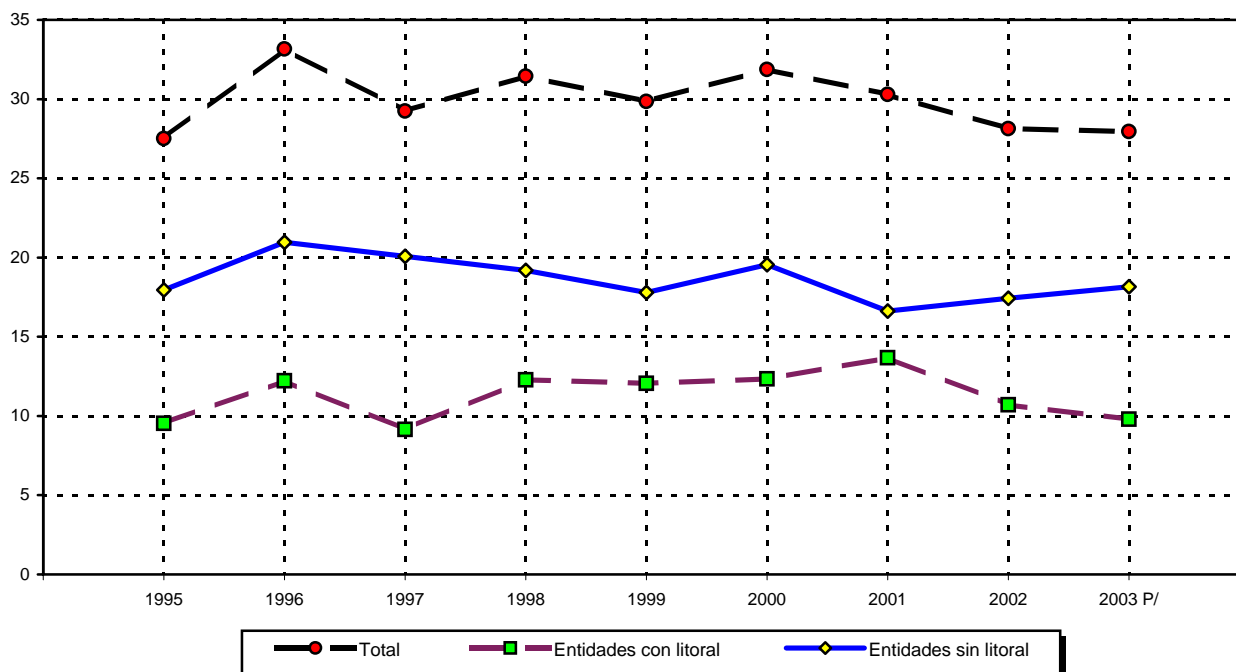
FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2002: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2003: CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

VOLUMEN DE LA CAPTURA DE CARPA EN PESO VIVO POR LITORAL
De 1995 a 2003
(Miles de toneladas)

GRÁFICA 3.1.1.5.1



FUENTE: Cuadro 3.1.1.5 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA DE SARDINA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA a/
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.6

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	354 640	489 026	611 917	625 149	574 733
Litoral del Pacífico	352 199	488 696	611 539	624 976	574 482
Baja California	76 416	92 208	57 561	58 994	51 941
Baja California Sur	28 951	63 934	62 014	76 281	74 870
Sonora	188 693	249 365	416 370	409 017	393 930
Sinaloa	58 109	81 180	75 579	80 680	53 736
Nayarit	1	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0
Colima	28	9	12	3	3
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0
Oaxaca	1	0	4	1	1
Chiapas	0	0	0	0	0
Litoral del Golfo y Caribe	2 441	2 330	379	173	251
Veracruz de Ignacio de la Llave	630	539	373	173	249
Tabasco	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0
Yucatán	1 798	1 791	6	0	0
Quintana Roo	13	0	0	0	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

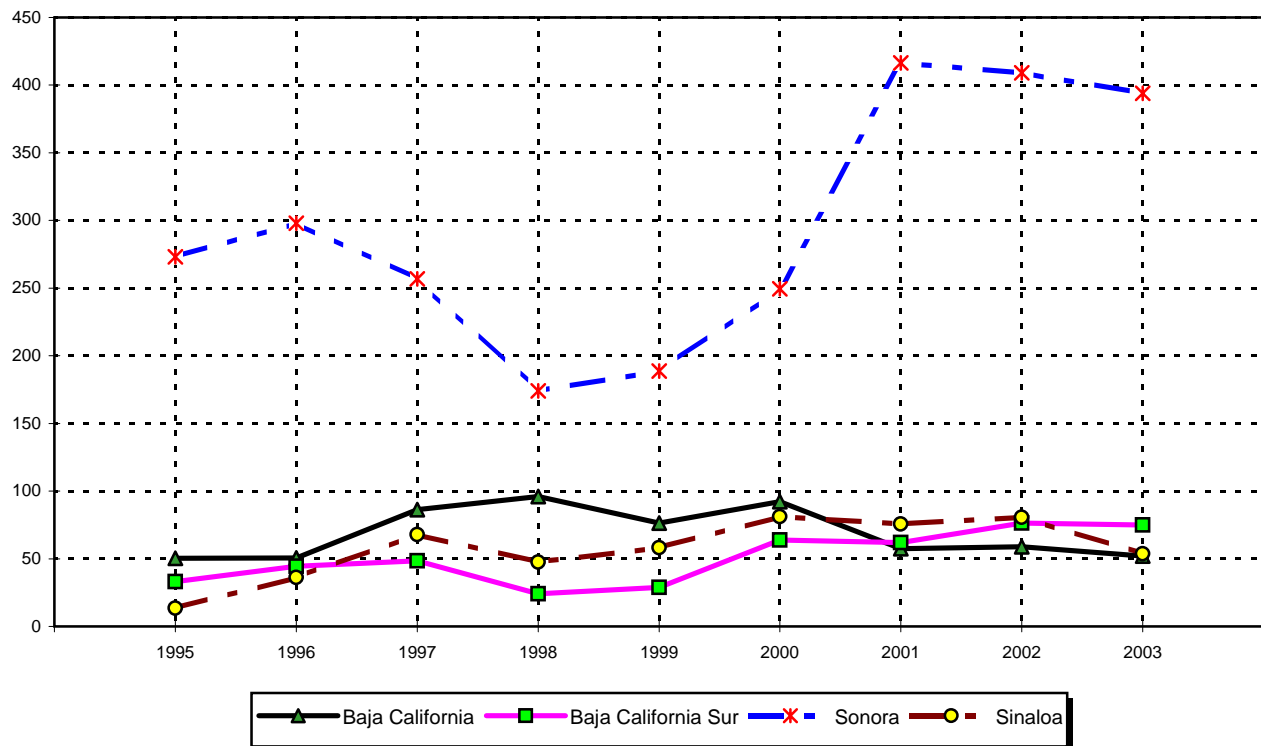
a/ Incluye sardina y sardina industrial.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE SARDINA EN PESO VIVO
POR ENTIDAD FEDERATIVA SELECCIONADA
De 1995 a 2003**
(Miles de toneladas)

GRÁFICA 3.1.1.6.1



FUENTE: Cuadro 3.1.1.6 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA DE TÚNIDOS EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.7

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	147 262	120 656	142 649	162 319	188 826
Litoral del Pacífico	142 960	117 429	139 817	159 415	185 896
Baja California	36 866	23 417	14 556	13 821	18 043
Baja California Sur	8 311	4 992	13 869	4 894	19 559
Sonora	1 907	755	1 102	1 949	4 943
Sinaloa	63 742	60 941	74 968	93 400	93 730
Nayarit	314	66	34	19	42
Jalisco	11	93	3	18	30
Colima	24 236	17 407	23 268	30 712	31 851
Michoacán de Ocampo	1	2	1	0	0
Guerrero	19	4	2	17	20
Oaxaca	275	607	1 128	1 215	1 949
Chiapas	7 278	9 145	10 886	13 367	15 730
Litoral del Golfo y Caribe	4 302	3 227	2 832	2 904	2 930
Tamaulipas	70	53	32	34	23
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 258	2 155	1 915	1 910	2 296
Tabasco	629	753	629	523	539
Campeche	69	71	72	172	70
Yucatán	273	191	183	264	0
Quintana Roo	3	4	NS	N.S	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

Bajo el nombre de túnidos se agrupan las especies de atún, bonito y barrilete. Incluye producción de acuicultura.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

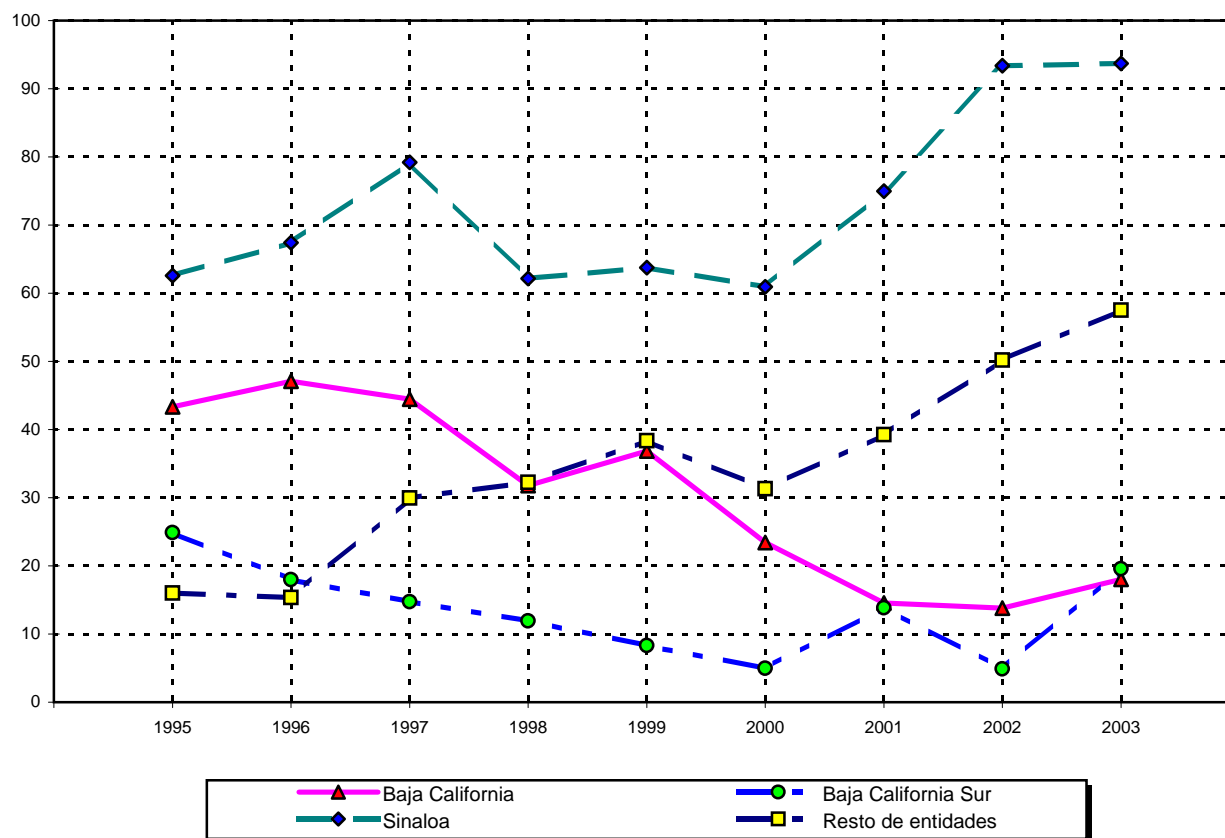
De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE CAPTURA DE TÚNIDOS POR ENTIDAD FEDERATIVA SELECCIONADA

GRÁFICA 3.1.1.7.1

De 1995 a 2003

(Miles de toneladas)



FUENTE: Cuadro 3.1.1.7 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA DE CAZÓN Y TIBURÓN EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.8

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	20 093	27 443	19 640	24 383	26 611
Litoral del Pacífico	15 351	19 965	15 654	18 261	20 960
Baja California	2 645	4 126	3 755	3 506	4 163
Baja California Sur	3 491	3 733	2 144	2 509	2 871
Sonora	2 384	2 622	2 003	4 692	1 483
Sinaloa	1 935	2 646	1 509	948	4 050
Nayarit	415	1 421	650	48	843
Jalisco	2	38	4	2	39
Colima	1 298	994	966	2 604	978
Michoacán de Ocampo	12	40	17	1 331	57
Guerrero	105	117	42	795	367
Oaxaca	272	850	328	136	2 098
Chiapas	2 792	3 377	4 237	1 689	4 010
Litoral del Golfo y Caribe	4 742	7 478	3 986	6 122	5 651
Tamaulipas	784	1 657	814	1 156	1 787
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 414	2 184	1 738	656	1 363
Tabasco	188	571	147	445	586
Campeche	483	1 370	548	1 854	1 055
Yucatán	1 578	1 419	637	112	665
Quintana Roo	295	276	103	1 900	195

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE LISA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.9

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	9 809	9 979	8 004	8 446	9 220
Litoral del Pacífico	3 384	2 953	3 166	4 129	3 844
Baja California	35	79	61	64	37
Baja California Sur	521	375	316	227	488
Sonora	141	156	186	338	283
Sinaloa	1 657	1 272	1 493	2 190	1 590
Nayarit	535	514	431	640	741
Jalisco	47	66	65	12	19
Colima	98	101	66	64	63
Michoacán de Ocampo	21	30	21	21	18
Guerrero	137	143	250	153	127
Oaxaca	107	112	106	217	240
Chiapas	85	106	173	203	237
Litoral del Golfo y Caribe	6 426	7 025	4 838	4 317	5 377
Tamaulipas	3 790	5 376	3 405	3 080	3 851
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 466	423	345	379	355
Tabasco	367	557	725	577	796
Campeche	607	507	296	270	351
Yucatán	187	151	65	7	15
Quintana Roo	9	11	1	3	9

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE MERO EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.10

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	13 076	13 411	10 554	11 697	9 405
Litoral del Pacífico	393	269	202	255	324
Baja California	56	12	17	14	34
Baja California Sur	296	196	148	159	193
Sonora	0		0	0	1
Sinaloa	9	1	NS	NS	0
Nayarit	2	3	3	3	4
Jalisco	0	1	0	0	0
Colima	0	3	1	0	0
Michoacán de Ocampo	9	24	8	8	7
Guerrero	5	10	12	23	11
Oaxaca	4	7	5	5	24
Chiapas	12	13	7	44	49
Litoral del Golfo y Caribe	12 683	13 142	10 352	11 441	9 081
Tamaulipas	74	70	83	136	155
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 360	771	849	692	804
Tabasco	224	201	278	471	564
Campeche	43	146	271	300	284
Yucatán	10 125	11 045	8 182	9 100	6 475
Quintana Roo	857	910	689	743	799

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye especies similares.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE SIERRA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.11

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	13 647	11 978	11 279	10 938	12 547
Litoral del Pacífico	5 265	6 261	5 959	4 815	5 387
Baja California	312	373	176	80	82
Baja California Sur	795	598	254	394	440
Sonora	2 605	2 300	2 157	1 983	2 539
Sinaloa	709	1 018	1 333	923	995
Nayarit	278	945	1 133	574	380
Jalisco	96	132	159	124	159
Colima	56	151	99	111	86
Michoacán de Ocampo	92	143	144	126	132
Guerrero	125	43	35	41	99
Oaxaca	69	141	139	132	139
Chiapas	128	416	330	326	337
Litoral del Golfo y Caribe	8 382	5 717	5 320	6 123	7 160
Tamaulipas	855	910	795	1 082	663
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 038	2 368	2 356	2 073	1 880
Tabasco	1 575	816	850	1 095	1 772
Campeche	2 854	1 583	1 248	1 838	2 762
Yucatán	40	27	57	29	71
Quintana Roo	20	14	14	6	12

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE CAMARÓN EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.12

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	95 611	95 077	105 523	100 486	123 905
Litoral del Pacífico	74 069	71 750	81 715	79 236	97 107
Baja California	825	676	617	889	824
Baja California Sur	595	526	718	974	1 118
Sonora	25 538	24 837	34 184	28 232	40 643
Sinaloa	32 740	35 069	37 073	38 003	38 431
Nayarit	6 630	4 719	3 849	5 776	10 529
Jalisco	9	18	7	3	8
Colima	296	196	244	277	401
Guerrero	86	62	82	47	88
Oaxaca	2 965	1 863	1 540	2 197	2 256
Chiapas	4 385	3 784	3 401	2 838	2 810
Litoral del Golfo y Caribe	21 541	23 327	23 808	21 250	26 798
Tamaulipas	11 667	12 588	13 803	11 804	15 530
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 098	2 670	2 354	2 520	2 664
Tabasco	455	404	308	364	393
Campeche	5 561	6 014	5 868	4 887	6 040
Yucatán	1 043	1 204	926	1 501	1 704
Quintana Roo	717	447	548	174	467

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuicultura.

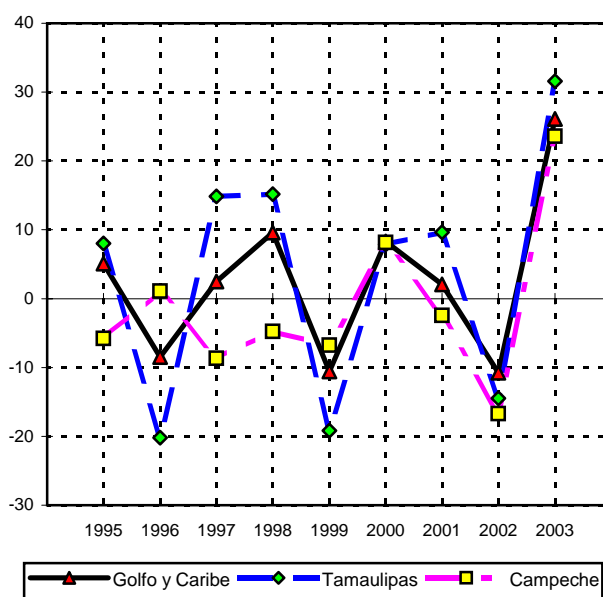
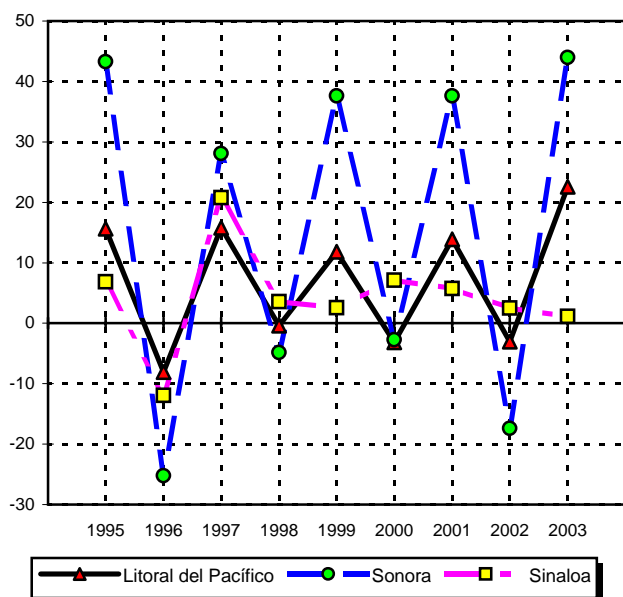
FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**EVOLUCIÓN DEL VOLUMEN DE CAPTURA DE CAMARÓN EN PESO VIVO POR
LITORAL Y ENTIDADES FEDERATIVAS SELECCIONADAS
De 1995 a 2003**

GRÁFICA 3.1.1.12.1

(Variación porcentual)



FUENTE : Cuadro 3.1.1.12 y serie histórica de la publicación.

**VOLUMEN DE CAPTURA DE JAIBA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.13

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	19 220	20 582	18 495	15 960	16 976
Litoral del Pacífico	6 670	12 036	11 204	7 896	6 003
Baja California	123	321	477	162	181
Baja California Sur	547	627	664	284	114
Sonora	2 949	6 194	4 478	3 745	3 119
Sinaloa	2 569	4 157	4 685	3 119	1 890
Nayarit	15	22	10	24	25
Jalisco	49	17	24	12	48
Colima	120	116	57	51	33
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	0
Guerrero	1	1	1	2	0
Oaxaca	158	351	226	109	56
Chiapas	139	229	582	390	539
Litoral del Golfo y Caribe	12 550	8 546	7 291	8 063	10 972
Tamaulipas	2 655	1 284	1 465	1 647	2 875
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 317	3 211	2 768	2 493	2 800
Tabasco	1 301	1 208	1 329	1 505	1 647
Campeche	3 191	2 732	1 693	2 398	3 522
Yucatán	85	111	36	19	127
Quintana Roo	1	0	NS	NS	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE OSTIÓN EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.14

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	41 757	51 539	52 799	51 339	50 219
Litoral del Pacífico	2 490	3 153	3 719	3 231	2 904
Baja California	376	477	479	306	619
Baja California Sur	345	446	942	509	488
Sonora	14	18	28	219	226
Sinaloa	411	492	595	578	436
Nayarit	1 147	1 215	1 225	1 259	763
Jalisco	0	10	20	93	76
Michoacán de Ocampo	16	31	22	18	7
Guerrero	168	368	374	125	238
Oaxaca	13	96	35	122	51
Litoral del Golfo y Caribe	39 267	48 386	49 080	48 108	47 315
Tamaulipas	2 765	1 669	1 219	1 251	1 031
Veracruz de Ignacio de la Llave	14 752	21 271	24 264	24 877	24 451
Tabasco	20 726	24 823	22 123	20 814	20 765
Campeche	1 024	622	1 473	1 166	1 069

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuacultura.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE ALMEJA EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.15

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 314	14 535	9 236	14 824	13 007
Litoral del Pacífico	7 230	12 612	7 402	13 128	11 290
Baja California	1 677	1 565	1 137	339	340
Baja California Sur	3 853	6 410	5 607	12 397	9 569
Sonora	918	4 113	166	0	374
Sinaloa	761	347	419	18	890
Nayarit	13	148	42	NS	20
Jalisco	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	290	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	2
Guerrero	8	28	31	18	69
Oaxaca	0	1	0	21	27
Chiapas	0	0	0	44	0
Litoral del Golfo y Caribe	1 083	1 924	1 834	1 695	1 717
Tamaulipas	9	3	5	4	9
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 058	1 906	1 772	1 606	1 666
Tabasco	3	2	51	79	38
Campeche	0	0	0	0	0
Quintana Roo	13	13	7	6	4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuicultura.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VOLUMEN DE CAPTURA DE PULPO EN PESO VIVO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Toneladas)

CUADRO 3.1.1.16

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	20 175	23 346	21 433	16 693	16 757
Litoral del Pacífico	1 095	883	837	676	1 044
Baja California	150	139	140	131	292
Baja California Sur	270	173	34	8	155
Sonora	148	164	108	82	145
Nayarit	14	11	37	7	7
Jalisco	376	240	335	281	284
Colima	9	28	21	7	4
Michoacán de Ocampo	39	12	20	15	6
Guerrero	66	34	69	57	60
Oaxaca	23	81	73	89	91
Litoral del Golfo y Caribe	19 080	22 463	20 596	16 018	15 713
Tamaulipas	2	1	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	128	175	44	73	85
Campeche	4 238	6 274	7 268	5 747	4 613
Yucatán	14 625	15 925	13 109	10 143	10 892
Quintana Roo	87	88	176	55	122

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

3.1.2 PESO DESEMBARCADO

VOLUMEN DE CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 3.1.2.1

De 1999 a 2003
(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 144 263	1 239 039	1 325 785	1 354 897	1 377 902
Consumo humano directo	906 574	915 438	900 667	968 223	1 037 100
Almeja	6 005	10 774	7 686	13 660	11 778
Atún	123 642	103 366	133 042	150 665	166 435
Bagre	4 781	4 205	3 772	3 439	3 808
Barrilete	19 159	14 849	7 708	9 642	20 739
Bonito	4 089	2 148	1 650	1 646	1 646
Camarón	78 234	79 974	90 287	86 772	109 685
Caracol	2 156	2 110	2 068	1 756	1 993
Carpa	29 664	31 674	30 104	27 940	27 841
Cazón	5 541	5 695	5 538	5 064	5 805
Charal	1 509	1 269	1 247	2 361	1 820
Corvina	7 200	4 630	6 616	7 375	7 553
Guachinango	6 191	5 886	5 858	6 074	6 744
Jaiba	19 119	20 515	18 485	15 915	16 821
Jurel	8 267	8 220	8 838	9 020	11 831
Lebrancha	7 227	7 895	7 599	6 062	4 547
Lisa	9 764	9 932	7 963	8 386	9 124
Mero y similares	12 056	12 301	9 722	10 766	8 709
Mojarra	70 719	74 734	71 496	63 248	64 293
Ostión	41 716	51 315	52 273	51 095	49 893
Pargo	2 807	2 482	2 941	3 089	4 073
Pulpo	19 161	21 983	20 247	15 751	15 730
Robalo	5 404	4 878	6 047	7 330	9 447
Ronco	2 478	1 960	1 621	1 525	1 870
Sardina	85 361	110 066	111 033	147 391	151 292
Sierra	13 636	11 967	11 268	10 932	12 521
Otras	205 900	194 980	176 280	213 422	210 944
Captura sin reg. oficial	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	211 400	293 910	385 948	362 583	317 912
Sardina Industrial	198 501	281 156	378 503	352 728	308 494
Anchoveta Industrial	4 616	6 157	334	3 316	2 340
Fauna de acompañamiento	8 284	6 597	7 111	6 538	7 078
Uso industrial	26 289	29 691	39 170	24 091	22 890
Algas y Sargazos	25 125	27 713	37 150	23 577	21 988
Otras	1 164	1 979	2 020	514	901

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuacultura.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

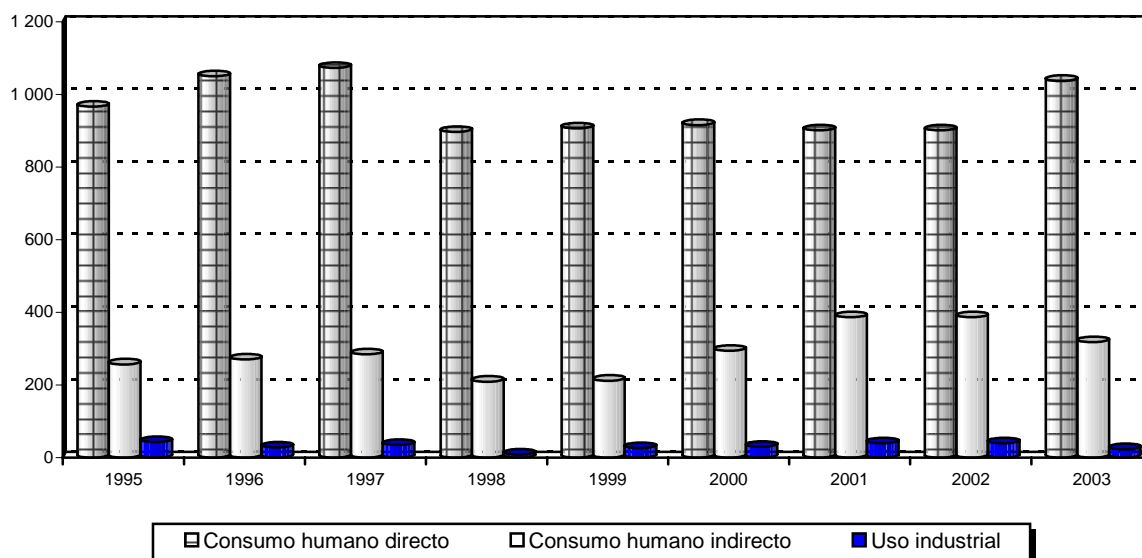
De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO

GRÁFICA 3.1.2.1.1

De 1995 a 2003

(Miles de toneladas)



FUENTE: CUADRO 3.1.2.1 y serie histórica del SAM.

**CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO Y PARTICIPACIÓN PORCENTUAL
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003
(Toneladas)**

CUADRO 3.1.2.2
1a. parte

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	%	2 0 0 0	%	2 0 0 1	%
Total	1 144 263	100.0	1 239 039	100.0	1 325 785	100.0
Litoral del Pacífico	792 660	69.3	891 342	71.9	998 078	75.3
Baja California	151 034	13.2	147 141	11.9	114 343	8.6
Baja California Sur	88 328	7.7	112 114	9.0	127 496	9.6
Sonora	256 026	22.4	310 022	25.0	424 659	32.0
Sinaloa	178 416	15.6	206 689	16.7	211 399	15.9
Nayarit	16 912	1.5	16 576	1.3	17 156	1.3
Jalisco	11 797	1.0	11 228	0.9	11 870	0.9
Colima	35 320	3.1	29 650	2.4	30 528	2.3
Michoacán de Ocampo	17 134	1.5	19 722	1.6	20 229	1.5
Guerrero	6 156	0.5	3 752	0.3	4 052	0.3
Oaxaca	8 008	0.7	9 246	0.7	8 933	0.7
Chiapas	23 529	2.1	25 203	2.0	27 412	2.1
Litoral del Golfo y Caribe	319 020	27.9	313 079	25.3	298 818	22.5
Tamaulipas	44 623	3.9	43 125	3.5	39 114	3.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	135 745	11.9	120 588	9.7	118 984	9.0
Tabasco	55 997	4.9	64 332	5.2	61 057	4.6
Campeche	43 325	3.8	44 030	3.6	45 848	3.5
Yucatán	35 409	3.1	37 470	3.0	30 724	2.3
Quintana Roo	3 921	0.3	3 534	0.3	3 092	0.2
Entidades sin Litoral	32 583	2.8	34 618	2.8	28 889	2.2
Aguascalientes	442	NS	519	NS	370	NS
Coahuila de Zaragoza	1 411	0.1	2 377	0.2	962	0.1
Chihuahua	658	0.1	592	NS	797	0.1
Durango	2 599	0.2	3 138	0.3	2 685	0.2
Guanajuato	4 613	0.4	4 491	0.4	3 766	0.3
Hidalgo	2 970	0.3	3 998	0.3	4 222	0.3
México	5 918	0.5	6 120	0.5	6 787	0.5
Morelos	601	0.1	636	0.1	456	NS
Nuevo León	285	NS	267	NS	187	NS
Puebla	5 131	0.4	4 986	0.4	5 115	0.4
Querétaro Arteaga	834	0.1	627	0.1	662	NS
San Luis Potosí	1 387	0.1	1 074	0.1	316	NS
Tlaxcala	699	0.1	698	0.1	386	NS
Zacatecas	5 035	0.4	5 095	0.4	2 176	0.2

CUADRO 3.1.2.2
2a. parte y última

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	2 0 0 2	%	2 0 0 3	%
Total	1 354 897	100.0	1 377 902	100.0
Litoral del Pacífico	1 056 422	78.0	1 063 248	77.2
Baja California	104 352	7.7	101 750	7.4
Baja California Sur	141 439	10.4	150 113	10.9
Sonora	447 353	33.0	448 594	32.6
Sinaloa	233 468	17.2	213 379	15.5
Nayarit	18 644	1.4	29 067	2.1
Jalisco	11 048	0.8	11 261	0.8
Colima	37 290	2.8	38 041	2.8
Michoacán de Ocampo	21 096	1.6	22 045	1.6
Guerrero	4 157	0.3	5 949	0.4
Oaxaca	9 887	0.7	13 728	1.0
Chiapas	27 689	2.0	29 320	2.1
Litoral del Golfo y Caribe	269 470	19.9	283 153	20.5
Tamaulipas	36 781	2.7	45 722	3.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	105 390	7.8	102 397	7.4
Tabasco	54 046	4.0	56 091	4.1
Campeche	44 341	3.3	49 619	3.6
Yucatán	26 160	1.9	25 901	1.9
Quintana Roo	2 751	0.2	3 423	0.2
Entidades sin Litoral	29 005	2.1	31 501	2.3
Aguascalientes	425	0.0	507	0.0
Coahuila de Zaragoza	1 068	0.1	1 592	0.1
Chihuahua	631	NS	638	NS
Durango	2 748	0.2	3 943	0.3
Guanajuato	3 891	0.3	2 888	0.2
Hidalgo	4 492	0.3	5 340	0.4
México	6 740	0.5	7 347	0.5
Morelos	516	NS	540	NS
Nuevo León	167	NS	216	NS
Puebla	5 236	0.4	5 300	0.4
Querétaro Arteaga	779	0.1	700	0.1
San Luis Potosí	368	NS	167	NS
Tlaxcala	364	NS	416	NS
Zacatecas	1 583	0.1	1 907	0.1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales. Incluye producción de acuicultura.

FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca 1999*.

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA a/
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 3.1.2.3

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003
Total	11 166 722	12 218 948	12 885 477	12 589 702	13 936 955
Litoral del Pacífico	7 558 129	8 115 251	8 713 328	8 384 471	9 309 831
Baja California	1 339 276	802 042	636 649	574 911	749 561
Baja California Sur	526 219	694 752	707 840	641 983	1 190 070
Sonora	2 071 377	2 245 726	2 864 654	2 722 632	2 674 591
Sinaloa	2 226 356	2 876 237	2 927 753	2 933 813	2 746 388
Nayarit	341 284	359 725	345 372	320 421	562 873
Jalisco	98 600	103 219	117 497	92 543	142 742
Colima	281 911	248 693	279 159	308 033	314 420
Michoacán de Ocampo	113 608	159 844	166 886	153 153	201 330
Guerrero	57 747	46 063	55 358	51 658	83 873
Oaxaca	139 562	164 289	157 386	177 259	224 399
Chiapas	362 189	414 662	454 775	408 065	419 584
Litoral del Golfo y Caribe	3 318 321	3 696 438	3 808 419	3 851 571	4 217 890
Tamaulipas	705 043	842 135	879 706	809 493	936 405
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 117 925	1 064 174	1 083 015	1 098 937	1 075 048
Tabasco	371 285	421 077	461 146	473 671	598 463
Campeche	456 321	633 367	699 805	741 392	873 419
Yucatán	544 867	609 809	562 111	609 527	607 101
Quintana Roo	122 879	125 876	122 635	118 551	127 454
Entidades sin litoral	290 272	407 260	363 730	353 660	409 234
Aguascalientes	3 570	5 028	3 765	3 435	4 756
Coahuila de Zaragoza	7 092	17 895	7 828	9 450	11 938
Chihuahua	4 879	8 177	11 668	6 751	9 532
Durango	32 804	42 301	39 815	43 139	63 614
Guanajuato	26 858	36 083	33 425	32 529	24 898
Hidalgo	29 214	44 921	41 459	44 382	46 608
México	71 105	97 442	110 664	104 812	123 383
Morelos	6 127	8 645	6 154	8 738	11 184
Nuevo León	2 570	3 056	2 331	1 689	2 874
Puebla	45 826	67 395	68 520	67 102	73 810
Querétaro Arteaga	5 331	6 801	7 266	8 967	7 639
San Luis Potosí	7 393	10 380	3 075	3 696	2 449
Tlaxcala	12 958	15 516	8 545	4 846	6 482
Zacatecas	34 546	43 619	19 214	14 123	20 068

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ Valor a precios de playa o primera mano.

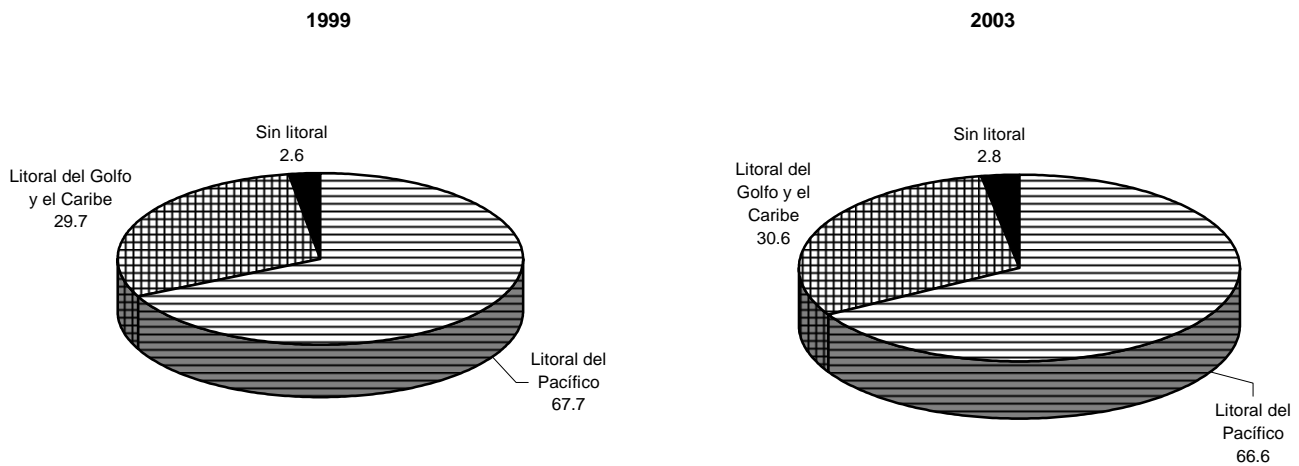
FUENTE: Para 1998 y 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

De 2000 a 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR LITORAL

GRÁFICA 3.1.2.3.1

1999 y 2003
(Porcentaje)



FUENTE: Cuadro 3.1.2.3.

3.2 APOYOS FINANCIEROS

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN EL SECTOR PESCA POR ENTIDAD FEDERATIVA 1999 y 2000, y de 2002 a 2004 (Millones de pesos)

CUADRO 3.2.1

ENTIDAD FEDERATIVA	1999 a/	2000 b/	2002 c/	2003 c/	2004 c/
Total	514.8	817.8	112.7	235.5	165.4
Aguascalientes	3.7	4.1	0.6	NA	0.7
Baja California	1.7	6.7	NA	1.2	1.2
Baja California Sur	1.3	5.8	1.4	NA	2.4
Campeche	8.1	8.8	2.3	NA	NA
Coahuila de Zaragoza	5.7	5.4	0.6	NA	0.6
Colima	25.0	7.7	13.3	3.7	NA
Chiapas	23.8	15.2	9.3	36.8	24.2
Chihuahua	4.1	3.9	0.6	0.3	0.5
Distrito Federal	183.5	517.7	NA	NA	NA
Durango	6.7	7.0	0.2	0.5	NA
Guanajuato	5.3	5.5	NA	NA	NA
Guerrero	10.4	8.5	0.7	1.7	0.2
Hidalgo	7.2	3.7	0.3	0.3	0.5
Jalisco	8.0	8.8	0.3	NA	NA
México	21.7	19.6	0.3	0.5	1.1
Michoacán de Ocampo	29.4	24.1	0.9	1.7	NA
Morelos	6.0	8.7	0.4	0.6	0.5
Nayarit	5.2	6.3	2.7	7.0	9.2
Nuevo León	3.8	4.2	NA	NA	NA
Oaxaca	36.9	29.6	8.9	16.5	24.8
Puebla	9.2	5.7	NA	0.3	NA
Querétaro Arteaga	7.9	6.4	0.2	0.3	NA
Quintana Roo	6.4	12.4	3.7	3.7	NA
San Luis Potosí	6.3	4.5	0.4	NA	0.5
Sinaloa	8.4	14.4	46.4	112.9	33.8
Sonora	4.5	5.7	0.0	2.4	1.8
Tabasco	4.8	5.1	0.0	3.6	1.3
Tamaulipas	8.0	18.6	5.3	12.1	15.8
Tlaxcala	6.2	5.7	NA	0.3	NA
Veracruz de Ignacio de la Llave	23.1	23.7	11.5	27.6	45.2
Yucatán	8.5	7.0	2.1	1.0	1.1
Zacatecas	4.4	4.0	0.3	0.3	NA
No distribuido geográficamente	19.6	3.6	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

No se dispone de información para 2001.

a/ Las cifras se refieren a la inversión controlada por SEMARNAP y con destino al medio ambiente.

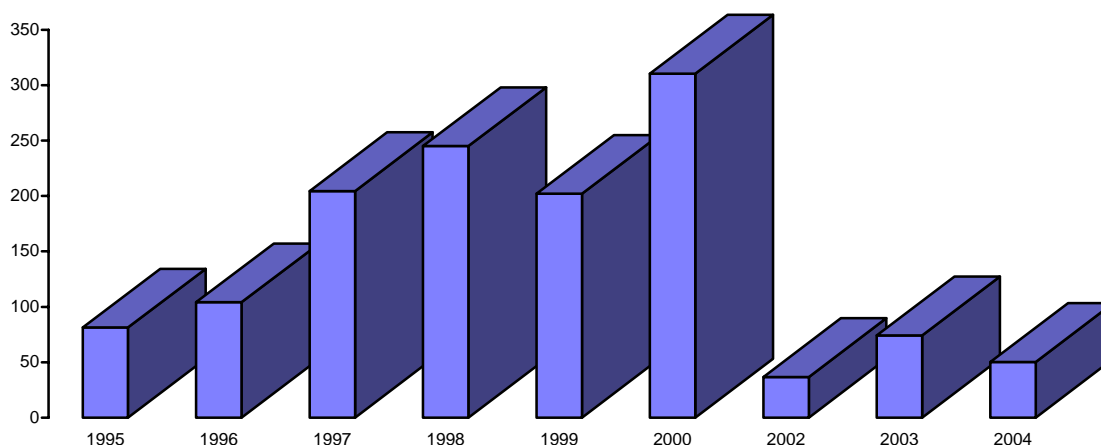
b/ Se refiere a la inversión física autorizada.

c/ Se refiere a la inversión física de las entidades de control presupuestario indirecto y ejercida por la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno. Anexo Estadístico* (varios años).

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN EL SECTOR PESCA De 1995 a 2000, y de 2002 a 2004 (Millones de pesos)

GRÁFICA 3.2.1.1



NOTA: Elaborada con base en las cifras deflactadas con el índice de precios implícitos de la gran división 8 del producto interno bruto.

Para 2000, se refiere a la inversión física autorizada. No se dispone del dato para 2001.

FUENTE: Cuadro 3.2.1 y serie histórica de la publicación.

**FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-FOPESCA
POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004**
(Miles de pesos)

CUADRO 3.2.2

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	1 023 454	1 358 850	1 416 758	1 583 676	1 562 906	3 038 307
Litoral del Pacífico	831 143	1 189 016	1 228 786	1 412 481	1 304 224	2 561 700
Baja California	253 040	163 207	23 505	16 763	79 017	184 680
Baja California Sur	9 240	37 114	25 152	28 567	27 046	44 220
Sonora	229 481	273 646	308 712	456 359	402 780	683 208
Sinaloa	297 632	632 676	738 588	789 458	608 751	1 278 337
Nayarit	7 248	12 953	24 680	35 099	18 228	42 968
Jalisco	14 372	34 248	56 648	36 661	26 400	95 546
Colima	15 892	29 162	30 484	36 891	126 982	213 602
Michoacán de Ocampo	728	192	1 485	620	10 281	7 226
Guerrero	477	766	572	13	2 100	4 660
Oaxaca	1 975	0	3 238	2 095	0	823
Chiapas	1 058	5 052	15 722	9 955	2 639	6 429
Litoral del Golfo y Caribe	146 953	124 830	163 130	132 339	144 900	285 468
Tamaulipas	13 805	9 780	26 182	23 021	19 934	17 907
Veracruz de Ignacio de la Llave	869	3 501	4 890	1 185	2 279	923
Tabasco	3 004	4 217	15 984	9 442	3 089	3
Campeche	1 942	1 192	17 123	2 470	692	100 391
Yucatán	125 313	105 693	97 413	93 690	107 548	149 405
Quintana Roo	2 020	447	1 538	2 531	11 360	16 840
Entidades sin litoral	45 358	45 004	24 842	38 856	113 782	191 139
Aguascalientes	0	0	0	0	516	2 518
Coahuila de Zaragoza	300	2	0	482	0	0
Chihuahua	0	0	2 998	446	0	0
Distrito Federal	0	0	0	15 409	97 204	153 496
Durango	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	1 385	200
México	58	2	284	113	10 983	34 597
Morelos	0	0	460	1 645	870	300
Nuevo León	0	0	600	232	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0
Querétaro Arteaga	0	0	0	329	0	0
San Luis Potosí	45 000	45 000	20 500	20 200	2 824	29
Zacatecas	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Para 1999, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2000*. México, DF, 2002.
De 2000 a 2004, FIRA.

3.3 EQUIPO

**EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA
SEGÚN PRINCIPAL PESQUERÍA POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**
(Unidades)

 CUADRO 3.3.1
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000			2001		
	TOTAL	PESCA DE ALTURA	PESCA RIBEREÑA	TOTAL	PESCA DE ALTURA	PESCA RIBEREÑA	TOTAL	PESCA DE ALTURA	PESCA RIBEREÑA
Total	105 795	2 988	102 807	106 373	3 566	102 807	106 425	3 618	102 807
Aguascalientes	37	0	37	37	0	37	37	0	37
Baja California	1 777	168	1 609	1 842	233	1 609	1 836	227	1 609
Baja California Sur	3 698	65	3 633	3 694	61	3 633	3 701	68	3 633
Campeche	5 681	319	5 362	5 712	350	5 362	5 702	340	5 362
Coahuila de Zaragoza	80	0	80	80	0	80	80	0	80
Colima	838	47	791	844	53	791	842	51	791
Chiapas	8 965	33	8 932	8 960	28	8 932	8 967	35	8 932
Chihuahua	338	0	338	338	0	338	338	0	338
Durango	303	0	303	303	0	303	303	0	303
Guanajuato	639	0	639	639	0	639	639	0	639
Guerrero	4 748	4	4 744	4 753	9	4 744	4 752	8	4 744
Hidalgo	468	0	468	468	0	468	468	0	468
Jalisco	2 938	0	2 938	2 938	0	2 938	2 939	1	2 938
México	123	0	123	123	0	123	123	0	123
Michoacán de Ocampo	5 182	11	5 171	5 171	0	5 171	5 172	1	5 171
Morelos	191	0	191	191	0	191	191	0	191
Nayarit	4 460	18	4 442	4 468	26	4 442	4 468	26	4 442
Nuevo León	7	0	7	7	0	7	7	0	7
Oaxaca	5 201	111	5 090	5 209	119	5 090	5 200	110	5 090
Puebla	185	0	185	185	0	185	185	0	185
Querétaro Arteaga	46	0	46	46	0	46	46	0	46
Quintana Roo	941	53	888	952	64	888	957	69	888
San Luis Potosí	365	0	365	365	0	365	365	0	365
Sinaloa	12 424	596	11 828	12 634	806	11 828	12 663	835	11 828
Sonora	7 797	563	7 234	7 913	679	7 234	7 925	691	7 234
Tabasco	9 655	54	9 601	9 653	52	9 601	9 657	56	9 601
Tamaulipas	6 919	257	6 662	6 961	299	6 662	6 977	315	6 662
Tlaxcala	50	0	50	50	0	50	50	0	50
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 009	111	15 898	16 028	130	15 898	16 032	134	15 898
Yucatán	5 559	578	4 981	5 638	657	4 981	5 632	651	4 981
Zacatecas	171	0	171	171	0	171	171	0	171

 CUADRO 3.3.1
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2002			2003 P/		
	TOTAL	PESCA DE ALTURA	PESCA RIBEREÑA	TOTAL	PESCA DE ALTURA	PESCA RIBEREÑA
Total	106 434	3 627	102 807	106 434	3 627	102 807
Aguascalientes	37	0	37	37	0	37
Baja California	1 842	233	1 609	1 842	233	1 609
Baja California Sur	3 696	63	3 633	3 696	63	3 633
Campeche	5 697	335	5 362	5 697	335	5 362
Coahuila de Zaragoza	80	0	80	80	0	80
Colima	843	52	791	843	52	791
Chiapas	8 969	37	8 932	8 969	37	8 932
Chihuahua	338	0	338	338	0	338
Durango	303	0	303	303	0	303
Guanajuato	639	0	639	639	0	639
Guerrero	4 753	9	4 744	4 753	9	4 744
Hidalgo	468	0	468	468	0	468
Jalisco	2 939	1	2 938	2 939	1	2 938
México	123	0	123	123	0	123
Michoacán de Ocampo	5 172	1	5 171	5 172	1	5 171
Morelos	191	0	191	191	0	191
Nayarit	4 470	28	4 442	4 470	28	4 442
Nuevo León	7	0	7	7	0	7
Oaxaca	5 199	109	5 090	5 199	109	5 090
Puebla	185	0	185	185	0	185
Querétaro Arteaga	46	0	46	46	0	46
Quintana Roo	955	67	888	955	67	888
San Luis Potosí	365	0	365	365	0	365
Sinaloa	12 668	840	11 828	12 668	840	11 828
Sonora	7 925	691	7 234	7 925	691	7 234
Tabasco	9 656	55	9 601	9 656	55	9 601
Tamaulipas	6 980	318	6 662	6 980	318	6 662
Tlaxcala	50	0	50	50	0	50
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 034	136	15 898	16 034	136	15 898
Yucatán	5 633	652	4 981	5 633	652	4 981
Zacatecas	171	0	171	171	0	171

 FUENTE: Para 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
 De 2000 a 2002: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
 Para 2003: CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

3.4 OCUPACIÓN

POBLACIÓN DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA POR ENTIDAD FEDERATIVA De 1999 a 2002

CUADRO 3.4.1

1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9			2 0 0 0		
	TOTAL	CAPTURA	SISTEMAS CONTROLADOS	TOTAL	CAPTURA	SISTEMAS CONTROLADOS
Total	259 752	239 181	20 571	262 401	244 131	18 270
Aguascalientes	142	134	8	143	138	5
Baja California	6 247	5 517	730	6 311	5 654	657
Baja California Sur	10 599	9 974	625	10 707	10 144	563
Campeche	12 000	11 979	21	12 122	12 090	32
Coahuila de Zaragoza	192	148	44	194	157	37
Colima	2 213	2 107	106	2 235	2 140	95
Chiapas	17 962	17 839	123	18 145	18 051	94
Chihuahua	1 058	482	576	1 069	579	490
Durango	1 224	643	581	1 236	742	494
Guanajuato	1 661	961	700	1 678	1 083	595
Guerrero	10 774	10 598	176	10 884	10 734	150
Hidalgo	1 664	972	692	1 681	1 093	588
Jalisco	4 794	4 720	74	4 843	4 702	141
México	1 389	409	980	1 403	629	774
Michoacán de Ocampo	8 496	8 134	362	8 583	8 040	543
Morelos	1 041	261	780	1 052	529	523
Nayarit	10 509	9 233	1 276	10 616	9 468	1 148
Nuevo León	30	20	10	30	15	15
Oaxaca	13 500	13 338	162	13 638	13 553	85
Puebla	1 876	522	1 354	1 895	744	1 151
Querétaro Arteaga	163	128	35	165	135	30
Quintana Roo	3 006	3 004	2	3 037	3 033	4
San Luis Potosí	718	660	58	725	674	51
Sinaloa	35 711	28 309	7 402	36 075	29 413	6 662
Sonora	21 189	19 288	1 901	21 405	19 694	1 711
Tabasco	20 954	20 907	47	21 168	21 097	71
Tamaulipas	14 582	14 129	453	14 731	14 323	408
Tlaxcala	1 840	1 840	0	1 859	1 859	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	32 082	31 013	1 069	32 409	31 447	962
Yucatán	19 321	19 097	224	19 518	19 327	191
Zacatecas	2 815	2 815	0	2 844	2 844	0

CUADRO 3.4.1

2a. Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2 0 0 1			2 0 0 2 a/		
	TOTAL	CAPTURA	SISTEMAS CONTROLADOS	TOTAL	CAPTURA	SISTEMAS CONTROLADOS
Total	268 727	247 765	20 962	268 222	246 551	21 670
Aguascalientes	140	140	0	137	137	0
Baja California	6 444	5 738	706	6 235	5 551	684
Baja California Sur	11 027	10 295	732	10 529	9 830	699
Campeche	12 307	12 270	37	12 297	12 260	37
Coahuila de Zaragoza	159	159	0	167	167	0
Colima	2 281	2 172	109	2 257	2 148	108
Chiapas	18 470	18 320	150	18 489	18 338	151
Chihuahua	936	588	348	967	607	360
Distrito Federal	34	0	34	27	14	13
Durango	1 478	753	725	1 433	0	1 433
Guanajuato	1 424	1 099	325	1 480	1 143	337
Guerrero	11 071	10 894	177	11 123	10 945	178
Hidalgo	1 980	1 109	871	2 116	1 185	931
Jalisco	5 001	4 772	229	4 997	4 768	229
México	1 165	638	527	1 217	666	551
Michoacán de Ocampo	8 527	8 160	367	8 564	8 196	368
Morelos	1 096	537	559	1 054	516	538
Nayarit	10 627	9 609	1 018	10 675	9 652	1 023
Nuevo León	34	15	19	33	15	18
Oaxaca	13 755	13 755	0	13 769	13 769	0
Puebla	1 022	755	267	1 336	987	349
Querétaro Arteaga	183	137	46	184	138	46
Quintana Roo	3 081	3 078	3	3 085	3 082	3
San Luis Potosí	753	684	69	739	671	68
Sinaloa	39 681	29 851	9 830	39 370	29 617	9 753
Sonora	22 638	19 987	2 651	22 379	19 759	2 620
Tabasco	21 499	21 411	88	21 512	21 424	88
Tamaulipas	15 153	14 536	617	15 046	14 433	617
Tlaxcala	1 887	1 887	0	1 819	1 809	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	32 277	31 915	362	32 563	32 201	362
Yucatán	19 711	19 615	96	19 732	19 636	96
Zacatecas	2 886	2 886	0	2 886	2 886	0

a/ Cifras estimadas por el método del porcentaje medio.

FUENTE: Para 1998 y 1999: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

De 2000 a 2002: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

4. Transformación (industria de alimentos y bebidas)

- 4.1 Valor agregado bruto en valores básicos de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.2 Valor agregado bruto en valores básicos de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por rama de actividad
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.3 Valor agregado bruto en valores básicos de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por grupo de actividad
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.4 Producción en valores básicos de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.5 Producción en valores básicos de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por rama de actividad
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.6 Consumo intermedio de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.7 Consumo intermedio de las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por rama de actividad
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)
- 4.8 Remuneración de asalariados en las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas
De 1999 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes)

- 4.9 Remuneración de asalariados en las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por rama de actividad
De 1999 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes)
- 4.10 Personal ocupado en las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas
De 1999 a 2003
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)
- 4.11 Personal ocupado en las industrias manufacturera, de alimentos y de bebidas por rama de actividad
De 1999 a 2003
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)
- 4.12 Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica
2003
- 4.13 Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica y entidad federativa
2003
- 4.14 Índice del volumen físico de la producción de la industria de alimentos y bebidas por clase de actividad seleccionada
De 1999 a 2004
(Base 1993=100.0)
- 4.15 Volumen y valor de la producción en la industria de alimentos por productos seleccionados
De 1999 a 2004

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

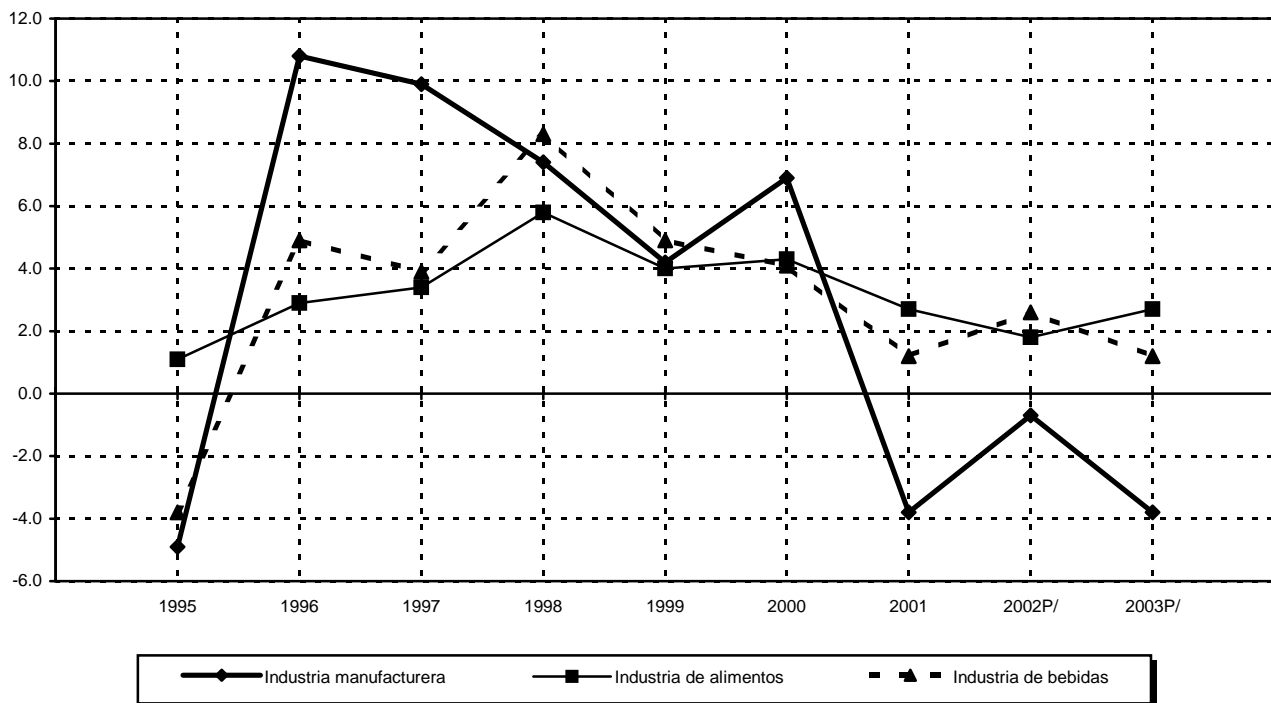
CUADRO 4.1

AÑO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (1)	INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (3)	PARTICIPACIÓN %	
				INDUS- TRIA DE ALIMENTOS (4=2/1)	INDUS- TRIA DE BEBIDAS (5=3/1)
A PRECIOS CORRIENTES					
1999	884 331 331	176 321 019	44 554 169	19.9	5.0
2000	1 013 597 561	199 569 377	54 260 075	19.7	5.4
2001	1 031 217 592	223 009 980	58 772 607	21.6	5.7
2002 P/	1 068 602 799	238 517 386	66 590 234	22.3	6.2
2003 P/	1 123 213 005	261 373 340	68 047 815	23.3	6.1
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
1999	296 631 276	53 963 731	16 099 917	18.2	5.4
2000	317 091 621	56 278 724	16 767 629	17.7	5.3
2001	304 990 489	57 803 148	16 975 864	19.0	5.6
2002 P/	303 003 924	58 880 734	17 499 579	19.4	5.8
2003 P/	299 127 488	59 970 592	17 844 125	20.0	6.0

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS
MANUFACTURERA, DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1995 a 2003
(Variación % anual)

GRÁFICA 4.1.1



NOTA: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 1993.
FUENTE: Cuadro 4.1 y serie histórica de la publicación.

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 4.2

RAMA DE ACTIVIDAD	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2 P/	2 0 0 3 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Industria Manufacturera	884 331 331	1 013 597 561	1 031 217 592	1 068 602 799	1 123 213 005
Industria de Alimentos y Bebidas	220 875 188	253 829 452	281 782 587	305 107 620	329 421 155
Industria de Alimentos	176 321 019	199 569 377	223 009 980	238 517 386	261 373 340
Carnes y lácteos	39 048 141	46 909 276	51 127 262	52 798 779	57 642 021
Prep. de frutas y legumbres	9 120 425	9 576 840	10 877 607	11 327 610	11 387 909
Molienda de trigo	17 911 068	20 128 607	21 833 981	24 109 468	27 448 455
Molienda de maíz	47 755 468	56 074 726	69 432 645	76 290 967	85 770 742
Beneficio y molienda de café	6 254 115	7 388 897	6 651 413	6 479 658	7 215 734
Azúcar	6 483 607	5 348 789	7 222 567	7 211 888	8 045 990
Aceites y grasas comestibles	6 490 127	5 727 274	5 691 612	6 335 984	7 121 070
Alimentos para animales	3 108 241	3 139 286	3 461 138	3 698 953	4 063 236
Otros productos alimenticios	40 149 827	45 275 682	46 711 755	50 264 079	52 678 183
Industria de Bebidas	44 554 169	54 260 075	58 772 607	66 590 234	68 047 815
Bebidas alcohólicas	5 719 389	5 869 057	5 334 566	5 477 523	5 184 453
Cerveza y malta	15 095 256	17 698 861	18 977 442	21 635 429	22 042 717
Refrescos y aguas	23 739 524	30 692 157	34 460 599	39 477 282	40 820 645
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Industria Manufacturera	296 631 276	317 091 621	304 990 489	303 003 924	299 127 488
Industria de Alimentos y Bebidas	70 063 648	73 046 353	74 779 012	76 380 313	77 814 717
Industria de Alimentos	53 963 731	56 278 724	57 803 148	58 880 734	59 970 592
Carnes y lácteos	14 778 903	15 944 190	16 354 721	16 890 277	17 522 757
Prep. de frutas y legumbres	3 670 544	3 735 956	3 985 225	4 140 184	4 042 739
Molienda de trigo	6 357 088	6 490 853	6 753 584	7 018 702	7 348 291
Molienda de maíz	8 065 662	8 165 945	8 296 119	8 436 080	8 569 655
Beneficio y molienda de café	1 428 287	1 495 258	1 371 192	1 301 951	1 425 547
Azúcar	2 414 802	2 284 376	2 726 932	2 440 031	2 563 921
Aceites y grasas comestibles	2 197 761	2 219 739	2 290 771	2 272 445	2 222 451
Alimentos para animales	1 191 327	1 202 049	1 300 617	1 325 329	1 318 702
Otros productos alimenticios	13 859 358	14 740 358	14 723 987	15 055 735	14 956 529
Industria de Bebidas	16 099 917	16 767 629	16 975 864	17 499 579	17 844 125
Bebidas alcohólicas	1 709 624	1 542 193	1 408 548	1 432 989	1 246 099
Cerveza y malta	5 991 329	6 227 934	6 489 408	6 758 384	7 014 146
Refrescos y aguas	8 398 964	8 997 502	9 077 908	9 308 206	9 583 880

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR GRUPO DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 4.3

GRUPO DE ACTIVIDAD	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Industria Manufacturera	884 331 331	1 013 597 561	1 031 217 592	1 068 602 799	1 123 213 005
Industria de Alimentos y Bebidas	220 875 188	253 829 452	281 782 587	305 107 620	329 421 155
Industria de Alimentos	176 321 019	199 569 377	223 009 980	238 517 386	261 373 340
Preparación y empaçado de carne a/	19 875 652	23 931 407	26 818 895	27 009 949	29 655 687
Pasteurización y envasado de leche	5 780 378	6 337 418	6 864 891	7 069 812	7 837 297
Queso, crema y mantequilla	9 837 515	12 157 904	12 837 317	14 211 875	15 378 755
Leche condensada y deshidratada	3 170 879	4 060 075	4 143 975	4 003 824	4 251 864
Cajetas y otros productos lácteos	383 717	422 472	462 184	503 319	518 418
Frutas y legumbres deshidratadas	488 225	519 308	583 946	593 626	590 214
Preparación y envasado de frutas y legumbres	4 344 667	4 506 893	5 515 552	5 399 682	5 451 749
Salsas y sopas enlatadas	1 592 042	1 720 794	1 827 818	2 150 312	2 137 510
Harina de trigo	1 623 874	1 746 342	1 906 000	2 048 555	2 295 711
Pan y pasteles	12 874 178	14 539 791	15 885 525	17 540 143	19 940 161
Galletas y pastas alimenticias	3 413 016	3 842 474	4 042 456	4 520 770	5 212 583
Harina de maíz	836 607	1 102 702	1 101 156	1 130 442	1 165 636
Elaboración de masa	21 436 672	25 297 479	31 093 862	33 314 852	36 628 847
Fabricación de tortillas	25 482 189	29 674 545	37 237 627	41 845 673	47 976 259
Beneficio de café	2 174 297	2 155 635	846 664	743 344	792 675
Tostado y molinda de café	1 400 903	1 971 745	2 287 291	2 159 203	2 728 051
Café soluble y té	2 678 915	3 261 517	3 517 458	3 577 111	3 695 008
Azúcar y subproductos. Incluido alcohol etílico	6 415 138	5 285 264	7 145 193	7 140 472	7 965 647
Aceites y grasas vegetales comestibles	6 490 127	5 727 274	5 691 612	6 335 984	7 121 070
Bombones, confituras, jaleas y dulces b/	6 472 452	6 939 028	6 588 619	7 149 497	7 414 331
Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 061 478	1 011 473	975 033	1 254 984	1 286 032
Beneficio de arroz	696 652	853 534	910 599	745 876	717 175
Concentrados y jarabes	8 420 450	9 469 598	9 348 306	10 533 560	9 127 732
Otros productos alimenticios	29 370 396	33 034 705	35 378 001	37 534 521	41 484 928
Industria de Bebidas	44 554 169	54 260 075	58 772 607	66 590 234	68 047 815
Ron y otros aguardientes de caña	1 765 198	1 007 982	1 496 738	1 909 373	1 145 028
Vinos y aguardientes de uva	2 120 250	2 689 360	1 813 615	1 852 834	1 571 949
Cerveza	14 681 151	17 285 846	18 517 104	21 106 781	21 464 203
Refrescos y aguas	23 739 524	30 692 157	34 460 599	39 477 282	40 820 645
Otras bebidas	2 248 046	2 584 730	2 484 551	2 243 964	3 045 990
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Industria Manufacturera	296 631 276	317 091 621	304 990 489	303 003 924	299 127 488
Industria de Alimentos y Bebidas	70 063 648	73 046 353	74 779 012	76 380 313	77 814 717
Industria de Alimentos	53 963 731	56 278 724	57 803 148	58 880 734	59 970 592
Preparación y empaçado de carne a/	7 767 548	8 066 587	8 293 374	8 576 361	8 950 556
Pasteurización y envasado de leche	2 317 805	2 482 369	2 494 781	2 584 593	2 752 592
Queso, crema y mantequilla	3 589 570	4 221 334	4 398 630	4 592 170	4 619 723
Leche condensada y deshidratada	981 338	1 051 994	1 040 422	1 005 048	1 064 346
Cajetas y otros productos lácteos	122 642	121 906	127 514	132 105	135 540
Frutas y legumbres deshidratadas	244 793	246 101	256 377	253 430	241 681
Preparación y envasado de frutas y legumbres	1 954 425	1 999 441	2 197 419	2 229 440	2 186 844
Salsas y sopas enlatadas	589 642	610 493	632 150	722 963	693 878
Harina de trigo	508 422	521 133	539 894	545 833	553 475
Pan y pasteles	4 352 516	4 452 624	4 670 803	4 838 952	5 085 739
Galletas y pastas alimenticias	1 496 150	1 517 096	1 542 887	1 633 917	1 709 077
Harina de maíz	347 421	328 660	309 926	298 149	293 379
Elaboración de masa	3 269 804	3 322 121	3 385 241	3 449 561	3 508 204
Fabricación de tortillas	4 448 437	4 515 164	4 600 952	4 688 370	4 768 072
Beneficio de café	444 722	490 973	310 295	274 301	260 312
Tostado y molinda de café	330 577	342 808	353 778	333 259	438 902
Café soluble y té	652 988	661 477	707 119	694 391	726 333
Azúcar y subproductos. Incluido alcohol etílico	2 388 844	2 259 846	2 698 256	2 414 939	2 538 101
Aceites y grasas vegetales comestibles	2 197 761	2 219 739	2 290 771	2 272 445	2 222 451
Bombones, confituras, jaleas y dulces b/	1 946 522	1 961 435	1 979 128	2 071 008	2 110 269
Preparación y envasado de pescados y mariscos	366 237	376 246	383 610	399 494	399 912
Beneficio de arroz	245 564	313 340	381 021	358 160	328 791
Concentrados y jarabes	2 535 985	2 591 777	2 485 514	2 574 993	2 144 969
Otros productos alimenticios	10 864 019	11 604 060	11 723 286	11 936 852	12 237 446
Industria de Bebidas	16 099 917	16 767 629	16 975 864	17 499 579	17 844 125
Ron y otros aguardientes de caña	498 279	270 565	334 689	368 827	256 335
Vinos y aguardientes de uva	673 376	744 754	606 975	613 045	537 640
Cerveza	5 782 564	6 025 432	6 290 551	6 554 754	6 797 280
Refrescos y aguas	8 398 964	8 997 502	9 077 908	9 308 206	9 583 880
Otras bebidas	746 734	729 376	665 741	654 747	668 990

a/ Incluye matanza de ganado.

b/ Incluye la producción artesanal.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

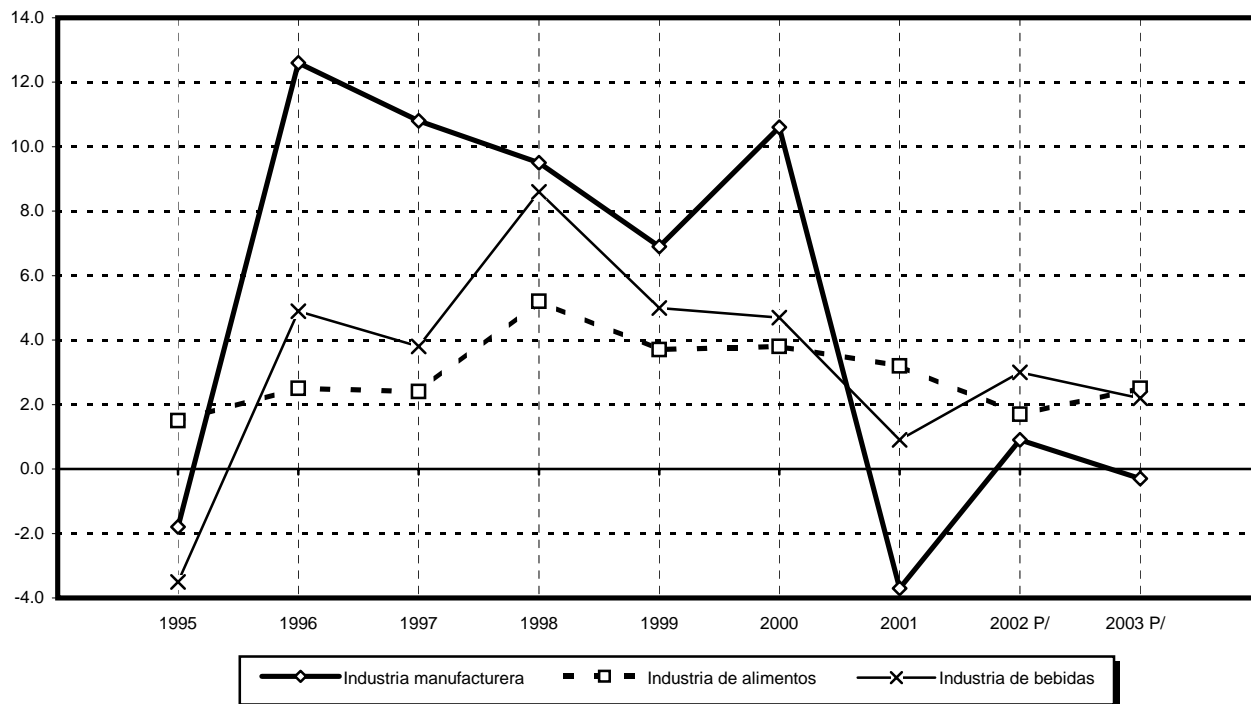
CUADRO 4.4

AÑO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (1)	INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (3)	PARTICIPACIÓN %	
				INDUSTRIA DE ALIMENTOS (4=2/1)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (5=3/1)
A PRECIOS CORRIENTES					
1999	2 726 531 581	499 683 751	98 512 230	18.3	3.6
2000	3 164 626 806	550 934 189	120 475 931	17.4	3.8
2001	3 113 581 244	598 050 564	129 272 594	19.2	4.2
2002 P/	3 231 296 484	628 797 611	145 251 642	19.5	4.5
2003 P/	3 457 970 010	690 072 735	148 646 392	20.0	4.3
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
1999	953 113 160	169 858 717	35 287 793	17.8	3.7
2000	1 054 175 125	176 409 619	36 952 112	16.7	3.5
2001	1 015 270 084	182 138 871	37 297 874	17.9	3.7
2002 P/	1 024 067 759	185 311 608	38 411 801	18.1	3.8
2003 P/	1 020 585 008	189 974 040	39 271 188	18.6	3.8

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS
MANUFACTURERA, DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1995 a 2003
(Variación % anual)

GRÁFICA 4.4.1



NOTA: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 1993.
FUENTE: Cuadro 4.4 y serie histórica de la publicación.

**PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 4.5

RAMA DE ACTIVIDAD	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2 P/	2 0 0 3 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Industria Manufacturera	2 726 531 581	3 164 626 806	3 113 581 244	3 231 296 484	3 457 970 010
Industria de Alimentos y Bebidas	598 195 981	671 410 120	727 323 158	774 049 253	838 719 127
Industria de Alimentos	499 683 751	550 934 189	598 050 564	628 797 611	690 072 735
Carnes y lácteos	152 516 036	176 335 593	189 399 407	194 889 831	210 831 414
Prep. de frutas y legumbres	25 719 886	27 217 716	29 836 923	31 220 838	31 741 697
Molienda de trigo	48 927 845	52 963 082	57 002 052	62 775 060	71 009 464
Molienda de maíz	114 115 511	126 645 766	145 817 569	158 197 816	176 217 383
Beneficio y molienda de café	15 426 327	16 709 188	14 229 532	13 745 823	15 270 658
Azúcar	21 198 745	20 325 836	25 704 988	24 542 297	28 950 446
Aceites y grasas comestibles	19 489 870	18 534 866	18 479 261	19 199 952	22 463 944
Alimentos para animales	18 391 956	18 686 227	20 480 105	21 258 349	23 086 567
Otros productos alimenticios	83 897 575	93 515 915	97 100 727	102 967 645	110 501 162
Industria de Bebidas	98 512 230	120 475 931	129 272 594	145 251 642	148 646 392
Bebidas alcohólicas	11 989 490	14 620 557	13 857 131	13 735 549	11 621 117
Cerveza y malta	30 080 648	34 655 784	37 644 755	42 498 791	43 160 338
Refrescos y aguas	56 442 092	71 199 590	77 770 708	89 017 302	93 864 937
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Industria Manufacturera	953 113 160	1 054 175 125	1 015 270 084	1 024 067 759	1 020 585 008
Industria de Alimentos y Bebidas	205 146 510	213 361 731	219 436 745	223 723 409	229 245 228
Industria de Alimentos	169 858 717	176 409 619	182 138 871	185 311 608	189 974 040
Carnes y lácteos	60 805 571	64 846 922	66 533 437	68 721 310	71 440 136
Prep. de frutas y legumbres	10 473 042	10 666 920	11 472 010	11 826 794	11 543 515
Molienda de trigo	16 867 758	17 230 285	17 931 196	18 590 186	19 419 823
Molienda de maíz	27 458 663	27 725 004	28 089 583	28 508 572	28 929 328
Beneficio y molienda de café	3 600 081	3 782 248	3 417 369	3 228 550	3 586 594
Azúcar	8 159 201	7 718 541	9 214 447	8 245 535	8 664 715
Aceites y grasas comestibles	6 430 124	6 494 425	6 702 247	6 648 629	6 502 359
Alimentos para animales	7 213 171	7 278 090	7 874 893	8 024 516	7 984 393
Otros productos alimenticios	28 851 106	30 667 184	30 903 689	31 517 516	31 903 177
Industria de Bebidas	35 287 793	36 952 112	37 297 874	38 411 801	39 271 188
Bebidas alcohólicas	3 543 191	3 282 499	2 927 610	2 952 457	2 605 510
Cerveza y malta	11 935 044	12 389 345	12 895 241	13 425 655	13 940 222
Refrescos y aguas	19 809 558	21 280 268	21 475 023	22 033 689	22 725 456

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**CONSUMO INTERMEDIO DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1999 a 2003
(Miles de pesos)

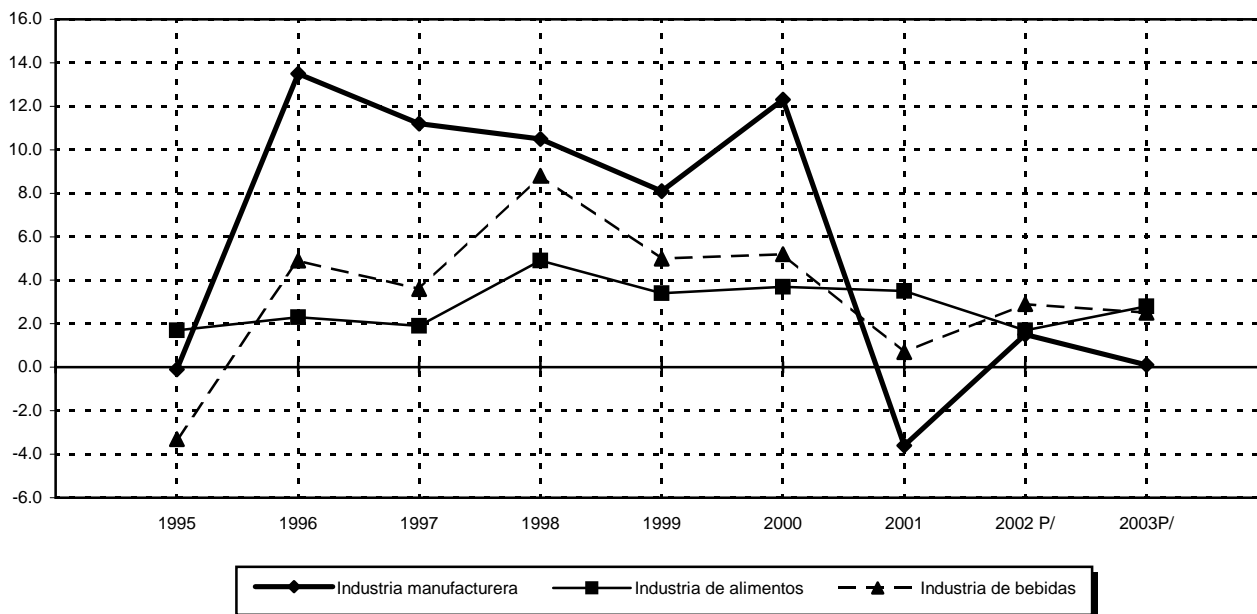
CUADRO 4.6

AÑO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (1)	INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (3)	PARTICIPACIÓN %	
				INDUSTRIA DE ALIMENTOS (4=2/1)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (5=3/1)
A PRECIOS CORRIENTES					
1999	1 842 200 250	323 362 732	53 958 061	17.6	2.9
2000	2 151 029 245	351 364 812	66 215 856	16.3	3.1
2001	2 082 363 652	375 040 584	70 499 987	18.0	3.4
2002 P/	2 162 693 685	390 280 225	78 661 408	18.0	3.6
2003 P/	2 334 757 005	428 699 395	80 598 577	18.4	3.5
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
1999	656 481 884	115 894 986	19 187 876	17.7	2.9
2000	737 083 504	120 130 895	20 184 483	16.3	2.7
2001	710 279 595	124 335 723	20 322 010	17.5	2.9
2002 P/	721 063 835	126 430 874	20 912 222	17.5	2.9
2003 P/	721 457 520	130 003 448	21 427 063	18.0	3.0

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**EVOLUCIÓN DEL CONSUMO INTERMEDIO DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1995 a 2003
(Variación % anual)

GRÁFICA 4.6.1



NOTA: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 1993.

FUENTE: Cuadro 4.6 y serie histórica de la publicación.

**CONSUMO INTERMEDIO DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos)

CUADRO 4.7

RAMA DE ACTIVIDAD	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
A PRECIOS CORRIENTES					
Industria Manufacturera	1 842 200 250	2 151 029 245	2 082 363 652	2 162 693 685	2 334 757 005
Industria de Alimentos y Bebidas	377 320 793	417 580 668	445 540 571	468 941 633	509 297 972
Industria de Alimentos	323 362 732	351 364 812	375 040 584	390 280 225	428 699 395
Carnes y lácteos	113 467 895	129 426 317	138 272 145	142 091 052	153 189 393
Prep. de frutas y legumbres	16 599 461	17 640 876	18 959 316	19 893 228	20 353 788
Molienda de trigo	31 016 777	32 834 475	35 168 071	38 665 592	43 561 009
Molienda de maíz	66 360 043	70 571 040	76 384 924	81 906 849	90 446 641
Beneficio y molienda de café	9 172 212	9 320 291	7 578 119	7 266 165	8 054 924
Azúcar	14 715 138	14 977 047	18 482 421	17 330 409	20 904 456
Aceites y grasas comestibles	12 999 743	12 807 592	12 787 649	12 863 968	15 342 874
Alimentos para animales	15 283 715	15 546 941	17 018 967	17 559 396	19 023 331
Otros productos alimenticios	43 747 748	48 240 233	50 388 972	52 703 566	57 822 979
Industria de Bebidas	53 958 061	66 215 856	70 499 987	78 661 408	80 598 577
Bebidas alcohólicas	6 270 101	8 751 500	8 522 565	8 258 026	6 436 664
Cerveza y malta	14 985 392	16 956 923	18 667 313	20 863 362	21 117 621
Refrescos y aguas	32 702 568	40 507 433	43 310 109	49 540 020	53 044 292
A PRECIOS CONSTANTES DE 1993					
Industria Manufacturera	656 481 884	737 083 504	710 279 595	721 063 835	721 457 520
Industria de Alimentos y Bebidas	135 082 862	140 315 378	144 657 733	147 343 096	151 430 511
Industria de Alimentos	115 894 986	120 130 895	124 335 723	126 430 874	130 003 448
Carnes y lácteos	46 026 668	48 902 732	50 178 716	51 831 033	53 917 379
Prep. de frutas y legumbres	6 802 499	6 930 964	7 486 785	7 686 610	7 500 776
Molienda de trigo	10 510 670	10 739 432	11 177 612	11 571 484	12 071 532
Molienda de maíz	19 393 001	19 559 059	19 793 464	20 072 492	20 359 673
Beneficio y molienda de café	2 171 794	2 286 990	2 046 177	1 926 599	2 161 047
Azúcar	5 744 399	5 434 165	6 487 515	5 805 504	6 100 794
Aceites y grasas comestibles	4 232 363	4 274 686	4 411 476	4 376 184	4 279 908
Alimentos para animales	6 021 844	6 076 041	6 574 276	6 699 187	6 665 691
Otros productos alimenticios	14 991 748	15 926 826	16 179 702	16 461 781	16 946 648
Industria de Bebidas	19 187 876	20 184 483	20 322 010	20 912 222	21 427 063
Bebidas alcohólicas	1 833 567	1 740 306	1 519 062	1 519 468	1 359 411
Cerveza y malta	5 943 715	6 161 411	6 405 833	6 667 271	6 926 076
Refrescos y aguas	11 410 594	12 282 766	12 397 115	12 725 483	13 141 576

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 4.8

AÑO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (1)	INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (3)	PARTICIPACIÓN %	
				INDUSTRIA DE ALIMENTOS (4=2/1)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (5=3/1)
1 9 9 9	254 612 869	29 849 623	10 835 977	11.7	4.3
2 0 0 0	311 239 497	34 459 486	12 830 535	11.1	4.1
2 0 0 1	332 952 836	38 629 825	14 879 841	11.6	4.5
2 0 0 2 P/	336 543 221	41 281 889	16 034 423	12.3	4.8
2 0 0 3 P/	344 805 142	44 886 183	16 434 406	13.0	4.8

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 4.9

RAMA DE ACTIVIDAD	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2 P/	2 0 0 3 P/
Industria Manufacturera	254 612 869	311 239 497	332 952 836	336 543 221	344 805 142
Industria de Alimentos y Bebidas	40 685 600	47 290 021	53 509 666	57 316 312	61 320 589
Industria de Alimentos	29 849 623	34 459 486	38 629 825	41 281 889	44 886 183
Carnes y lácteos	5 945 645	6 963 732	7 714 388	8 635 707	9 342 513
Prep. de frutas y legumbres	2 920 224	3 348 855	3 703 648	3 917 015	4 064 572
Molienda de trigo	6 198 534	7 176 697	8 248 865	9 260 285	10 050 840
Molienda de maíz	1 714 534	1 976 859	2 221 836	2 451 343	2 631 097
Beneficio y molienda de café	844 760	963 094	989 814	99 376	1 063 527
Azúcar	2 909 553	3 209 620	3 697 930	3 896 730	4 060 527
Aceites y grasas comestibles	1 115 241	1 235 019	1 368 162	1 492 390	1 562 536
Alimentos para animales	883 034	1 017 736	1 153 727	1 176 300	1 191 923
Otros productos alimenticios	7 318 098	8 567 874	9 531 455	10 352 743	10 918 648
Industria de Bebidas	10 835 977	12 830 535	14 879 841	16 034 423	16 434 406
Bebidas alcohólicas	987 122	1 069 184	1 196 816	1 317 979	1 416 982
Cerveza y malta	2 942 398	3 466 597	4 010 586	4 124 254	4 184 001
Refrescos y aguas	6 906 457	8 294 754	9 672 439	10 592 190	10 833 423

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**PERSONAL OCUPADO EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1999 a 2003
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 4.10

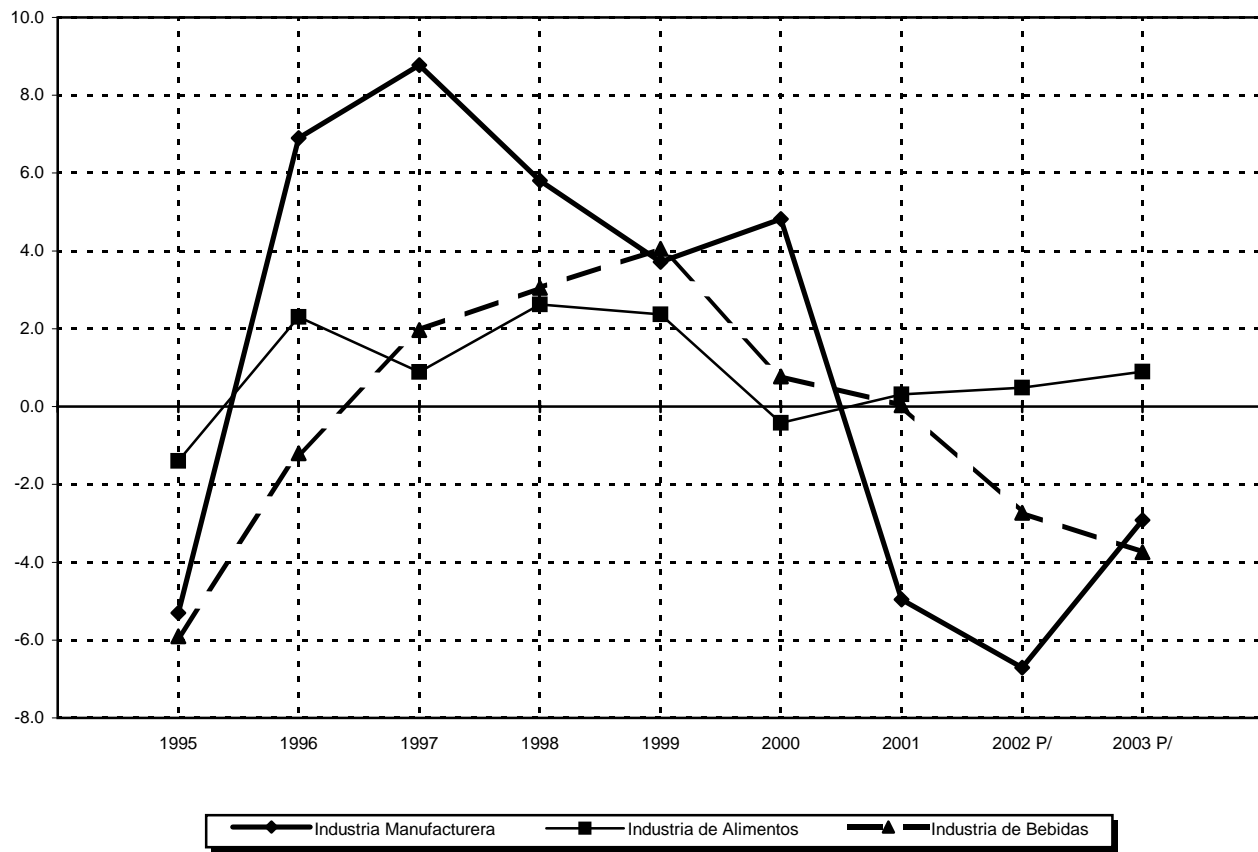
AÑO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (1)	INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (3)	PARTICIPACIÓN %	
				INDUSTRIA DE ALIMENTOS (4=2/1)	INDUSTRIA DE BEBIDAS (5=3/1)
1999	3 913 387	553 089	140 346	14.1	3.6
2000	4 102 052	550 759	141 435	13.4	3.4
2001	3 898 763	552 482	141 488	14.2	3.6
2002 P/	3 637 115	555 155	137 629	15.3	3.8
2003 P/	3 531 030	560 148	132 483	15.9	3.8

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar uno o más de dichos puestos dentro de una o varias actividades económicas.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2005. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2004.

**EVOLUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS**
De 1995 a 2003
(Variación % anual)

GRÁFICA 4.10.1



FUENTE: Cuadro 4.10 y serie histórica de la publicación.

**PERSONAL OCUPADO EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERA,
DE ALIMENTOS Y DE BEBIDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD
De 1999 a 2003**

CUADRO 4.11

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

RAMA DE ACTIVIDAD	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2 P/	2 0 0 3 P/
Industria Manufacturera	3 913 387	4 102 052	3 898 763	3 637 115	3 531 030
Industria de Alimentos y Bebidas	693 435	692 194	693 970	692 784	692 631
Industria de Alimentos	553 089	550 759	552 482	555 155	560 148
Carnes y lácteos	109 828	112 804	113 580	115 377	117 578
Prep. de frutas y legumbres	61 303	57 911	56 537	55 252	52 449
Molienda de trigo	127 544	123 734	127 124	131 378	136 278
Molienda de maíz	70 507	71 052	72 227	73 456	74 485
Beneficio y molienda de café	15 116	15 482	14 138	13 427	13 265
Azúcar	31 437	30 289	30 798	30 041	30 001
Aceites y grasas comestibles	11 512	11 063	10 794	10 411	9 969
Alimentos para animales	15 183	15 431	15 178	14 861	14 312
Otros productos alimenticios	110 659	112 993	112 106	110 952	111 811
Industria de Bebidas	140 346	141 435	141 488	137 629	132 483
Bebidas alcohólicas	8 767	8 465	8 130	7 980	7 819
Cerveza y malta	22 878	23 232	24 049	23 028	21 818
Refrescos y aguas	108 701	109 738	109 309	106 621	102 846

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar uno o más de dichos puestos dentro de una o varias actividades económicas.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Aguascalientes, Ags. Marzo de 2005.

**CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
POR RAMAS SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
2003**

CUADRO 4.12
1a. parte

RAMA DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	CONSUMO INTERMEDIO (Miles de pesos)
Industrias Manufactureras	328 718	4 198 579	292 768 582	2 732 718 051	1 804 730 796
Industria Alimentaria	116 303	695 523	35 065 710	405 781 937	283 427 489
Elaboración de alimentos para animales	507	17 679	847 726	33 852 661	28 596 359
Molienda de granos y de semillas oleaginosas	933	33 450	3 576 478	59 735 425	48 831 101
Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares	1 383	72 141	6 967 985	49 482 539	34 145 934
Conservación de frutas, verduras y guisos	914	51 016	3 131 013	30 319 698	18 818 707
Elaboración de productos lácteos	12 922	78 094	4 612 884	75 570 570	51 589 204
Matanza, empaçado y procesamiento de carne de ganado y aves	2 486	59 241	3 600 034	38 109 258	27 918 805
Preparación y envasado de pescados y mariscos	346	15 340	457 308	6 301 929	4 935 030
Elaboración de productos de panadería y tortillas	94 034	320 614	8 442 122	64 584 906	36 750 739
Otras industrias alimentarias	2 778	47 948	3 430 160	47 824 951	31 841 610
Industria de las Bebidas y del Tabaco	7 005	149 528	14 142 499	169 586 922	97 113 056
Industria de las bebidas	6 946	143 975	13 175 514	153 585 272	92 449 619

CUADRO 4.12
2a. parte y última

RAMA DE ACTIVIDAD	VALOR AGRE- GADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)	TOTAL DE GASTOS POR CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS (Miles de pesos)
Industrias Manufactureras	927 987 255	68 684 184	36 456 238	1 258 435 455	1 941 585 050
Industria Alimentaria	122 354 448	9 853 598	3 031 067	143 974 648	295 618 379
Elaboración de alimentos para animales	5 256 302	457 219	403 803	7 697 476	29 896 113
Molienda de granos y de semillas oleaginosas	10 904 324	624 937	517 488	23 605 778	50 200 535
Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares	15 336 605	1 339 683	153 826	33 492 987	35 096 647
Conservación de frutas, verduras y guisos	11 500 991	873 022	318 379	9 476 831	19 789 084
Elaboración de productos lácteos	23 981 366	1 999 848	641 592	18 158 019	54 608 069
Matanza, empaçado y procesamiento de carne de ganado y aves	10 190 453	1 015 822	306 657	9 718 130	28 934 746
Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 366 899	219 823	52 922	2 533 803	5 134 246
Elaboración de productos de panadería y tortillas	27 834 167	1 819 365	217 403	26 790 450	37 587 653
Otras industrias alimentarias	15 983 341	1 503 879	418 997	12 501 174	34 371 286
Industria de las Bebidas y del Tabaco	72 473 866	3 756 134	1 654 138	72 955 969	102 201 795
Industria de las bebidas	61 135 653	3 454 100	1 596 798	69 963 565	97 330 699

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 2004. Cuadros de Resultados. Página en Internet (www.inegi.gob.mx) consultada el 18 de julio de 2005.

**CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS POR RAMAS
SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA
2003**

CUADRO 4.13

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES ECONÓ- MICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERA- CIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Industria Alimentaria y de las Bebidas	123 249	839 498	48 241 224	559 367 209	183 490 101	13 307 698	4 627 865	213 938 213
Aguascalientes	1 159	10 889	639 174	7 590 904	2 099 715	244 163	145 204	1 860 495
Baja California	1 487	17 832	1 323 733	12 859 054	5 203 682	432 417	181 723	5 156 659
Baja California Sur	537	5 552	243 847	1 608 227	517 651	45 039	4 659	616 489
Campeche	811	4 365	126 147	1 026 200	329 838	16 655	9 471	350 620
Coahuila de Zaragoza	2 026	22 592	1 325 076	12 805 945	5 373 637	228 966	65 394	5 180 480
Colima	891	6 408	261 673	2 849 917	977 393	51 584	22 735	1 573 449
Chiapas	3 592	16 920	519 565	8 471 024	2 491 888	217 950	31 098	3 008 053
Chihuahua	2 473	22 064	1 288 307	9 935 416	3 545 017	232 827	126 152	3 992 606
Distrito Federal	9 652	87 655	6 418 950	56 474 520	10 232 688	1 095 395	259 327	21 003 689
Durango	1 284	13 450	603 936	15 473 394	3 221 600	679 163	171 145	6 251 928
Guanajuato	5 323	43 863	1 960 588	30 129 458	9 686 940	584 999	57 782	7 237 867
Guerrero	4 382	13 377	288 586	4 358 513	1 552 041	61 876	129 032	1 122 065
Hidalgo	3 185	15 245	717 463	7 600 291	2 369 993	- 430 116	117 887	2 676 969
Jalisco	7 799	82 295	5 869 456	70 591 617	23 281 325	1 830 406	923 800	26 669 118
México	16 063	93 187	6 453 363	87 485 779	34 689 244	1 986 631	921 444	23 820 764
Michoacán de Ocampo	6 066	28 318	836 616	12 620 073	4 087 520	213 936	69 515	4 279 637
Morelos	2 864	11 408	440 712	4 418 384	1 315 628	131 046	111 472	1 113 189
Nayarit	1 182	6 963	378 236	3 171 365	981 600	- 43 231	- 66 113	941 187
Nuevo León	2 524	48 374	3 904 230	36 767 737	11 229 461	1 513 076	182 594	15 948 744
Oaxaca	7 240	22 045	889 452	9 528 654	3 067 821	215 314	- 10 020	6 581 377
Puebla	8 862	42 292	2 008 155	24 509 580	8 358 631	768 968	453 825	6 819 944
Querétaro Arteaga	1 328	11 786	1 084 654	14 053 716	2 521 516	231 276	173 384	5 241 194
Quintana Roo	821	4 071	160 276	1 515 922	446 399	32 474	9 122	305 529
San Luis Potosí	2 440	22 046	1 240 457	13 035 872	4 581 479	303 671	- 27 415	7 257 585
Sinaloa	2 301	27 816	1 336 525	12 939 040	4 227 604	357 454	134 790	7 944 470
Sonora	2 749	30 669	1 273 499	19 333 670	8 144 608	539 589	335 061	5 952 212
Tabasco	1 586	12 563	601 921	5 418 297	2 309 410	110 387	787	3 728 097
Tamaulipas	2 565	20 869	1 162 175	7 225 202	2 703 341	32 959	117 679	2 487 302
Tlaxcala	2 795	8 299	243 309	6 821 504	3 006 342	253 024	487	2 964 869
Veracruz de Ignacio de la Llave	8 925	53 844	3 007 491	38 115 257	13 457 769	862 647	- 70 493	21 286 986
Yucatán	3 013	21 380	867 165	9 985 988	3 390 338	380 285	46 198	2 602 419
Zacatecas	1 414	11 061	766 487	10 646 689	4 087 982	126 868	139	7 962 221
Molienda de granos y de semillas oleaginosas	933	33 450	3 576 478	59 735 425	10 904 324	624 937	517 488	23 605 778
Aguascalientes	ND	144	2 240	156 511	11 467	150	2 744	21 129
Baja California	13	362	47 044	437 060	175 642	4 475	3 621	126 781
Baja California Sur	ND	126	9 456	112 295	23 504	1 628	1	42 678
Campeche	ND	114	7 526	154 169	26 894	1 008	3 849	93 144
Coahuila de Zaragoza	16	660	53 418	618 322	174 955	- 133 160	- 34 370	484 001
Colima	ND	52	3 373	4 946	1 161	61	- 115	1 985
Chiapas	11	290	9 360	521 625	122 867	3 098	26 500	194 505
Chihuahua	33	916	86 993	700 116	250 884	8 806	81 100	303 302
Distrito Federal	173	3 247	368 258	3 930 096	555 144	34 345	8 190	1 698 036
Durango	12	269	25 785	1 352 906	114 144	2 624	74 262	306 365
Guanajuato	58	1 402	96 978	2 141 997	411 037	9 286	- 59 928	679 256
Guerrero	ND	195	4 198	148 759	30 774	- 73	- 4 653	16 010
Hidalgo	28	159	6 573	366 007	57 260	4 951	55 490	235 098
Jalisco	67	5 545	714 371	9 702 566	1 728 731	176 973	286 542	3 319 766
México	169	5 279	770 227	13 292 537	2 631 220	64 429	- 219 515	5 049 111
Michoacán de Ocampo	46	1 247	87 229	1 634 721	215 634	36 010	29 037	551 208
Morelos	18	171	9 446	88 802	18 564	979	1 293	28 778
Nayarit	ND	221	18 566	331 580	77 985	2	7 504	21 843
Nuevo León	34	2 190	221 239	6 063 537	697 375	86 028	- 40 396	1 565 121
Oaxaca	9	24	826	1 531	26	137	4	1 184
Puebla	40	1 428	56 800	2 760 142	193 087	20 856	162 449	1 669 171
Querétaro Arteaga	14	1 632	444 310	4 132 293	758 203	54 123	105 373	2 997 636
Quintana Roo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
San Luis Potosí	14	333	12 187	353 174	66 766	2 344	42 862	14 337
Sinaloa	25	1 029	72 829	1 130 555	375 489	11 263	15 318	244 775
Sonora	30	1 466	78 747	1 588 704	435 025	17 231	53 362	592 980
Tabasco	ND	809	14 874	66 951	29 166	2 744	312	12 046
Tamaulipas	21	543	61 302	531 238	161 304	1 818	2 093	282 359
Tlaxcala	14	238	38 051	994 747	297 752	154 314	- 35 303	1 543 817
Veracruz de Ignacio de la Llave	26	2 363	167 600	3 984 897	558 036	39 313	11 555	1 091 820
Yucatán	14	889	74 494	2 208 284	662 567	18 038	- 79 447	404 919
Zacatecas	ND	107	12 178	224 357	41 661	1 136	17 754	12 617

(Continúa)

**CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS POR RAMAS
SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA
2003**

CUADRO 4.13

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES ECONÓ- MICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERA- CIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Elaboración de azúcar, chocolate, dulces y similares	1 383	72 141	6 967 985	49 482 539	15 336 605	1 339 683	153 826	33 492 987
Aguascalientes	9	34	919	3 797	1 779	9	27	8 314
Baja California	14	520	47 560	106 178	45 947	3 986	1 255	13 266
Baja California Sur	ND	10	-	730	388	-	3	105
Campeche	6	435	47 743	245 925	109 485	48	8	36 954
Coahuila de Zaragoza	43	845	69 036	404 644	179 965	- 67	8 261	162 451
Colima	10	428	34 103	530 059	421 400	14 908	- 12 437	86 127
Chiapas	26	1 396	138 038	1 206 951	375 783	14 663	5 026	108 780
Chihuahua	15	2 022	130 067	405 615	242 485	644	26	42 141
Distrito Federal	157	10 563	1 047 625	4 011 957	- 154 828	157 805	36 958	2 747 739
Durango	13	85	3 576	24 288	4 731	303	- 402	9 070
Guanajuato	63	490	16 971	98 361	34 114	700	3 514	28 142
Guerrero	17	59	1 629	1 591	600	-	4	658
Hidalgo	6	112	4 782	35 530	6 584	783	942	11 001
Jalisco	261	13 797	1 014 579	8 650 481	3 058 104	227 161	116 163	5 268 066
México	72	3 320	192 162	1 631 823	676 837	3 856	6 357	571 160
Michoacán de Ocampo	77	1 457	81 176	570 133	139 314	8 039	1 180	461 599
Morelos	137	1 496	141 166	985 028	288 606	35 668	40 358	210 523
Nayarit	14	1 160	181 484	1 387 845	449 579	- 83 675	- 73 265	259 127
Nuevo León	79	2 280	69 828	1 730 463	513 448	17 820	67 830	530 667
Oaxaca	74	2 001	227 656	1 331 011	373 968	55 853	39 755	562 431
Puebla	58	4 145	918 557	6 213 183	2 850 226	107 612	154 131	1 095 269
Querétaro Arteaga	ND	28	1 481	1 768	718	-	12	1 087
Quintana Roo	ND	671	59 577	744 089	182 043	14 763	-	51 540
San Luis Potosí	36	5 585	505 384	4 906 143	1 643 961	160 440	- 39 050	4 667 702
Sinaloa	9	1 724	195 687	1 268 104	550 688	- 5 512	53 503	2 395 835
Sonora	28	173	6 472	33 350	13 313	330	75	10 112
Tabasco	23	1 868	138 073	942 505	146 167	16 012	- 15 790	1 674 832
Tamaulipas	ND	2 201	168 397	1 339 326	470 958	- 44 441	31 737	161 760
Tlaxcala	5	142	2 899	9 741	7 449	- 305	-	1 570
Veracruz de Ignacio de la Llave	78	12 338	1 490 220	10 465 994	2 638 993	423 956	- 273 265	12 282 423
Yucatán	19	81	2 852	9 851	4 270	344	72	4 766
Zacatecas	14	675	28 286	186 075	59 530	6 998	848	27 770
Conservación de frutas, verduras y guisos	914	51 016	3 131 013	30 319 698	11 500 991	873 022	318 379	9 476 831
Aguascalientes	13	849	60 785	761 163	246 474	29 029	22 072	120 516
Baja California	11	846	94 220	781 155	413 565	32 816	640	458 488
Baja California Sur	140	547	2 302	20 691	8 380	298	- 446	6 442
Campeche	ND	114	2 379	16 305	9 139	- 708	54	7 699
Coahuila de Zaragoza	18	2 931	72 025	501 635	349 860	5 027	51	16 384
Colima	15	808	21 816	478 626	179 368	14 709	3 528	859 684
Chiapas	5	24	361	1 875	823	-	20	1 072
Chihuahua	14	903	32 056	295 342	117 532	338	880	83 883
Distrito Federal	62	2 990	287 017	496 114	- 498 397	20 353	4 054	342 085
Durango	13	360	6 362	64 408	12 357	2 468	1 276	15 322
Guanajuato	58	10 440	621 764	4 561 478	1 022 706	132 733	74 186	1 145 316
Guerrero	13	72	1 434	17 335	6 368	262	94	5 113
Hidalgo	ND	19	528	3 603	2 271	500	-	4 098
Jalisco	52	1 591	106 103	1 095 000	229 835	36 766	31 749	325 964
México	51	5 442	688 449	10 435 509	5 231 850	180 812	93 384	1 960 057
Michoacán de Ocampo	53	4 918	218 014	2 423 540	707 091	52 054	3 530	801 426
Morelos	7	185	3 712	21 401	4 941	650	1 243	5 297
Nayarit	7	123	1 645	70 195	28 656	605	1 113	24 106
Nuevo León	35	2 940	125 972	701 577	177 103	11 414	- 3 045	502 827
Oaxaca	42	748	13 286	86 257	15 674	2 966	1 803	11 737
Puebla	ND	5 308	248 993	2 692 895	1 458 637	222 375	15 373	711 393
Querétaro Arteaga	ND	1 037	209 120	1 231 826	413 600	18 455	34 257	252 534
Quintana Roo	ND	6	-	76	27	-	-	51
San Luis Potosí	21	1 081	47 097	554 694	180 402	47 447	- 1 867	374 695
Sinaloa	27	1 687	83 672	974 934	378 448	28 325	17 559	460 376
Sonora	29	2 294	64 863	428 261	132 221	15 417	19 997	303 245
Tabasco	22	176	5 874	70 831	22 667	10	1 525	55 477
Tamaulipas	20	660	32 429	217 151	89 600	8 555	1 512	61 558
Tlaxcala	ND	7	44	171	- 166	-	1	276
Veracruz de Ignacio de la Llave	74	1 284	58 478	818 755	361 860	4 117	3 243	379 648
Yucatán	29	194	1 153	63 934	10 250	3 259	- 305	29 064
Zacatecas	33	432	19 060	432 961	187 849	1 970	- 9 102	150 998

(Continúa)

CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS POR RAMAS SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA 2003

CUADRO 4.13

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Elaboración de productos lácteos	12 922	78 094	4 612 884	75 570 570	23 981 366	1 999 848	641 592	18 158 019
Aguascalientes	223	2 040	136 067	2 230 476	442 788	26 888	51 525	577 673
Baja California	286	2 368	171 767	2 714 921	910 182	73 163	651	664 043
Baja California Sur	85	518	23 386	286 552	58 345	9 519	1 245	76 083
Campeche	58	176	2 451	22 464	8 023	628	105	9 860
Coahuila de Zaragoza	248	2 569	159 874	3 037 622	643 058	91 232	77 745	652 657
Colima	104	348	14 878	43 832	8 486	3 399	- 1 660	31 502
Chiapas	249	1 092	42 842	923 731	333 023	5 498	823	581 864
Chihuahua	465	3 865	217 166	2 150 109	473 694	69 987	31 188	713 031
Distrito Federal	1 473	6 239	480 154	4 606 667	897 613	28 929	9 024	1 082 376
Durango	163	2 262	69 035	3 969 696	636 659	436 782	26 173	1 421 181
Guanajuato	813	6 758	234 164	7 979 042	3 056 501	204 269	3 445	1 131 956
Guerrero	365	1 486	60 003	713 354	232 339	22 139	7 397	232 667
Hidalgo	229	1 149	30 222	929 059	281 007	4 898	46 993	223 850
Jalisco	1 461	10 238	710 626	10 577 562	3 058 283	439 892	173 674	5 109 905
México	1 834	12 307	1 117 318	16 927 540	6 463 104	267 316	42 527	1 568 628
Michoacán de Ocampo	816	2 907	61 618	861 591	235 850	18 650	5 698	257 848
Morelos	232	566	4 369	45 083	14 466	1 266	339	17 685
Nayarit	143	582	13 076	160 890	83 791	2 759	330	49 213
Nuevo León	251	3 013	262 387	4 781 934	1 750 528	81 996	20 807	750 919
Oaxaca	383	1 108	32 316	303 398	57 015	6 648	- 4 135	70 880
Puebla	510	1 221	10 839	122 188	28 654	3 698	1 226	56 309
Querétaro Arteaga	201	2 973	214 037	3 443 017	852 106	39 079	39 587	848 315
Quintana Roo	89	290	4 495	32 534	11 559	402	518	17 875
San Luis Potosí	236	1 506	69 550	684 705	228 002	13 127	- 3 337	258 546
Sinaloa	215	1 745	131 227	1 049 654	394 941	57 661	14 372	319 107
Sonora	301	1 514	58 645	775 263	187 614	11 361	324	117 282
Tabasco	144	1 268	41 432	442 269	58 759	1 407	617	94 841
Tamaulipas	264	1 629	73 218	561 322	136 585	11 717	7 676	203 219
Tlaxcala	177	959	91 163	2 435 904	1 294 563	28 016	664	348 198
Veracruz de Ignacio de la Llave	579	1 968	47 509	2 454 762	1 077 784	27 164	77 445	557 335
Yucatán	155	492	5 367	40 107	15 113	2 123	9	15 445
Zacatecas	170	938	21 683	263 322	50 931	8 235	8 597	97 726
Matanza, empaclado y procesamiento de carne de ganado y aves	2 486	59 241	3 600 034	38 109 258	10 190 453	1 015 822	306 657	9 718 130
Aguascalientes	25	934	27 911	968 990	164 862	6 670	3 630	162 439
Baja California	12	809	55 311	647 572	134 868	18 641	- 1 754	150 840
Baja California Sur	ND	14	610	3 893	1 172	16	- 1	488
Campeche	13	116	2 263	23 685	3 565	-	5	2 353
Coahuila de Zaragoza	49	1 050	73 102	410 835	122 423	7 575	4 137	104 698
Colima	54	174	9 361	21 035	14 157	385	1 813	3 903
Chiapas	98	1 817	91 906	987 771	182 114	74 227	- 7 322	143 629
Chihuahua	70	2 473	195 356	1 495 330	535 829	19 958	1 859	547 552
Distrito Federal	122	2 969	98 193	1 633 888	274 136	22 354	27 300	348 121
Durango	29	2 657	38 750	2 546 980	412 503	35 651	- 5 628	937 250
Guanajuato	71	3 831	215 582	3 508 737	508 339	23 953	33 904	483 495
Guerrero	89	307	5 117	33 817	11 179	63	29	12 831
Hidalgo	40	4 148	419 175	2 912 296	649 373	16 666	15 083	786 983
Jalisco	127	4 748	327 727	3 414 801	864 941	32 260	5 834	1 063 880
México	216	7 590	641 473	3 854 061	1 055 986	386 981	18 776	1 135 974
Michoacán de Ocampo	86	589	18 676	992 139	442 569	2 531	580	46 574
Morelos	100	447	9 179	91 347	23 017	216	26	20 356
Nayarit	38	126	3 142	66 775	22 202	64	1 803	14 000
Nuevo León	96	6 764	664 498	5 037 515	2 491 359	261 935	25 150	1 851 206
Oaxaca	129	422	4 305	173 565	19 453	1 257	2 096	14 985
Puebla	274	1 662	52 850	881 456	137 724	19 224	2 477	276 630
Querétaro Arteaga	11	108	3 297	16 382	7 226	-	750	5 584
Quintana Roo	ND	193	9 292	111 447	22 043	195	329	26 542
San Luis Potosí	94	1 156	52 084	737 602	235 204	5 579	347	178 917
Sinaloa	62	1 628	58 278	1 176 369	186 761	16 435	24 011	227 979
Sonora	72	4 358	111 300	3 293 726	786 429	25 594	97 799	387 848
Tabasco	52	779	35 048	174 182	45 060	4 438	421	84 312
Tamaulipas	43	927	95 807	128 656	15 759	980	1 037	53 127
Tlaxcala	14	751	45 545	215 565	104 741	2 098	15 066	28 091
Veracruz de Ignacio de la Llave	186	2 103	46 030	1 388 331	310 048	13 256	10 351	348 499
Yucatán	158	3 263	174 278	1 052 345	366 126	15 042	28 234	237 704
Zacatecas	29	328	14 588	108 165	39 285	1 578	- 1 485	31 340

(Continúa)

CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS POR RAMAS SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA 2003

CUADRO 4.13

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Preparación y envasado de pescados y mariscos	346	15 340	457 308	6 301 929	1 366 899	219 823	52 922	2 533 803
Aguascalientes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Baja California	19	470	23 080	222 235	105 578	386	- 74	104 873
Baja California Sur	14	1 636	91 090	589 214	181 537	19 947	-746	208 190
Campeche	34	314	9 067	85 576	16 018	561	719	27 738
Coahuila de Zaragoza	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Colima	ND	911	51 090	611 981	52 274	8 128	22 069	98 391
Chiapas	10	516	1 195	519 857	61 152	31 052	90	278 886
Chihuahua	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Distrito Federal	7	49	4 473	678	- 2 587	-	-	3 880
Durango	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Guanajuato	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Guerrero	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hidalgo	ND	6	12	45	13	-	-	15
Jalisco	8	73	772	14 698	5 501	24	- 1	4 598
México	ND	94	11 000	58 653	16 092	20	2 439	15 422
Michoacán de Ocampo	17	77	1 738	10 838	2 095	- 132	516	2 272
Morelos	ND	5	177	3 954	182	23	- 28	1 736
Nayarit	ND	57	620	10 000	5 924	-	-	10 927
Nuevo León	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oaxaca	ND	64	774	8 965	5 497	0	98	5 915
Puebla	ND	146	4 897	35 529	5 617	1 461	- 264	5 249
Querétaro Arteaga	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Quintana Roo	ND	6	137	420	- 178	-	-	380
San Luis Potosí	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sinaloa	37	4 625	57 516	2 341 002	446 581	83 688	- 24 315	1 043 044
Sonora	80	4 310	160 475	1 024 834	320 096	55 843	33 629	489 145
Tabasco	14	519	601	15 746	8 185	112	139	10 071
Tamaulipas	17	622	14 931	124 005	16 769	- 3 594	8 641	43 205
Tlaxcala	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Veracruz de Ignacio de la Llave	43	218	3 360	58 755	7 953	482	274	9 512
Yucatán	31	622	20 303	564 944	112 600	21 822	9 736	170 354
Zacatecas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Elaboración de productos de panadería y tortillas	94 034	320 614	8 442 122	64 584 906	27 834 167	1 819 365	217 403	26 790 450
Aguascalientes	751	2 904	57 430	465 535	196 324	20 751	3 075	206 991
Baja California	1 090	6 787	295 276	2 008 164	776 719	24 505	46 551	917 575
Baja California Sur	272	1 586	54 771	274 907	123 477	5 862	470	122 168
Campeche	620	2 223	29 409	253 731	96 219	5 325	35	95 218
Coahuila de Zaragoza	1 463	8 184	223 932	938 373	440 838	60 896	2 183	402 661
Colima	607	2 027	34 790	248 682	92 645	793	793	112 895
Chiapas	3 087	8 454	100 315	953 645	343 670	26 832	7 365	436 625
Chihuahua	1 823	6 756	215 792	1 589 684	779 771	19 924	4 969	592 717
Distrito Federal	7 278	37 131	1 516 373	12 108 720	5 035 724	319 192	55 087	3 586 447
Durango	944	3 955	84 871	567 811	209 558	10 586	6 663	362 178
Guanajuato	3 952	15 524	454 421	3 825 385	2 012 835	93 882	8 992	1 429 895
Guerrero	3 596	8 140	79 029	927 131	331 687	22 597	6 177	367 042
Hidalgo	2 758	8 052	152 744	1 423 400	598 189	25 521	2 925	468 796
Jalisco	5 246	20 252	576 359	5 153 710	2 303 120	93 332	15 802	2 228 133
México	13 370	40 871	992 511	9 338 532	4 006 859	206 359	- 30 258	3 142 089
Michoacán de Ocampo	4 585	12 735	153 937	1 323 730	494 482	36 418	9 030	681 938
Morelos	2 240	6 462	99 358	772 158	252 755	19 909	2 054	278 186
Nayarit	812	2 643	39 897	327 464	117 038	9 317	1 348	141 787
Nuevo León	1 798	16 943	1 096 866	4 633 792	1 659 789	393 236	19 225	3 745 187
Oaxaca	6 255	12 040	74 546	886 450	313 935	30 881	4 414	406 020
Puebla	7 752	18 766	357 468	3 121 505	1 450 534	72 936	- 8 779	1 216 249
Querétaro Arteaga	1 013	3 242	61 930	453 815	178 706	26 345	2 925	247 737
Quintana Roo	662	2 140	38 171	332 020	139 066	9 672	2 982	140 851
San Luis Potosí	1 830	7 124	184 861	1 693 925	787 569	30 442	4 957	849 112
Sinaloa	1 861	6 790	192 024	1 325 606	632 350	24 068	8 088	562 829
Sonora	2 130	8 088	212 980	1 273 366	536 234	24 164	4 939	444 235
Tabasco	1 195	4 758	229 943	1 837 537	1 009 467	32 281	2 302	738 893
Tamaulipas	1 879	7 085	149 029	1 004 278	402 789	18 684	3 366	383 003
Tlaxcala	2 535	5 610	26 597	328 049	101 831	12 756	1 676	178 475
Veracruz de Ignacio de la Llave	7 190	20 142	362 240	2 930 419	1 385 096	70 355	12 002	1 329 366
Yucatán	2 380	9 715	237 232	1 811 193	840 772	52 474	14 114	683 464
Zacatecas	1 060	3 485	57 020	452 189	184 119	14 601	1 931	291 688

(Continúa)

**CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS POR RAMAS
SELECCIONADAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA
2003**

CUADRO 4.13

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES ECONÓ- MICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	TOTAL DE REMUNERA- CIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	VARIACIÓN TOTAL DE EXISTENCIAS (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Otras industrias alimentarias	2 778	47 948	3 430 160	47 824 951	15 983 341	1 503 879	418 997	12 501 174
Aguascalientes	37	400	26 411	731 737	397 965	5 413	41 589	22 276
Baja California	33	1 035	147 707	1 142 723	699 076	183 531	1 074	431 145
Baja California Sur	11	95	12 027	48 714	20 198	22	- 1 722	52 863
Campeche	21	365	361	326	4	7 241	82 468	67 652
Coahuila de Zaragoza	47	1 392	105 413	2 311 133	1 541 327	16 784	10 766	358 498
Colima	43	281	7 072	50 655	16 879	468	706	92 645
Chiapas	100	947	37 174	835 342	201 393	4 748	6 460	231 271
Chihuahua	44	364	17 869	147 106	44 733	4 228	1 558	48 893
Distrito Federal	367	8 004	696 110	8 853 047	-1 860 663	209 107	- 40 959	1 866 321
Durango	27	871	76 620	952 813	585 849	78 016	554	220 676
Guanajuato	142	1 259	74 624	1 175 729	237 839	11 221	2 509	478 346
Guerrero	34	128	2 120	29 396	12 816	1 010	1 452	12 278
Hidalgo	14	219	13 321	448 894	143 382	63 308	6 980	150 996
Jalisco	423	5 002	274 443	4 273 807	1 559 995	112 111	66 615	691 247
México	320	7 878	932 852	11 867 365	6 612 527	346 942	167 018	3 307 564
Michoacán de Ocampo	141	1 106	32 349	212 519	54 288	2 214	11 592	53 553
Morelos	22	519	29 063	985 105	302 232	20 080	49 555	192 835
Nayarit	46	521	12 660	70 220	25 084	787	- 117	28 702
Nuevo León	120	3 997	266 258	1 785 334	- 345 857	84 470	24 052	503 721
Oaxaca	64	362	9 185	156 782	27 487	917	- 5 237	42 134
Puebla	163	1 345	42 620	438 406	98 309	23 482	8 055	186 974
Querétaro Arteaga	21	533	15 635	106 451	26 183	1 159	- 1 055	23 492
Quintana Roo	ND	15	329	2 506	552	172	32	562
San Luis Potosí	78	687	23 242	824 708	368 522	2 397	4 026	206 723
Sinaloa	51	1 204	60 029	269 647	66 753	14 032	10 017	283 416
Sonora	61	1 585	56 186	2 243 052	1 589 117	59 509	3 899	523 829
Tabasco	12	424	16 159	166 597	64 598	7 052	3 262	78 064
Tamaulipas	34	528	29 981	127 251	48 455	1 340	820	80 659
Tlaxcala	11	38	396	13 171	2 734	29	133	7 194
Veracruz de Ignacio de la Llave	186	4 672	330 981	6 725 777	3 163 006	132 155	21 871	1 939 501
Yucatán	74	2 086	73 604	740 475	261 939	111 664	18 624	345 626
Zacatecas	28	86	479	6 021	1 807	- 22	56	4 142
Industria de las bebidas	6 946	143 975	13 175 514	153 585 272	61 135 653	3 454 100	1 596 798	69 963 565
Aguascalientes	90	2 786	287 270	1 588 355	561 481	145 198	7 043	461 402
Baja California	ND	4 276	415 939	4 368 120	1 887 290	80 095	147 671	2 231 548
Baja California Sur	ND	939	45 423	194 746	84 256	4 424	5 125	86 841
Campeche	51	508	18 068	141 877	45 679	4 260	- 116	42 626
Coahuila de Zaragoza	137	4 911	565 621	4 559 599	1 917 784	180 522	- 3 090	2 985 873
Colima	46	1 294	83 013	791 315	182 810	4 172	4 159	284 279
Chiapas	ND	2 184	89 465	1 820 414	829 744	52 059	- 1 481	993 575
Chihuahua	ND	4 196	357 916	2 312 402	846 182	92 285	394	1 398 887
Distrito Federal	ND	15 852	1 893 643	19 876 872	5 764 466	303 078	138 926	9 178 557
Durango	71	2 410	254 570	1 293 420	595 343	16 809	18 972	294 892
Guanajuato	136	2 754	193 017	4 227 306	1 917 655	98 240	- 12 620	1 440 472
Guerrero	252	2 923	134 647	2 362 448	920 320	15 778	115 779	465 189
Hidalgo	100	1 129	72 686	1 127 695	616 710	- 549 105	- 3 220	683 385
Jalisco	ND	16 730	1 974 214	22 597 259	9 785 952	603 086	160 507	7 762 157
México	ND	9 391	1 056 820	17 776 509	7 502 880	451 953	726 572	6 735 183
Michoacán de Ocampo	215	2 884	155 232	4 205 412	1 736 822	56 171	1 281	1 339 313
Morelos	102	1 421	139 458	1 151 186	372 670	52 166	7 399	350 462
Nayarit	110	1 462	104 575	628 755	166 657	26 547	- 2 487	380 569
Nuevo León	ND	9 319	1 109 666	10 040 085	3 919 449	369 794	34 540	6 306 537
Oaxaca	279	5 269	526 322	6 577 542	2 254 740	116 655	- 48 818	5 464 402
Puebla	ND	7 377	268 987	4 903 179	1 392 566	284 152	126 546	1 196 094
Querétaro Arteaga	42	1 689	99 733	2 768 651	175 073	60 276	- 37 413	584 432
Quintana Roo	38	750	48 275	292 830	91 287	7 270	5 261	67 728
San Luis Potosí	120	4 049	311 870	1 986 130	829 621	35 503	9 198	620 470
Sinaloa	ND	6 888	447 136	2 592 615	1 103 672	126 866	9 032	2 114 155
Sonora	ND	5 826	509 750	7 483 834	3 850 338	305 421	99 643	2 899 637
Tabasco	113	1 890	116 708	1 569 182	904 924	46 311	7 866	957 405
Tamaulipas	274	6 644	535 467	3 137 338	1 345 061	37 900	60 493	1 212 802
Tlaxcala	32	371	33 671	2 386 188	1 119 110	51 705	66	807 108
Veracruz de Ignacio de la Llave	537	7 547	460 590	7 137 783	3 828 594	135 865	31 368	2 698 013
Yucatán	135	3 298	252 569	2 712 641	1 063 728	146 272	6 662	573 673
Zacatecas	72	5 008	613 193	8 973 584	3 522 789	92 372	- 18 460	7 345 899

NOTA: Los totales no coinciden con la suma de los parciales e inclusive con los totales del cuadro 4.12, debido a que sólo se refieren a una selección de ramas de actividad. Por otra parte, en algunas ramas se omiten datos por razones de confidencialidad de acuerdo a lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Información Estadística y Geográfica, referente a la confidencialidad de la información y están representados por ND. El guiñón sólo en una casilla significa que el dato es cero o menor de 500 pesos.

Los datos negativos del valor agregado censal bruto, se debe a que incluyen los movimientos de las unidades auxiliares o de unidades económicas que transfieren productos.

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 2004. Cuadros de Resultados. Página en Internet (www.inegi.gob.mx) consultada el 18 de julio de 2005.

**ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
POR CLASE DE ACTIVIDAD SELECCIONADA
De 1999 a 2004
(Base 1993=100.0)**

CUADRO 4.14

CLASE DE ACTIVIDAD	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4 P/
Matanza de ganado y aves	153.1	163.4	176.7	187.4	202.6	202.5
Congelación y empacado de carne fresca	92.8	120.5	118.6	153.2	212.0	170.8
Preparación de conservas y embutidos de carne	143.0	151.8	155.7	159.2	158.6	156.1
Tratamiento y envasado de leche	133.9	140.3	144.1	149.3	159.0	169.7
Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	124.4	137.3	140.2	133.3	137.8	144.4
Preparación y envasado de frutas y legumbres	167.3	172.5	191.3	192.0	190.0	199.0
Preparación y envasado de conservas de pescados y mariscos	99.5	102.5	108.7	115.2	118.3	122.1
Molienda de trigo	91.0	93.4	96.8	97.9	99.3	98.3
Elaboración de harina de maíz	111.2	105.3	99.3	95.5	93.9	94.0
Elaboración de galletas y pastas alimenticias	123.9	126.0	128.3	135.6	141.2	143.6
Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles	109.1	111.3	117.8	114.7	112.6	113.2
Elaboración de café soluble	103.7	105.1	111.7	114.4	131.0	146.5
Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	126.0	135.0	139.8	138.5	143.9	145.9

NOTA: La Encuesta Industrial Mensual (EIM) tiene como marco estadístico de referencia el Censo Industrial que se levanta en México cada 5 años. La EIM presenta una cobertura para 205 clases de actividad y una muestra de 6 971 establecimientos, con lo cual se cubre aproximadamente el 85% del valor de la producción bruta de las ramas consideradas.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística. Encuesta Industrial Mensual.

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
POR PRODUCTOS SELECCIONADOS
De 1999 a 2004**

CUADRO 4.15
1a. parte

PRODUCTO	1 9 9 9		2 0 0 0		2 0 0 1	
	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)
Abulón envasado	114	37 416	114	62 176	103	70 203
Aceite comestible de cártamo	2 710	21 242	184	1 375	ND	ND
Aceite comestible de soya	468 348	2 959 299	318 827	1 861 562	323 559	1 776 880
Atún envasado	60 954	1 650 793	64 665	1 617 592	73 984	1 806 451
Café soluble con cafeína	24 644	2 980 116	27 074	3 798 878	30 680	4 087 807
Café soluble sin cafeína	1 901	322 142	2 309	410 569	1 792	308 603
Carne deshuesada congelada y/o empacada de bovino	13 118	302 572	14 087	354 788	12 813	329 453
Carne deshuesada congelada y/o empacada de porcino	34 230	571 255	37 746	786 730	32 932	661 343
Carne deshuesada de bovino	21 612	503 950	23 519	582 443	22 646	612 791
Carne deshuesada de porcino	59 711	935 661	67 012	1 252 966	70 089	1 342 686
Carne en canal de bovino	29 551	633 847	42 618	952 266	39 826	940 032
Carne en canal de pollo	661 275	6 968 494	686 860	7 788 824	754 079	8 130 873
Chiles en escabeche	269 842	2 031 628	302 827	2 680 882	395 945	3 824 525
Chorizo y longaniza	18 293	392 855	19 481	472 385	18 778	494 560
Galletas dulces	337 518	3 560 381	348 344	3 931 395	353 488	4 141 860
Galletas saladas	55 347	580 260	51 292	571 702	56 425	642 512
Grasa o manteca vegetal comestible	351 435	2 653 530	361 567	2 505 772	464 198	2 891 520
Harina de maíz	1 877 976	5 235 921	1 779 036	5 041 066	1 677 914	5 106 861
Harina de trigo de 1a.	2 385 561	5 724 830	2 459 886	5 691 900	2 528 484	6 069 122
Jamones de todo tipo	178 454	4 251 603	192 427	4 555 126	198 156	4 728 522
Leche en polvo entera	108 512	4 156 197	118 151	5 255 001	110 207	5 095 424
Leche en polvo para lactantes	31 328	1 769 402	32 811	2 285 379	32 739	2 402 386
Leche pasteurizada y homogeneizada a/	2 002 721	10 849 098	2 053 120	11 634 792	1 975 073	11 861 672
Leche rehidratada a/	641 355	1 498 543	653 323	1 667 972	647 015	1 867 171
Leche ultrapasteurizada a/	975 618	5 537 438	948 884	5 656 982	1 053 909	6 886 902
Mermeladas	58 118	759 383	66 484	917 523	65 669	936 772
Otros aceites y mezclas de aceites comestibles	373 792	3 066 720	427 890	3 056 873	385 572	2 647 373
Pastas alimenticias	236 594	1 545 630	239 418	1 761 412	247 897	1 962 061
Polvos para preparar bebidas	29 874	1 618 675	24 836	1 691 671	ND	ND
Queso fresco de vaca	44 311	995 106	46 714	1 089 520	46 966	1 205 269
Queso manchego de vaca	9 101	485 557	8 753	455 947	8 665	479 998
Salchicha	195 541	2 476 812	217 397	2 810 486	223 642	2 883 024
Salvado de trigo	549 296	691 391	579 357	703 745	608 657	761 855
Sardina envasada	36 781	410 205	35 963	413 022	26 195	270 532
Semita o acemite	220 549	287 089	219 218	244 000	197 252	237 394
Tomates en puré o en otras formas	144 169	1 088 156	117 536	822 672	108 050	727 226
Yogurt o leche búlgara con frutas	202 583	3 216 235	233 548	3 599 369	234 459	3 794 665

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
POR PRODUCTOS SELECCIONADOS
De 1999 a 2004**

CUADRO 4.15
2a. Parte y última

PRODUCTO	2 0 0 2		2 0 0 3		2 0 0 4 P/	
	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)	VOLUMEN (T)	VALOR (Miles de pesos)
Abulón envasado	91	53 546	96	52 256	112	73 890
Aceite comestible de cártamo	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aceite comestible de soya	300 953	1 739 965	246 625	1 924 159	206 000	2 008 501
Atún envasado	73 341	1 863 408	78 920	2 083 742	83 392	2 653 626
Café soluble con cafeína	29 080	4 111 177	28 824	3 705 861	34 841	5 095 943
Café soluble sin cafeína	2 397	428 499	2 640	486 237	2 838	538 688
Carne deshuesada congelada y/o empacada de bovino	13 302	366 353	13 754	376 882	12 980	434 916
Carne deshuesada congelada y/o empacada de porcino	45 985	798 641	22 616	423 399	19 173	461 005
Carne deshuesada de bovino	23 128	658 658	24 960	746 652	24 858	799 354
Carne deshuesada de porcino	74 994	1 264 792	113 824	2 041 452	114 373	2 646 309
Carne en canal de bovino	41 513	947 270	43 669	1 047 971	44 127	1 213 125
Carne en canal de pollo	801 604	8 726 659	820 985	9 932 122	834 545	11 513 958
Chiles en escabeche	359 383	3 459 391	341 526	3 558 555	333 033	4 694 008
Chorizo y longaniza	18 529	465 796	18 074	435 692	17 931	486 533
Galletas dulces	366 350	4 559 430	410 864	5 732 476	420 964	5 867 989
Galletas saladas	70 428	875 447	64 932	854 441	70 220	944 338
Grasa o manteca vegetal comestible	487 883	3 094 959	459 900	3 469 986	482 231	4 368 396
Harina de maíz	1 614 480	5 171 039	1 588 268	5 385 876	1 590 037	5 929 454
Harina de trigo de 1a.	2 540 871	6 739 710	2 563 095	7 646 431	2 530 557	8 282 917
Jamones de todo tipo	201 417	4 770 205	206 919	5 272 671	206 800	5 400 525
Leche en polvo entera	113 899	5 109 483	115 791	5 266 385	127 657	6 342 527
Leche en polvo para lactantes	30 501	2 407 029	35 216	3 035 099	42 800	4 235 676
Leche pasteurizada y homogeneizada a/	1 971 491	12 369 819	1 972 705	13 013 956	1 931 163	13 865 063
Leche rehidratada a/	653 503	1 871 422	666 271	2 321 860	762 239	2 901 684
Leche ultrapasteurizada a/	1 148 182	7 380 420	1 263 059	8 199 820	1 324 044	9 298 742
Mermeladas	74 042	982 985	84 448	1 173 502	94 432	1 358 377
Otros aceites y mezclas de aceites comestibles	419 730	2 993 692	437 410	3 674 691	432 935	4 508 259
Pastas alimenticias	261 828	2 182 920	243 490	2 313 948	242 401	2 247 832
Polvos para preparar bebidas	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Queso fresco de vaca	46 751	1 246 625	42 881	1 227 068	41 736	1 278 047
Queso manchego de vaca	7 122	430 357	6 081	377 552	8 269	534 894
Salchicha	234 950	3 018 343	243 077	3 311 054	254 319	3 700 359
Salvado de trigo	639 737	801 888	656 365	891 283	674 023	965 419
Sardina envasada	40 474	434 877	36 710	413 663	34 028	470 286
Semita o acemite	188 233	227 362	179 013	237 729	152 864	214 906
Tomates en puré o en otras formas	102 513	695 317	106 789	777 474	112 088	941 641
Yogurt o leche búlgara con frutas	262 658	4 521 655	306 393	5 873 694	358 587	7 092 772

NOTA: La Encuesta Industrial Mensual (EIM) tiene como marco estadístico de referencia el Censo Industrial que se levanta en México cada 5 años. La EIM presenta una cobertura para 205 clases de actividad y una muestra de 5 414 establecimientos, con lo cual se cubre aproximadamente el 80% del valor de la producción bruta de las ramas consideradas.

a/ Volumen en miles de litros.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística. Encuesta Industrial Mensual.

5. Comercialización

- 5.1 Variación porcentual del índice nacional de precios al consumidor por objeto del gasto en alimentos y origen de los bienes
De 1999 a 2004
- 5.2 Variación porcentual del índice de precios al consumidor de la rama de alimentos, bebidas y tabaco por ciudad
De 1999 a 2004
- 5.3 Precios de concertación pagados al productor por ciclo agrícola y producto seleccionado
De 1999 a 2004
(Pesos por tonelada)
- 5.4 Infraestructura operativa comercial de DICONSA según tipo de establecimiento por región
De 1999 a 2004
- 5.5 Valor de la exportación de los principales productos alimenticios según tipo de bien por actividad económica de origen
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)
- 5.6 Valor de la importación de los principales productos alimenticios según tipo de bien por actividad económica de origen
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
POR OBJETO DEL GASTO EN ALIMENTOS Y ORIGEN DE LOS BIENES a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 5.1

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Índice general	16.6	9.5	6.4	5.0	4.5	4.7
Objeto del gasto						
Alimentos	15.7	5.4	5.1	3.8	5.6	7.3
Pan, tortilla y cereales	24.0	7.6	7.6	5.2	8.3	8.5
Tortillas y derivados del maíz	38.5	10.1	13.1	5.4	9.8	8.4
Pan	9.9	5.9	3.5	7.8	10.2	9.9
Galletas, pastas y harinas	13.8	6.1	-0.5	1.4	5.7	6.1
Arroz y cereales preparados	13.7	-0.2	-4.0	-2.3	0.1	7.5
Carnes	8.1	4.3	2.4	-0.1	3.7	11.4
Carne de aves	3.8	5.9	-3.0	-0.8	3.4	5.3
Carne y vísceras de cerdo	4.1	8.6	4.7	-4.0	0.9	13.3
Carne y vísceras de res	10.8	4.2	4.8	1.1	5.5	15.8
Otros cortes de carne	ND	ND	ND	ND	5.5	8.5
Carnes frías, secas y embutidos	7.2	0.3	1.5	-1.4	1.1	7.7
Pescados y mariscos	14.7	5.4	1.8	0.8	5.6	4.0
Pescados y mariscos frescos	14.6	5.9	2.3	0.9	6.8	1.1
Pescados y mariscos enlatados	15.2	3.6	-0.2	0.8	3.2	10.6
Leche, derivados de leche y huevo	14.5	5.2	5.1	0.5	4.3	8.4
Leche fresca	19.4	6.9	5.7	1.4	4.6	7.2
Leche procesada	14.6	10.0	5.8	4.0	1.9	4.3
Derivados de leche	12.6	4.3	2.4	1.4	0.2	5.0
Huevo	4.6	-0.6	6.1	-3.8	10.7	18.5
Aceites y grasas comestibles	11.0	-5.0	-6.8	3.2	10.6	19.2
Aceites y grasas vegetales comestibles	12.9	-5.8	-8.0	3.9	10.7	19.2
Grasas animales comestibles	-0.2	0.3	0.1	ND	ND	ND
Frutas y hortalizas	17.0	2.3	5.7	9.3	7.3	2.4
Frutas frescas	26.2	-4.4	2.8	10.5	14.3	-1.4
Hortalizas frescas	17.2	10.8	3.0	8.3	8.6	4.6
Legumbres secas	3.8	-9.2	21.6	10.6	-14.0	4.6
Frutas y legumbres procesadas	13.3	6.3	1.1	0.6	0.6	5.7
Azúcar, café y refrescos embotellados	17.8	11.3	7.2	4.4	3.4	1.7
Azúcar	18.3	1.7	3.2	4.2	9.7	13.5
Café	6.9	1.4	-0.4	0.9	0.3	2.4
Refrescos envasados	19.7	15.4	9.1	5.3	3.7	-0.1
Otros alimentos	13.3	8.8	4.4	3.5	4.5	7.2
Condimentos	16.5	6.4	-2.7	0.9	2.2	6.3
Chocolates y golosinas	14.9	7.6	1.9	1.9	6.1	4.9
Alimentos cocinados fuera de casa	11.3	10.3	8.6	5.1	4.6	7.8
Origen de los bienes						
Agricultura, ganadería y pesca	15.3	2.3	5.4	7.3	8.4	4.3
Alimentos, bebidas y tabaco	16.0	7.7	5.4	3.2	4.1	7.3

a/ Se calculó con base en los promedios anuales de los índices.

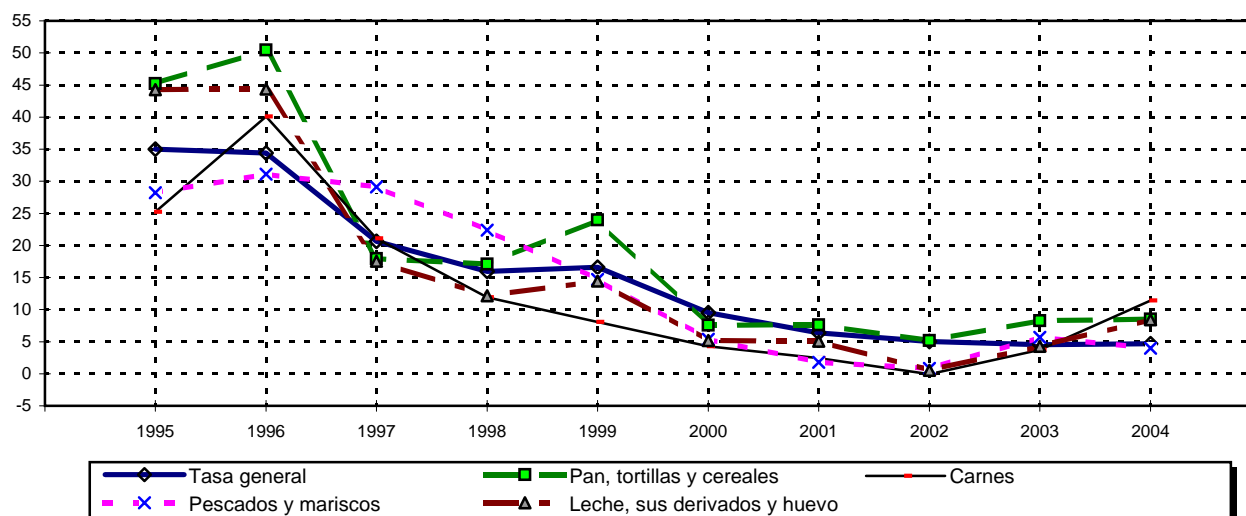
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Índices de Precios (www.banxico.gob.mx).

TASA DE INFLACIÓN DEL SECTOR ALIMENTARIO POR OBJETO DEL GASTO

GRÁFICA 5.1.1

De 1995 a 2004

(Variación % respecto a los promedios anuales)



FUENTE: Cuadro 5.1 y serie histórica de la publicación.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LA RAMA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO POR CIUDAD a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 5.2

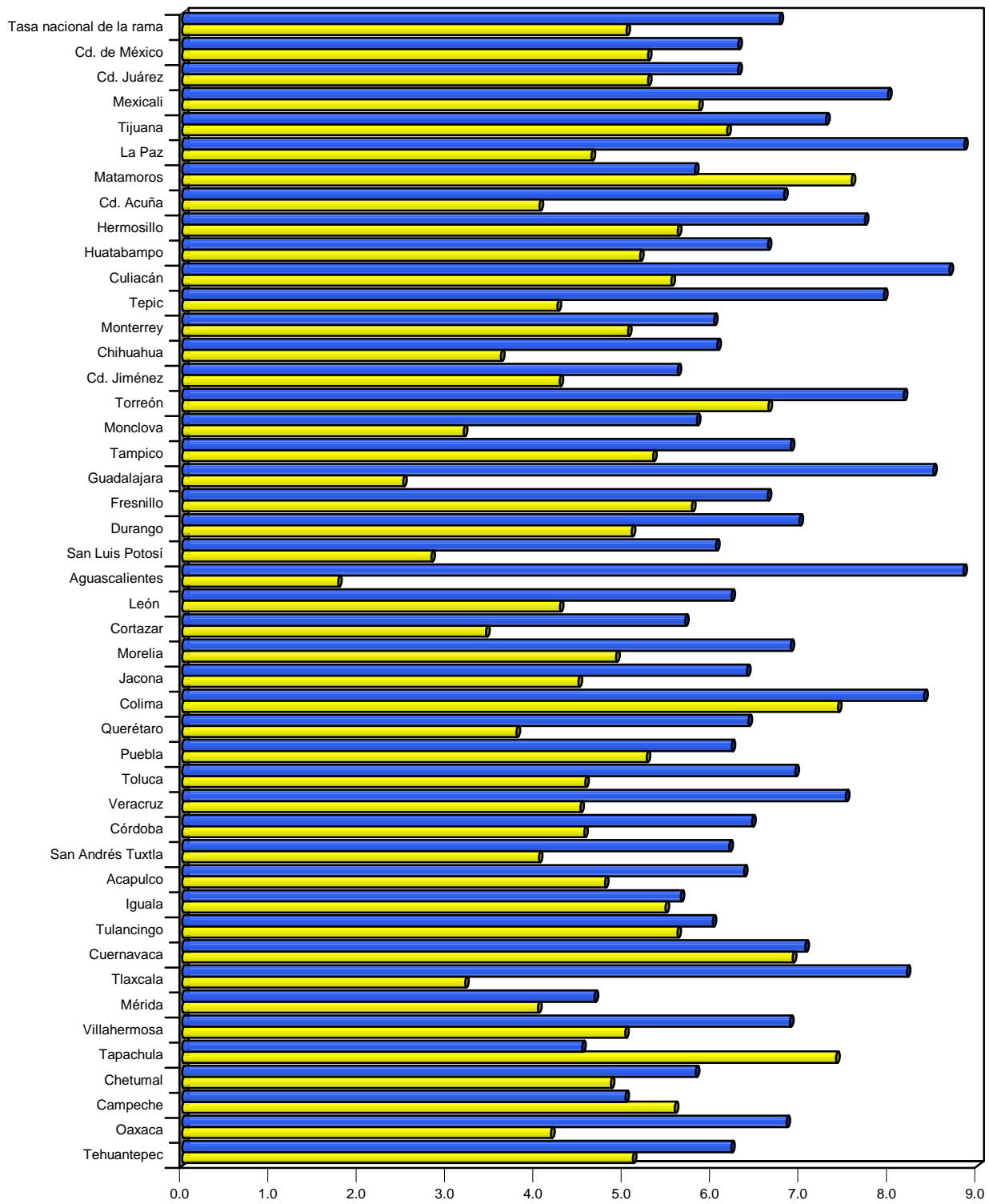
CIUDAD	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Índice nacional de la rama	15.8	6.3	5.4	4.0	5.0	6.8
Cd. de México	16.5	7.1	5.1	5.3	5.3	6.3
Cd. Juárez, Chih.	13.1	4.9	7.7	5.3	5.3	6.3
Mexicali, BC	13.7	5.2	3.6	3.8	5.9	8.0
Tijuana, BC	19.5	6.7	3.6	(0.2)	6.2	7.3
La Paz, BCS	14.3	5.0	7.6	4.3	4.6	8.8
Matamoros, Tamps.	15.4	6.9	8.1	4.1	7.6	5.8
Cd. Acuña, Coah.	14.2	8.3	4.9	3.8	4.0	6.8
Hermosillo, Son.	17.1	5.9	3.8	2.4	5.6	7.7
Huatabampo, Son.	16.1	6.3	3.1	2.1	5.2	6.6
Culiacán, Sin.	13.5	6.3	5.6	2.9	5.5	8.7
Tepic, Nay.	13.5	6.5	7.6	4.9	4.2	7.9
Monterrey, NL	15.4	6.6	8.8	4.8	5.0	6.0
Chihuahua, Chih.	15.3	7.7	8.3	1.9	3.6	6.1
Cd. Jiménez, Chih.	16.7	6.2	6.7	5.7	4.3	5.6
Torreón, Coah.	16.0	5.7	7.7	1.4	6.6	8.2
Monclova, Coah.	13.6	4.5	7.0	4.3	3.2	5.8
Tampico, Tamps.	15.7	7.3	2.9	5.7	5.3	6.9
Fresnillo, Zac.	15.6	5.4	7.1	3.1	5.8	6.6
Durango, Dgo.	18.4	7.6	5.6	5.7	5.1	7.0
Guadalajara, Jal.	14.4	6.9	4.2	2.1	2.5	8.5
Tepatitlán, Jal.	15.0	8.5	8.5	4.4	3.1	6.0
San Luis Potosí, SLP	14.8	5.7	5.3	5.6	2.8	6.0
Aguascalientes, Ags.	14.5	4.0	6.1	4.0	1.8	8.8
León, Gto.	14.1	4.5	5.6	1.8	4.3	6.2
Cortazar, Gto.	15.2	6.4	7.2	4.3	3.4	5.7
Morelia, Mich.	14.7	3.8	4.3	2.8	4.9	6.9
Jacona, Mich.	15.9	5.5	3.7	3.8	4.5	6.4
Colima, Col.	14.4	5.5	5.4	3.9	7.4	8.4
Querétaro, Qro.	15.5	4.8	3.1	2.8	3.8	6.4
Puebla, Pue.	15.2	4.8	4.0	3.1	5.3	6.2
Toluca, Edo. de Méx.	18.9	3.6	3.9	2.8	4.6	6.9
Veracruz, Ver.	15.8	6.6	6.9	5.9	4.5	7.5
Córdoba, Ver.	13.1	3.7	5.6	3.1	4.5	6.4
San Andrés Tuxtla, Ver.	17.3	7.1	6.2	3.8	4.0	6.2
Acapulco, Gro.	15.3	5.8	5.5	3.2	4.8	6.4
Iguala, Gro.	17.6	6.6	1.9	3.7	5.5	5.6
Tulancingo, Hgo.	19.0	6.5	2.7	3.8	5.6	6.0
Cuernavaca, Mor.	15.1	4.8	3.5	5.0	6.9	7.1
Tlaxcala, Tlax.	17.0	4.8	8.2	1.8	3.2	8.2
Mérida, Yuc.	14.4	4.7	6.0	6.4	4.0	4.7
Villahermosa, Tab.	16.5	5.5	3.8	6.5	5.0	6.9
Tapachula, Chis.	15.3	5.9	1.2	1.0	7.4	4.5
Chetumal, Q. Roo	19.2	6.5	4.2	4.4	4.9	5.8
Campeche, Camp.	18.0	6.1	3.5	2.5	5.6	5.0
Oaxaca, Oax.	17.3	5.3	2.9	3.0	4.2	6.8
Tehuantepec, Oax.	14.5	7.0	7.2	3.1	5.1	6.2

a/ Se calculó con base en los promedios anuales de los índices.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Índices de Precios* (varios años).

VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA RAMA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO POR CIUDAD a/ 2003 y 2004
(Por ciento)

GRÁFICA 5.2.1



a/ Se calculó con base en los promedios anuales de los índices.
FUENTE: Cuadro 5.2.



**PRECIOS DE CONCERTACIÓN PAGADOS AL PRODUCTOR POR
CICLO AGRÍCOLA Y PRODUCTO SELECCIONADO
De 1999 a 2004**
(Pesos por tonelada)

CUADRO 5.3

CICLO Y PRODUCTO	1999 a/	2000	2001	2002	2003	2004 b/
Arroz						
O-I	NA	NA	NA	ND	1 698.00	1 796.00
P-V	1 785.00	1 676.00	1 609.00	1 800.00	1 585.00 b/	1 697.00
Frijol preferente						
O-I	6 750.00 c/	4 954.00	6 098.00	7 473.00	5 660.00	7 875.00
P-V	5 107.00	5 256.00	6 111.00	5 500.00	2 662.00 b/	4 062.00
Maíz blanco						
O-I	1 350.00	1 536.00	1 521.00	1 550.00	1 416.00	1 619.00
P-V	1 456.00	1 505.00	1 502.00	1 578.00	1 670.00 b/	1 707.00
Trigo						
O-I	1 380.00	1 438.00	1 532.00	1 660.00	1 413.00	1 694.00
P-V	1 372.00	1 407.00	1 673.00	1 800.00	1 393.00 b/	1 613.00
Soya						
O-I	NA	NA	NA	1 853.00	2 912.00	2 642.00
P-V	2 524.00	2 092.00	1 846.00	2 250.00	2 998.00 b/	2 720.00
Sorgo						
O-I	NA	1 027.00	857.00	1 047.00	1 275.00	1 366.00
P-V	981.00	1 066.00	1 046.00	1 420.00	1 311.00 b/	1 298.00

Nota: Los precios de mercado vigentes en cada región productora y/o consumidora, se determinan con base en precios de indiferencia.

a/ Precio reportado por las delegaciones estatales de la SAGARPA.

b/ Precios obtenidos con información del Sistema Nacional de Información de Mercados.

c/ Precio máximo pagado.

FUENTE: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno*, Anexo Estadístico. México, DF, Septiembre de 2005.

**INFRAESTRUCTURA OPERATIVA COMERCIAL DE DICONSA
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO POR REGIÓN
De 1999 a 2004**

CUADRO 5.4

REGIÓN	TOTAL		COMUNITARIO			INSTITUCIONAL			
	ALMACENES	TIENDAS	TIENDAS			TIENDAS		ALMACENES	
			RURALES	REGIONALES	PAZPU a/	INFONAVIT	U. MÓVIL	RURALES	CENTRAL
1999									
Total	324	23 341	23 190	ND	86	28	37	294	30
Bajío	14	899	888	ND	0	0	11	13	1
Campeche	5	311	294	ND	17	0	0	4	1
Centro	31	2 544	2 543	ND	0	0	1	28	3
Hidalgo	12	793	793	ND	0	0	0	11	1
Metropolitana	12	951	909	ND	16	18	8	11	1
Michoacán de Ocampo	13	1 040	1 040	ND	0	0	0	12	1
Noroeste	8	759	731	ND	21	6	1	7	1
Norte	31	2 384	2 384	ND	0	0	0	28	3
Norte Centro	21	1 305	1 305	ND	0	0	0	19	2
Oaxaca	33	1 895	1 895	ND	0	0	0	30	3
Pacífico	13	1 304	1 255	ND	31	4	14	11	2
Peninsular	12	927	927	ND	0	0	0	10	2
Sur	41	2 837	2 836	ND	1	0	0	38	3
Sureste	41	2 598	2 596	ND	0	0	2	39	2
Tamaulipas	7	639	639	ND	0	0	0	6	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	30	2 155	2 155	ND	0	0	0	27	3
2000									
Total	320	22 806	22 777	ND	0	0	29	289	31
Bajío	14	859	847	ND	0	0	12	13	1
Campeche	3	300	300	ND	0	0	0	2	1
Centro	32	2 415	2 414	ND	0	0	1	29	3
Hidalgo	12	836	836	ND	0	0	0	11	1
Metropolitana	10	880	876	ND	0	0	4	9	1
Michoacán de Ocampo	12	1 030	1 030	ND	0	0	0	11	1
Noroeste	8	704	704	ND	0	0	0	7	1
Norte	31	2 383	2 383	ND	0	0	0	28	3
Norte Centro	21	1 301	1 301	ND	0	0	0	19	2
Oaxaca	33	1 946	1 946	ND	0	0	0	30	3
Pacífico	13	1 184	1 174	ND	0	0	10	11	2
Peninsular	12	929	929	ND	0	0	0	10	2
Sur	41	2 668	2 668	ND	0	0	0	38	3
Sureste	42	2 689	2 687	ND	0	0	2	39	3
Tamaulipas	7	614	614	ND	0	0	0	6	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	29	2 068	2 068	ND	0	0	0	26	3
2001									
Total	305	22 861	22 861	0	0	0	0	274	31
Bajío	11	917	917	0	0	0	0	10	1
Campeche	4	329	329	0	0	0	0	3	1
Centro	32	2 170	2 170	0	0	0	0	29	3
Hidalgo	11	892	892	0	0	0	0	10	1
Metropolitana	9	751	751	0	0	0	0	8	1
Michoacán de Ocampo	11	986	986	0	0	0	0	10	1
Noroeste	8	665	665	0	0	0	0	7	1
Norte	31	2 332	2 332	0	0	0	0	28	3
Norte Centro	20	1 375	1 375	0	0	0	0	18	2
Oaxaca	33	2 060	2 060	0	0	0	0	30	3
Pacífico	12	1 164	1 164	0	0	0	0	10	2
Peninsular	11	950	950	0	0	0	0	9	2
Sur	40	2 691	2 691	0	0	0	0	37	3
Sureste	39	2 851	2 851	0	0	0	0	36	3
Tamaulipas	6	599	599	0	0	0	0	5	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 129	2 129	0	0	0	0	24	3

(Continúa)

**INFRAESTRUCTURA OPERATIVA COMERCIAL DE DICONSA
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO POR REGIÓN
De 1999 a 2004**

CUADRO 5.4

REGIÓN	TOTAL		COMUNITARIO			INSTITUCIONAL			
	ALMACENES	TIENDAS	TIENDAS			TIENDAS		ALMACENES	
			RURALES	REGIONALES	PAZPU a/	INFONAVIT	U. MÓVIL	RURALES	CENTRAL
2002									
Total	305	22 861	22 861	0	0	0	0	274	31
Bajío	11	917	917	0	0	0	0	10	1
Campeche	4	329	329	0	0	0	0	3	1
Centro	32	2 170	2 170	0	0	0	0	29	3
Hidalgo	11	892	892	0	0	0	0	10	1
Metropolitana	9	751	751	0	0	0	0	8	1
Michoacán de Ocampo	11	986	986	0	0	0	0	10	1
Noroeste	8	665	665	0	0	0	0	7	1
Norte	31	2 332	2 332	0	0	0	0	28	3
Norte Centro	20	1 375	1 375	0	0	0	0	18	2
Oaxaca	33	2 060	2 060	0	0	0	0	30	3
Pacífico	12	1 164	1 164	0	0	0	0	10	2
Peninsular	11	950	950	0	0	0	0	9	2
Sur	40	2 691	2 691	0	0	0	0	37	3
Sureste	39	2 851	2 851	0	0	0	0	36	3
Tamaulipas	6	599	599	0	0	0	0	5	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 129	2 129	0	0	0	0	24	3
2003 b/									
Total	302	22 005	21 983	0	0	0	22	271	31
Bajío	11	930	924	0	0	0	6	10	1
Campeche	4	320	320	0	0	0	0	3	1
Centro	31	2 038	2 036	0	0	0	2	28	3
Hidalgo	11	865	865	0	0	0	0	10	1
Metropolitana	9	727	724	0	0	0	3	8	1
Michoacán de Ocampo	11	956	956	0	0	0	0	10	1
Noroeste	8	595	595	0	0	0	0	7	1
Norte	31	2 317	2 317	0	0	0	0	28	3
Norte Centro	20	1 325	1 325	0	0	0	0	18	2
Oaxaca	32	2 035	2 034	0	0	0	1	29	3
Pacífico	12	1 056	1 047	0	0	0	9	10	2
Peninsular	11	951	951	0	0	0	0	9	2
Sur	40	2 600	2 599	0	0	0	1	37	3
Sureste	38	2 635	2 635	0	0	0	0	35	3
Tamaulipas	6	573	573	0	0	0	0	5	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 082	2 082	0	0	0	0	24	3
2004 c/									
Total	300	22 119	22 082	0	0	0	20	28	272
Bajío	10	919	912	0	0	0	6	0	10
Campeche	4	326	325	0	0	0	0	1	3
Centro	31	2 032	2 030	0	0	0	2	3	28
Hidalgo	11	857	857	0	0	0	0	1	10
Metropolitana	9	746	734	0	0	0	2	1	8
Michoacán de Ocampo	11	966	966	0	0	0	0	1	10
Noroeste	8	572	572	0	0	0	0	1	7
Norte	31	2 313	2 313	0	0	0	0	3	28
Norte Centro	20	1 324	1 324	0	0	0	0	2	18
Oaxaca	32	2 006	2 005	0	0	0	1	3	29
Pacífico	12	1 030	1 022	0	0	0	8	2	10
Peninsular	11	1 001	1 000	0	0	0	0	1	10
Sur	40	2 646	2 645	0	0	0	1	3	37
Sureste	38	2 666	2 666	0	0	0	0	2	36
Tamaulipas	6	564	564	0	0	0	0	1	5
Veracruz de Ignacio de la Llave	26	2 151	2 147	0	0	0	0	3	23

a/ Las tiendas PAZPU son surtidas por los almacenes rurales.

b/ Al cierre de 2003, se contabilizaron, bajo el rubro de Otras (Tiendas Empleados), 18 tiendas en la región Metropolitana; 4 en Veracruz de Ignacio de la Llave, 1 en Bajío, 1 en Campeche, y 1 en Peninsular.

c/ Al cierre de 2004, se contabilizaron, bajo el rubro de Otras (Tiendas Empleados), 10 tiendas en la región Metropolitana; 4 en Veracruz de Ignacio de la Llave, 1 en Bajío, 1 en Campeche, y 1 en Peninsular.

FUENTE: DICONSA.

VALOR DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.5
1a. parte

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1999 R/			2000 R/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Exportación total (FOB)	136 391 099 a/	42 312 364	63 845 039	166 454 818 a/	49 048 024	80 756 083
Total de productos alimenticios seleccionados b/	5 067 348 a/	4 000 717	1 066 631	5 364 049 a/	4 143 630	1 220 028
Agricultura y Silvicultura	3 473 275	2 608 191	865 084	3 615 458	2 710 065	905 393
Arroz	807	0	807	9	9	0
Cacao	6 199	0	6 199	279	0	279
Café crudo en grano	581 397	0	581 397	613 790	0	613 790
Espicias diversas	46 230	45 526	704	50 401	49 773	628
Fresas frescas	63 715	63 715	0	50 327	50 327	0
Frijol	2 467	2 364	103	2 469	2 442	27
Garbanzo	90 030	90 030	0	105 660	105 660	0
Jitomate	534 882	534 882	0	462 520	462 520	0
Legumbres y hortalizas frescas	1 179 759	1 161 715	18 044	1 352 116	1 333 568	18 548
Maíz	8 065	0	8 065	3 879	0	3 879
Melón y Sandía	169 887	169 887	0	156 752	156 752	0
Otras frutas frescas	489 368	471 513	17 855	486 051	467 487	18 564
Semilla de ajonjolí	20 716	0	20 716	18 789	0	18 789
Simiente de trigo certificada	0	0	0	0	0	0
Trigo	45 386	0	45 386	76 438	0	76 438
Otros	234 367	68 559	165 808	235 978	81 527	154 451
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	452 616 a/	112 833	337 144	601 758 a/	137 859	461 017
Ganadería y Apicultura	327 380 a/	1 369	323 372	451 358 a/	399	448 077
Ganado vacuno	289 687	0	289 687	404 488 a/	0	404 097
Miel de abeja	25 278	0	25 278	34 716	0	34 716
Otros	12 415 a/	1 369	8 407	12 154 a/	399	9 264
Caza y Pesca	125 236	111 464	13 772	150 400	137 460	12 940
Camarón fresco refrigerado	2 495	2 495	0	1 278	1 278	0
Langosta fresca refrigerada	15 859	15 859	0	21 969	21 969	0
Pescados y mariscos frescos	60 174	57 869	2 305	81 305	79 736	1 569
Otros	46 708	35 241	11 467	45 848	34 477	11 371
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	3 790 627	3 070 744	719 883	4 143 844	3 387 651	756 193
Abulón en conserva	21 539	21 539	0	26 364	26 364	0
Ates y mermeladas de frutas	8 319	8 319	0	9 633	9 633	0
Atún congelado	12 382	12 382	0	1 562	1 562	0
Azúcar	17 230	6 214	11 016	7 599	2 554	5 045
Camarón congelado	425 313	425 313	0	455 494	455 494	0
Café tostado	54 857	54 857	0	46 122	46 122	0
Carnes de ganado excepto equino	123 076	123 076	0	164 131	164 131	0
Carnes de ganado equino	6 052	0	6 052	4 765	0	4 765
Conservas de pescado y mariscos	20 686	20 686	0	16 927	16 927	0
Extracto de café	100 732	100 732	0	103 044	103 044	0
Fresas congeladas con o sin azúcar	47 889	47 889	0	34 194	34 194	0
Jugo de naranja	62 332	62 332	0	50 580	50 580	0
Jugo de piña	2 835	2 835	0	1 462	1 462	0
Langosta congelada	6 422	6 422	0	7 764	7 764	0
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	441 469	418 843	22 626	414 024	401 248	12 776
Manteca de cacao	8 265	0	8 265	4 339	0	4 339
Mieles incristalizables de caña de azúcar	2 126	0	2 126	1 779	0	1 779
Otros jugos de frutas	67 883	67 883	0	88 691	88 691	0
Pasta, puré o jugo de tomate	3 676	3 676	0	1 517	1 517	0
Piña en almíbar o en su jugo	1 864	1 864	0	822	822	0
Otros	2 355 680	1 685 882	669 798	2 703 031	1 975 542	727 489

VALOR DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.5
2a. parte

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	2 0 0 1 R/			2 0 0 2 R/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Exportación total (FOB)	158 442 865 a/	46 541 949	73 288 793	160 762 670 a/	42 912 692	74 666 555
Total de productos alimenticios seleccionados b/	5 086 264 a/	4 219 776	866 077	4 970 605 a/	4 248 887	720 873
Agricultura y Silvicultura	3 325 800	2 850 789	475 011	3 259 814 a/	2 828 068	431 202
Arroz	164	94	70	38	34	4
Cacao	1 230	0	1 230	2 244	0	2 244
Café crudo en grano	211 391	0	211 391	157 687	0	157 687
Espicias diversas	51 525	49 949	1 576	60 855	33 193	27 662
Fresas frescas	42 598	42 598	0	71 200	71 200	0
Frijol	2 383	2 343	40	8 920	8 748	172
Garbanzo	128 025	128 025	0	82 266	82 266	0
Jitomate	532 425	532 425	0	609 425	609 425	0
Legumbres y hortalizas frescas	1 421 539	1 409 401	12 138	1 308 578	1 295 306	13 272
Maíz	3 805	0	3 805	25 653	66	25 587
Melón y Sandía	157 854	157 854	0	116 626	116 626	0
Otras frutas frescas	487 068	439 080	47 988	515 718	511 523	4 195
Semilla de ajonjolí	19 518	0	19 518	11 973	0	11 973
Simiente de trigo certificada	0	0	0	0	0	0
Trigo	77 840	0	77 840	65 819	0	65 819
Otros	188 435	89 020	99 415	222 812 a/	99 681	122 587
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	576 911 a/	112 545	461 869	606 501 a/	224 058	380 471
Ganadería y Apicultura	447 809 a/	518	444 794	421 531 a/	52 082	367 477
Ganado vacuno	411 424 a/	0	411 013	350 580 a/	0	349 735
Miel de abeja	28 073	0	28 073	62 654	51 276	11 378
Otros	8 312 a/	518	5 708	8 297 a/	806	6 364
Caza y Pesca	129 102	112 027	17 075	184 970	171 976	12 994
Camarón fresco refrigerado	475	475	0	1 801	1 801	0
Langosta fresca refrigerada	18 542	18 542	0	22 915	22 915	0
Pescados y mariscos frescos	68 764	66 293	2 471	109 089	107 084	2 005
Otros	41 321	26 717	14 604	51 165	40 176	10 989
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	4 228 822	3 511 255	717 567	4 449 187 a/	4 017 557	431 598
Abulón en conserva	21 010	21 010	0	25 503	25 503	0
Ates y mermeladas de frutas	9 086	9 086	0	11 896	11 896	0
Atún congelado	11 526	11 526	0	13 885	13 885	0
Azúcar	29 738	8 754	20 984	105 422	77 731	27 691
Camarón congelado	401 844	401 844	0	274 865	274 865	0
Café tostado	30 260	30 260	0	27 593	27 593	0
Carnes de ganado excepto equino	176 192	176 192	0	173 161	173 161	0
Carnes de ganado equino	5 346	0	5 346	3 888	2 672	1 216
Conservas de pescado y mariscos	18 409	18 409	0	17 961	17 961	0
Extracto de café	159 299	159 299	0	135 375	131 580	3 795
Fresas congeladas con o sin azúcar	27 724	27 724	0	39 744	39 744	0
Jugo de naranja	40 618	40 618	0	61 186	61 186	0
Jugo de piña	1 290	1 290	0	968	968	0
Langosta congelada	9 409	9 409	0	14 165	14 165	0
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	422 068	406 682	15 386	421 736	418 581	3 155
Manteca de cacao	3 981	0	3 981	9 544	0	9 544
Mieles incristalizables de caña de azúcar	3 227	0	3 227	3 739	0	3 739
Otros jugos de frutas	48 321	48 321	0	42 078	42 078	0
Pasta, puré o jugo de tomate	1 614	1 614	0	3 692	3 692	0
Piña en almíbar o en su jugo	659	659	0	163	163	0
Otros	2 807 201	2 138 558	668 643	3 062 623 a/	2 680 133	382 458

VALOR DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.5
3a. parte y última

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	2 0 0 3 R/			2 0 0 4 P/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Exportación total (FOB)	164 766 395 a/	39 152 625	81 311 946	188 626 464 a/	44 299 820	97 035 869
Total de productos alimenticios seleccionados b/	5 733 590 a/	4 916 661	816 641	6 616 683 a/	5 722 296	893 928
Agricultura y Silvicultura	3 911 217 a/	3 459 968	449 860	4 510 496 a/	4 045 661	462 798
Arroz	29	15	14	260	176	84
Cacao	2 827	0	2 827	7	0	7
Café crudo en grano	155 196	0	155 196	174 070	0	174 070
Espicias diversas	59 328	21 289	38 039	60 995	15 720	45 275
Fresas frescas	102 806	102 806	0	99 152	99 152	0
Frijol	5 506	5 453	53	15 648	13 362	2 286
Garbanzo	77 414	77 414	0	68 812	68 812	0
Jitomate	868 456	868 456	0	967 112	967 112	0
Legumbres y hortalizas frescas	1 421 605	1 410 360	11 245	1 726 518	1 709 293	17 225
Maíz	5 684	29	5 655	7 416	12	7 404
Melón y Sandía	144 748	144 748	0	214 907	214 907	0
Otras frutas frescas	726 053	726 053	0	836 695	836 695	0
Semilla de ajonjolí	12 969	0	12 969	19 104	0	19 104
Simiente de trigo certificada	0	0	0	0	0	0
Trigo	102 414	0	102 414	49 269	0	49 269
Otros	226 182 a/	103 345	121 448	270 531 a/	120 420	148 074
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	753 191 a/	255 301	496 891	833 971 a/	251 269	581 378
Ganadería y Apicultura	553 449 a/	68 013	484 437	621 240 a/	57 868	562 048
Ganado vacuno	471 388 a/	0	471 100	551 011 a/	0	550 552
Miel de abeja	67 950	67 950	0	57 407	57 407	0
Otros	14 111 a/	63	13 337	12 822 a/	461	11 496
Caza y Pesca	199 742	187 288	12 454	212 731	193 401	19 330
Camarón fresco refrigerado	395	395	0	471	471	0
Langosta fresca refrigerada	26 049	26 049	0	22 372	22 372	0
Pescados y mariscos frescos	125 419	124 315	1 104	141 976	141 149	827
Otros	47 879	36 529	11 350	47 912	29 409	18 503
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	4 619 317	4 303 712	315 605	5 173 184	4 804 172	369 012
Abulón en conserva	16 569	16 569	0	34 683	34 683	0
Ates y mermeladas de frutas	13 058	13 058	0	17 679	17 679	0
Atún congelado	24 253	24 253	0	543	543	0
Azúcar	9 762	9 159	603	13 392	6 644	6 748
Camarón congelado	300 987	300 987	0	348 319	348 319	0
Café tostado	27 059	27 059	0	31 376	31 376	0
Carnes de ganado excepto equino	136 932	136 932	0	174 196	174 196	0
Carnes de ganado equino	3 012	3 012	0	3 277	3 277	0
Conservas de pescado y mariscos	16 155	16 155	0	17 388	17 388	0
Extracto de café	181 834	177 244	4 590	241 823	231 957	9 866
Fresas congeladas con o sin azúcar	49 852	49 852	0	41 771	41 771	0
Jugo de naranja	14 671	14 671	0	18 370	18 370	0
Jugo de piña	890	890	0	3 256	3 256	0
Langosta congelada	10 712	10 712	0	5 260	5 260	0
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	477 281	476 589	692	554 561	554 519	42
Manteca de cacao	10 024	0	10 024	11 069	0	11 069
Mieles incristalizables de caña de azúcar	116	0	116	100	0	100
Otros jugos de frutas	54 777	54 777	0	75 984	75 984	0
Pasta, puré o jugo de tomate	9 227	9 227	0	10 303	10 303	0
Piña en almibar o en su jugo	183	183	0	131	131	0
Otros	3 261 963	2 962 383	299 580	3 569 703	3 228 516	341 187

a/ Incluye bienes de capital.

b/ Se refiere a la suma de los productos agrupados en Agricultura y Silvicultura; Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca; e Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco, sin considerar el dato referido a "Otros".

FUENTES: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*. Aguascalientes, Ags., (varios años).

VALOR DE LA IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.6
1a. parte

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1999 R/			2000 R/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Importación total (CIF)	146 083 931	-	-	179 464 226	-	-
Fletes y seguros	4 109 171	-	-	5 006 415	-	-
Valor comercial	141 974 760 a/	12 175 015	109 269 611	174 457 811 a/	16 690 553	133 637 342
Total de productos alimenticios seleccionados b/	5 933 034 a/	2 464 919	3 404 582	6 648 485 a/	3 174 452	3 401 608
Agricultura y Silvicultura	4 026 525 a/	506 101	3 498 307	4 304 926 a/	616 819	3 657 160
Cebada en grano	39 178	0	39 178	35 163	0	35 163
Espicias diversas	39 073	31 061	8 012	39 261	31 053	8 208
Frijol	71 337	62 510	8 827	41 411	31 899	9 512
Frutas frescas o secas	306 389	292 214	14 175	405 966	390 896	15 070
Hortalizas frescas	43 235	34 178	9 057	47 009	38 033	8 976
Maíz	600 349	115	600 234	549 831	113	549 718
Otras semillas y frutos oleaginosos	438 037	1	438 036	439 870	0	439 870
Semilla de soya	783 663	0	783 663	782 983	0	782 983
Sorgo	426 918	0	426 918	469 408	0	469 408
Trigo	336 765	0	336 765	333 697	0	333 697
Otros	941 581 a/	86 022	833 442	1 160 327 a/	124 825	1 004 555
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	453 056 a/	50 887	318 500	493 830 a/	55 721	340 859
Ganadería y apicultura	407 839 a/	18 809	305 373	441 633 a/	20 827	323 596
Ganado vacuno	130 326 a/	0	66 805	165 912 a/	0	93 527
Otros	277 513 a/	18 809	238 568	275 721 a/	20 827	230 069
Caza y Pesca	45 217 a/	32 078	13 127	52 197 a/	34 894	17 263
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	4 166 614	2 885 884	1 280 730	5 035 729	3 700 936	1 334 793
Aceite de soya	49 120	0	49 120	41 717	0	41 717
Azúcar	13 414	3 912	9 502	10 832	3 354	7 478
Carnes frescas o refrigeradas	1 041 889	984 347	57 542	1 461 567	1 377 918	83 649
Conservas animales alimenticias	27 164	27 023	141	38 637	38 533	104
Conservas vegetales alimenticias	128 350	124 974	3 376	137 081	135 409	1 672
Frutas conservadas y deshidratadas	41 643	38 686	2 957	78 501	75 020	3 481
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	4 950	0	4 950	7 407	0	7 407
Leche en polvo	224 373	224 373	0	290 266	290 246	20
Leche evaporada y condensada	5 040	5 040	0	8 440	8 440	0
Manteca de cerdo	13 892	13 892	0	10 907	10 907	0
Mantequilla natural	64 970	64 651	319	58 048	57 851	197
Mayonesa y salsa	42 999	42 180	819	60 624	57 822	2 802
Otros aceites y grasas animales y vegetales	372 370	36 323	336 047	337 814	43 253	294 561
Pielés comestibles de cerdo	74 635	41 636	32 999	107 776	64 087	43 689
Pescados y mariscos en conserva	20 251	18 597	1 654	22 399	20 496	1 903
Preparados alimenticios especiales	434 302	387 128	47 174	524 612	464 228	60 384
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	113 185	0	113 185	89 149	0	89 149
Otros	1 494 067	873 122	620 945	1 749 952	1 053 372	696 580

VALOR DE LA IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.6
2a. parte

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	2 0 0 1 R/			2 0 0 2 R/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Importación total (CIF)	173 039 535	-	-	173 086 647	-	-
Fletes y seguros	4 643 075	-	-	4 407 790	-	-
Valor comercial	168 396 460 a/	19 752 002	126 148 761	168 678 857 a/	21 178 350	126 508 028
Total de productos alimenticios seleccionados b/	7 572 127 a/	3 822 067	3 686 347	8 004 119 a/	3 941 547	3 995 166
Agricultura y Silvicultura	4 654 992 a/	714 526	3 914 566	4 871 895 a/	717 775	4 130 755
Cebada en grano	11 898	0	11 898	8 900	0	8 900
Espicias diversas	38 276	30 229	8 047	37 036	32 909	4 127
Frijol	57 409	53 342	4 067	65 360	62 139	3 221
Frutas frescas o secas	452 781	444 561	8 220	440 438	429 816	10 622
Hortalizas frescas	46 275	40 287	5 988	48 576	41 117	7 459
Maíz	645 025	162	644 863	840 332	22	840 310
Otras semillas y frutos oleaginosos	439 663	1	439 662	498 004	17	497 987
Semilla de soya	851 215	0	851 215	891 806	0	891 806
Sorgo	514 598	0	514 598	506 812	0	506 812
Trigo	422 630	0	422 630	236 842	0	236 842
Otros	1 175 222 a/	145 944	1 003 378	1 297 789 a/	151 755	1 122 669
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	477 021 a/	56 995	326 979	503 488 a/	76 271	306 274
Ganadería y apicultura	426 003 a/	20 979	311 984	416 474 a/	5 679	289 852
Ganado vacuno	149 235 a/	0	85 529	133 399 a/	0	65 993
Otros	276 768 a/	20 979	226 455	283 075 a/	5 679	223 859
Caza y Pesca	51 018 a/	36 016	14 995	87 014	70 592	16 422
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	5 945 385	4 542 537	1 402 848	6 324 989	4 617 433	1 704 959
Aceite de soya	40 508	0	40 508	96 284	0	96 284
Azúcar	16 825	1 984	14 841	18 717	4 671	14 046
Carnes frescas o refrigeradas	1 687 789	1 599 933	87 856	1 718 946	1 641 260	77 686
Conservas animales alimenticias	52 151	52 007	144	57 464	57 352	112
Conservas vegetales alimenticias	143 453	143 393	60	294 087	293 965	122
Frutas conservadas y deshidratadas	99 371	92 417	6 954	95 047	86 280	8 767
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	13 727	0	13 727	6 478	0	6 478
Leche en polvo	423 767	423 767	0	251 930	251 930	0
Leche evaporada y condensada	11 544	11 544	0	17 130	17 130	0
Manteca de cerdo	12 558	12 558	0	13 818	13 818	0
Mantequilla natural	64 556	61 997	2 559	69 144	57 714	11 430
Mayonesa y salsa	70 589	69 755	834	83 288	82 642	646
Otros aceites y grasas animales y vegetales	274 595	48 952	225 643	345 204	72 594	272 610
Pielés comestibles de cerdo	156 434	107 988	48 446	144 045	101 846	42 199
Pescados y mariscos en conserva	26 183	25 377	806	27 504	27 290	214
Preparados alimenticios especiales	705 152	565 797	139 355	856 153	596 443	259 710
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	92 902	0	92 902	114 361	0	114 361
Otros	2 053 281	1 325 068	728 213	2 115 389	1 312 498	800 294

VALOR DE LA IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGÚN TIPO DE BIEN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1999 a 2004
(Miles de dólares)

CUADRO 5.6
3a. parte y última

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	2 0 0 3 R/			2 0 0 4 P/		
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES INTERMEDIOS
Importación total (CIF)	175 038 731	-	-	202 606 691	-	-
Fletes y seguros	4 492 908	-	-	5 450 219	-	-
Valor comercial	170 545 823 a/	21 509 021	128 831 464	197 156 472 a/	25 358 979	1 491 198 965
Total de productos alimenticios seleccionados b/	9 108 896 a/	4 203 282	4 875 638	10 080 664 a/	4 631 618	5 434 685
Agricultura y Silvicultura	5 464 933 a/	708 515	4 728 044	5 930 350 a/	716 022	5 170 141
Cebada en grano	4 316	0	4 316	6 611	0	6 611
Especias diversas	33 604	31 041	2 563	33 921	29 841	4 080
Frijol	43 514	40 180	3 334	40 917	38 210	2 707
Frutas frescas o secas	453 752	439 113	14 639	448 592	424 264	24 328
Hortalizas frescas	58 047	52 534	5 513	58 526	52 345	6 181
Maíz	1 062 338	0	1 062 338	1 059 758	0	1 059 758
Otras semillas y frutos oleaginosos	537 747	12	537 735	733 782	8	733 774
Semilla de soya	1 068 205	0	1 068 205	1 107 990	0	1 107 990
Sorgo	399 849	0	399 849	423 992	0	423 992
Trigo	565 834	0	565 834	617 766	0	617 766
Otros	1 237 727 a/	145 635	1 063 718	1 398 495 a/	171 354	1 182 954
Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca	397 598 a/	106 809	223 469	394 795 a/	135 596	202 755
Ganadería y apicultura	271 823 a/	103	204 400	241 898 a/	327	185 127
Ganado vacuno	43 470 a/	0	13 494	22 870 a/	0	8 509
Otros	228 353 a/	103	190 906	219 028 a/	327	176 618
Caza y Pesca	125 775	106 706	19 069	152 897	135 269	17 628
Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	7 003 632	4 930 283	2 067 122	8 004 932	5 488 835	2 493 253
Aceite de soya	71 437	0	71 437	54 984	0	54 984
Azúcar	54 130	35 723	18 407	112 907	67 001	45 906
Carnes frescas o refrigeradas	1 716 118	1 566 266	149 852	1 875 530	1 729 987	145 543
Conservas animales alimenticias	65 189	65 024	165	51 521	51 466	55
Conservas vegetales alimenticias	385 025	384 946	79	471 155	470 576	579
Frutas conservadas y deshidratadas	112 844	105 779	7 065	115 293	110 434	4 859
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	17 000	0	17 000	16 770	0	16 770
Leche en polvo	285 993	285 993	0	326 330	326 330	0
Leche evaporada y condensada	25 164	25 164	0	43 645	43 645	0
Manteca de cerdo	25 233	25 233	0	38 913	38 913	0
Mantequilla natural	81 059	64 216	16 843	144 774	118 281	26 493
Mayonesa y salsa	88 613	84 930	3 683	101 841	96 505	5 336
Otros aceites y grasas animales y vegetales	407 414	78 175	329 239	532 403	83 985	448 418
Pieles comestibles de cerdo	150 384	108 609	41 775	126 213	62 692	63 521
Pescados y mariscos en conserva	26 344	26 339	5	28 336	28 336	0
Preparados alimenticios especiales	1 050 907	677 299	373 608	1 142 704	723 530	419 174
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	149 591	0	149 591	189 723	0	189 723
Otros	2 291 187	1 396 587	888 373	2 631 890	1 537 154	1 071 892

a/ Incluye bienes de capital.

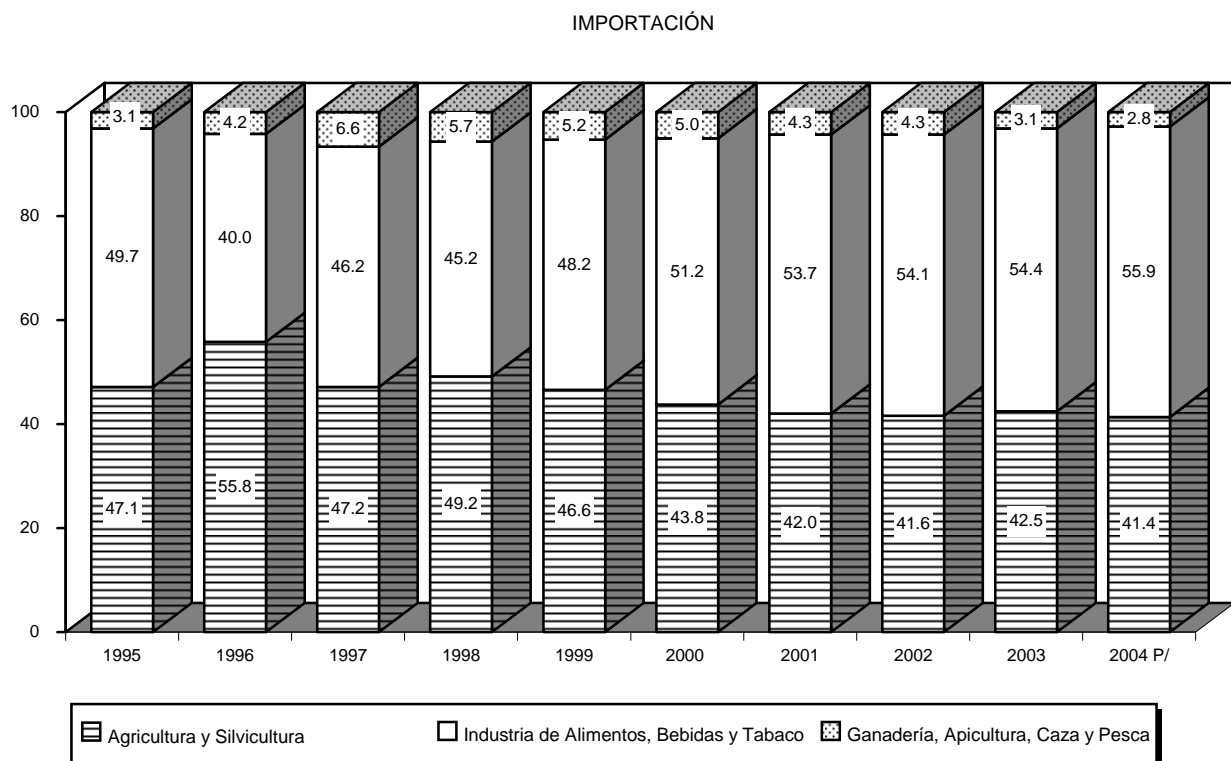
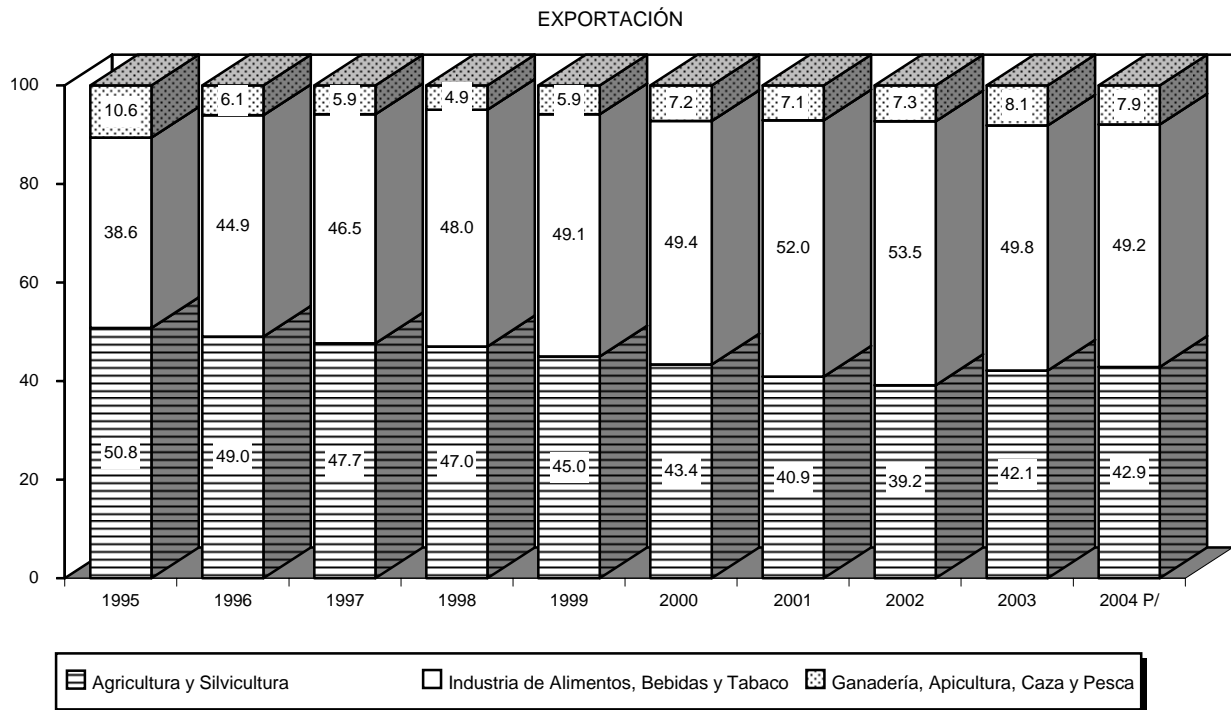
b/ Se refiere a la suma de los productos agrupados en Agricultura y Silvicultura; Ganadería, Apicultura, Caza y Pesca; e Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco, sin considerar el dato referido a "Otros".

FUENTES: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*. Aguascalientes, Ags., (varios años).

**ESTRUCTURA DE LA EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN**

GRÁFICA 5.6.1

De 1995 a 2004
(Por ciento)



FUENTE: Cuadros 5.5, 5.6 y serie histórica de la publicación.

6. Consumo

- 6.1 Gasto corriente total de los hogares según tamaño de la localidad por objeto del gasto
3er. trimestre de 2004
- 6.2 Gasto corriente total según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto
3er. trimestre de 2004
(Número de hogares y gasto en miles de pesos)
- 6.3 Gasto corriente monetario en alimentos y bebidas según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto
3er. trimestre de 2004
(Número de hogares y gasto en miles de pesos)
- 6.4 Consumo aparente de los principales productos agrícolas
De 1999 a 2004
(Miles de toneladas)
- 6.5 Consumo aparente de los principales productos pecuarios
De 1999 a 2004
(Toneladas)
- 6.6 Consumo aparente y per cápita de productos pesqueros
De 1999 a 2004

GASTO CORRIENTE TOTAL DE LOS HOGARES SEGÚN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD POR OBJETO DEL GASTO
3er. Trimestre de 2004

CUADRO 6.1

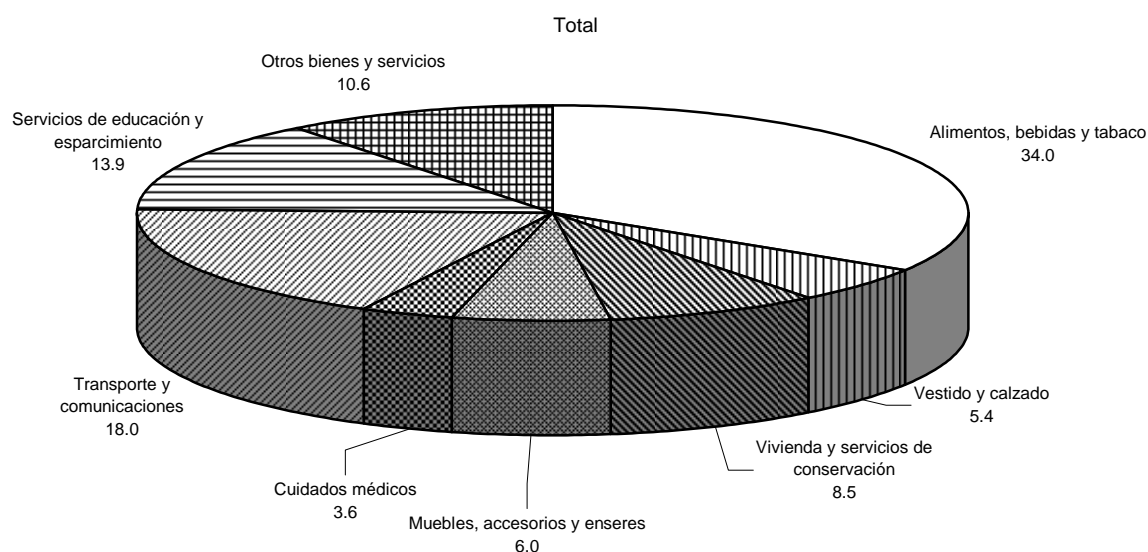
OBJETO DEL GASTO	TOTAL		LOCALIDADES DE 2 500 Y MÁS HABITANTES		LOCALIDADES DE MENOS DE 2 500 HABITANTES	
	HOGARES a/	GASTO (Miles de pesos)	HOGARES a/	GASTO (Miles de pesos)	HOGARES a/	GASTO (Miles de pesos)
Gasto corriente total	25 845 081	677 453 256	19 921 014	590 350 276	5 924 067	87 102 980
Gasto corriente monetario	25 839 950	539 443 129	19 920 015	468 978 355	5 919 935	70 464 774
Alimentos y bebidas consumidos dentro y fuera del hogar, y tabaco	25 794 641	183 454 545	19 885 147	152 714 296	5 909 494	30 740 249
Alimentos consumidos dentro del hogar, y alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar	25 790 637	168 685 173	19 881 607	140 275 911	5 909 030	28 409 262
Bebidas	20 051 711	13 582 272	15 946 381	11 370 136	4 105 330	2 212 136
Tabaco	2 200 906	1 187 100	1 905 427	1 068 249	295 479	118 851
Vestido y calzado	21 304 444	28 869 645	16 578 324	24 982 075	4 726 120	3 887 570
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	24 619 012	45 660 406	19 287 903	40 978 195	5 331 109	4 682 211
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	25 391 648	32 195 276	19 612 057	28 133 857	5 779 591	4 061 419
Cuidados médicos y conservación de la salud	17 234 854	19 658 011	13 341 768	16 449 018	3 893 086	3 208 993
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones	23 636 562	97 093 652	18 734 702	85 690 306	4 901 860	11 403 346
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	19 110 638	75 166 309	15 548 303	69 930 183	3 562 335	5 236 126
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	25 565 564	57 345 285	19 771 189	50 100 425	5 794 375	7 244 860
Gasto corriente no monetario	24 659 536	138 010 127	18 839 722	121 371 921	5 819 814	16 638 206
Autoconsumo	3 376 390	5 056 954	1 694 986	2 862 037	1 681 404	2 194 917
Pago en especie	3 506 458	11 612 096	3 092 795	10 508 815	413 663	1 103 281
Regalos	16 208 160	31 432 765	12 240 992	25 833 949	3 967 168	5 598 816
Estimación del alquiler de la vivienda	21 723 377	89 908 312	16 256 591	82 167 120	5 466 786	7 741 192

a/ Se considera el total de hogares que reportaron gasto corriente durante el periodo de referencia, independientemente si este gasto lo realizaron con ingreso corriente o con percepciones de capital, monetarias y/o no monetarias.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2004. Aguascalientes, Ags., 2005.

ESTRUCTURA DEL GASTO CORRIENTE MONETARIO
3er. Trimestre de 2004
 (Por ciento)

GRÁFICA 6.1.1

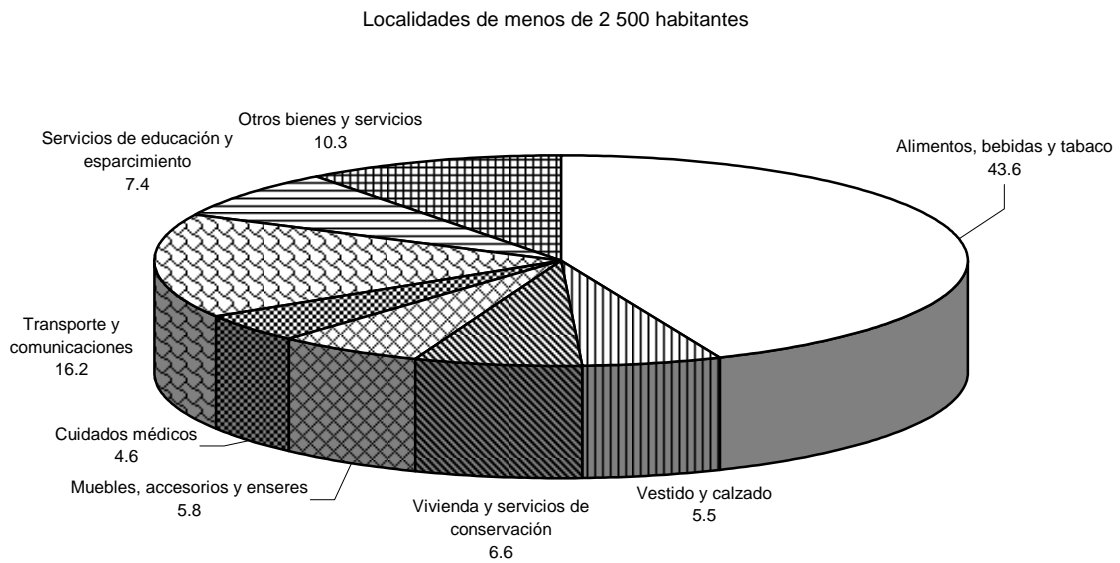
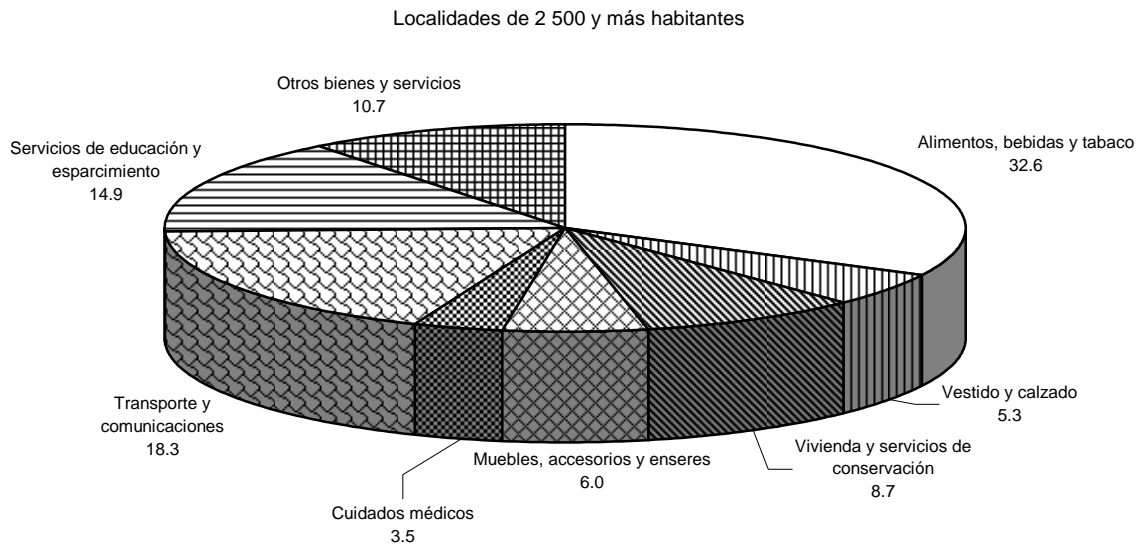


FUENTE: Cuadro 6.1.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE MONETARIO

GRÁFICA 6.1.2

3er. Trimestre de 2004
(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 6.1.

GASTO CORRIENTE TOTAL SEGÚN DECILES DE HOGARES DE ACUERDO A SU INGRESO POR OBJETO DEL GASTO

CUADRO 6.2

1a. parte

3er. Trimestre de 2004

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

OBJETO DEL GASTO	TOTAL	DECILES DE HOGARES				
		I	II	III	IV	V
Gasto corriente total						
Hogares	25 845 081	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 508
Gasto	677 453 256	18 055 440	25 931 481	32 779 454	38 816 792	45 237 345
Gasto corriente monetario						
Hogares	25 839 950	2 580 114	2 583 771	2 584 508	2 584 508	2 584 508
Gasto	539 443 129	14 367 794	20 662 432	26 972 978	31 669 967	37 039 313
Alimentos y bebidas consumidos dentro y fuera del hogar, y tabaco						
Hogares	25 794 641	2 569 311	2 583 000	2 579 316	2 582 728	2 581 866
Gasto	183 454 545	7 890 973	10 855 465	13 136 577	14 463 935	15 909 469
Vestido y calzado						
Hogares	21 304 444	1 623 251	1 806 992	1 937 848	2 142 960	2 258 097
Gasto	28 869 645	662 981	873 890	1 224 164	1 544 722	1 980 979
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles						
Hogares	24 619 012	2 165 109	2 340 463	2 441 933	2 483 038	2 522 621
Gasto	45 660 406	1 318 806	2 043 084	2 781 945	3 130 811	3 678 101
Artículos y servicio para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos						
Hogares	25 391 648	2 489 288	2 504 417	2 545 687	2 540 092	2 540 573
Gasto	32 195 276	843 566	1 079 223	1 424 581	1 562 294	1 919 501
Cuidados médicos y conservación de la salud						
Hogares	17 234 854	1 386 668	1 539 458	1 571 003	1 669 613	1 671 344
Gasto	19 658 011	542 398	770 455	826 639	1 134 303	1 337 491
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones						
Hogares	23 636 562	1 648 021	2 048 155	2 303 131	2 398 696	2 475 868
Gasto	97 093 652	1 326 909	2 109 986	3 352 903	4 770 147	5 703 455
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento						
Hogares	19 110 638	1 020 215	1 336 715	1 690 492	1 845 517	1 930 796
Gasto	75 166 309	800 829	1 331 692	2 123 417	2 248 088	3 297 509
Artículos y servicio para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias						
Hogares	25 565 564	2 457 260	2 536 730	2 559 648	2 560 268	2 573 415
Gasto	57 345 285	981 332	1 598 637	2 102 752	2 815 667	3 212 808
Gasto corriente no monetario						
Hogares	24 659 536	2 483 190	2 453 054	2 428 604	2 461 271	2 437 960
Gasto	138 010 127	3 687 646	5 269 049	5 806 476	7 146 825	8 198 032

GASTO CORRIENTE TOTAL SEGÚN DECILES DE HOGARES DE ACUERDO A SU INGRESO POR OBJETO DEL GASTO
3er. Trimestre de 2004
(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

CUADRO 6.2
2a. parte y última

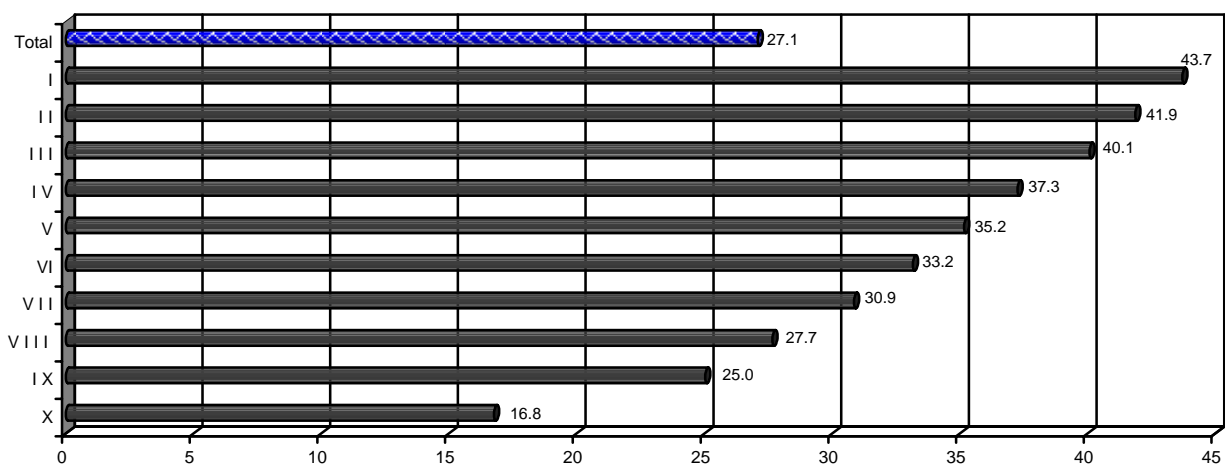
OBJETO DEL GASTO	DECILES DE HOGARES				
	VI	VII	VIII	IX	X
Gasto corriente total					
Hogares	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 509
Gasto	52 603 874	63 556 270	76 534 637	104 921 799	219 016 164
Gasto corriente monetario					
Hogares	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 508	2 584 509
Gasto	42 410 978	50 858 582	61 271 013	84 799 498	169 390 574
Alimentos y bebidas consumidos dentro y fuera del hogar, y tabaco					
Hogares	2 581 441	2 581 578	2 582 953	2 582 978	2 569 470
Gasto	17 441 793	19 614 016	21 171 555	26 258 228	36 712 534
Vestido y calzado					
Hogares	2 213 298	2 280 139	2 277 590	2 372 760	2 391 509
Gasto	2 265 558	2 863 358	3 450 816	5 018 787	8 984 390
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles					
Hogares	2 512 960	2 528 863	2 535 705	2 535 777	2 552 543
Gasto	4 074 017	4 612 915	5 294 020	6 725 268	12 001 439
Artículos y servicio para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos					
Hogares	2 548 210	2 545 220	2 553 304	2 561 139	2 563 718
Gasto	2 203 653	2 653 743	3 208 942	4 744 619	12 555 154
Cuidados médicos y conservación de la salud					
Hogares	1 767 173	1 805 995	1 878 941	1 897 450	2 047 209
Gasto	1 389 982	1 634 212	2 261 141	3 167 474	6 593 916
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones					
Hogares	2 523 882	2 536 809	2 551 890	2 572 573	2 577 537
Gasto	7 324 647	9 358 072	12 022 786	16 724 092	34 400 655
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento					
Hogares	1 984 181	2 178 015	2 240 045	2 390 162	2 494 500
Gasto	3 989 084	5 457 046	7 593 292	12 705 973	35 619 379
Artículos y servicio para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias					
Hogares	2 574 866	2 571 119	2 576 591	2 580 061	2 575 606
Gasto	3 722 244	4 665 220	6 268 461	9 455 057	22 523 107
Gasto corriente no monetario					
Hogares	2 453 013	2 478 116	2 460 919	2 498 214	2 505 195
Gasto	10 192 896	12 697 688	15 263 624	20 122 301	49 625 590

NOTA: Excluye a los hogares que perciben ingreso de capital y lo utilizan en el gasto corriente.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2004. Aguascalientes, Ags., 2005.

PARTICIPACIÓN DEL GASTO PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS EN EL GASTO CORRIENTE TOTAL POR DECILES DE HOGARES
3er. Trimestre de 2004
(Por ciento)

GRÁFICA 6.2.1



FUENTE: Cuadro 6.2.

GASTO CORRIENTE MONETARIO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN DECILES DE HOGARES DE ACUERDO A SU INGRESO POR OBJETO DEL GASTO
3er. Trimestre de 2004

CUADRO 6.3

1a. parte

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

OBJETO DEL GASTO	TOTAL	DECILES DE HOGARES				
		I	II	III	IV	V
Gasto corriente monetario						
Hogares	25 778 814	2 577 881	2 577 881	2 577 881	2 577 881	2 577 881
Gasto	538 990 888	15 068 656	20 372 016	26 642 150	31 459 719	36 413 574
Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar						
Hogares	25 413 404	2 502 152	2 517 482	2 546 417	2 563 797	2 551 929
Gasto	129 279 554	6 249 031	8 179 621	10 207 158	11 329 913	12 208 787
Cereales						
Hogares	24 804 921	2 417 480	2 473 010	2 476 753	2 506 923	2 507 988
Gasto	22 688 123	1 450 370	1 781 860	1 984 011	2 242 037	2 375 490
Carne						
Hogares	21 548 904	1 533 860	1 935 929	2 192 993	2 217 376	2 291 463
Gasto	28 729 485	951 489	1 467 972	2 148 506	2 435 642	2 691 231
Pescados y mariscos						
Hogares	5 950 991	470 022	511 732	466 929	596 430	494 699
Gasto	3 273 327	144 069	185 287	180 754	229 560	223 211
Leche y sus derivados						
Hogares	20 709 226	1 287 683	1 778 135	1 988 241	2 102 998	2 183 645
Gasto	16 615 466	508 778	903 144	1 164 769	1 365 444	1 528 494
Huevo						
Hogares	16 558 093	1 451 212	1 821 395	1 791 647	1 833 836	1 826 340
Gasto	4 099 053	284 434	395 750	417 483	446 836	431 595
Aceites y grasas						
Hogares	8 680 574	978 966	996 837	902 442	980 150	930 687
Gasto	1 974 450	181 871	202 938	186 992	208 497	222 533
Tubérculos						
Hogares	11 936 787	778 917	1 089 099	1 146 121	1 340 489	1 256 770
Gasto	1 755 703	96 855	133 878	146 005	188 089	171 697
Verduras, legumbres, leguminosas y semillas						
Hogares	22 528 591	2 138 157	2 228 586	2 341 801	2 305 823	2 329 081
Gasto	15 222 587	994 164	1 185 849	1 363 169	1 551 820	1 511 610
Frutas						
Hogares	13 255 675	842 146	993 732	1 126 755	1 253 254	1 314 824
Gasto	5 203 263	193 173	242 000	328 210	377 983	394 179
Azúcar y mieles						
Hogares	8 268 475	1 009 675	1 066 475	933 069	969 854	873 261
Gasto	1 595 184	187 997	174 451	177 255	170 723	149 759
Café, té y chocolate						
Hogares	5 795 146	558 518	697 631	581 606	507 448	606 544
Gasto	1 277 577	92 773	124 025	113 376	101 774	131 219
Especias y aderezos						
Hogares	7 708 827	566 857	712 337	719 363	797 153	879 963
Gasto	1 222 186	49 015	65 580	85 943	94 917	126 660
Otros alimentos						
Hogares	12 765 131	1 023 642	1 091 124	984 172	1 196 314	1 320 012
Gasto	12 049 195	629 310	640 714	970 472	875 853	984 974
Bebidas alcohólicas y no alcohólicas						
Hogares	20 030 472	1 397 249	1 690 063	1 900 570	1 879 184	2 104 467
Gasto	13 573 955	484 733	676 173	940 213	1 040 738	1 266 135
Alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar						
Hogares	15 710 425	1 246 800	1 270 962	1 393 542	1 431 087	1 552 183
Gasto	52 782 907	2 585 838	2 285 552	2 903 641	3 006 522	3 420 913

GASTO CORRIENTE MONETARIO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN DECILES DE HOGARES DE ACUERDO A SU INGRESO POR OBJETO DEL GASTO

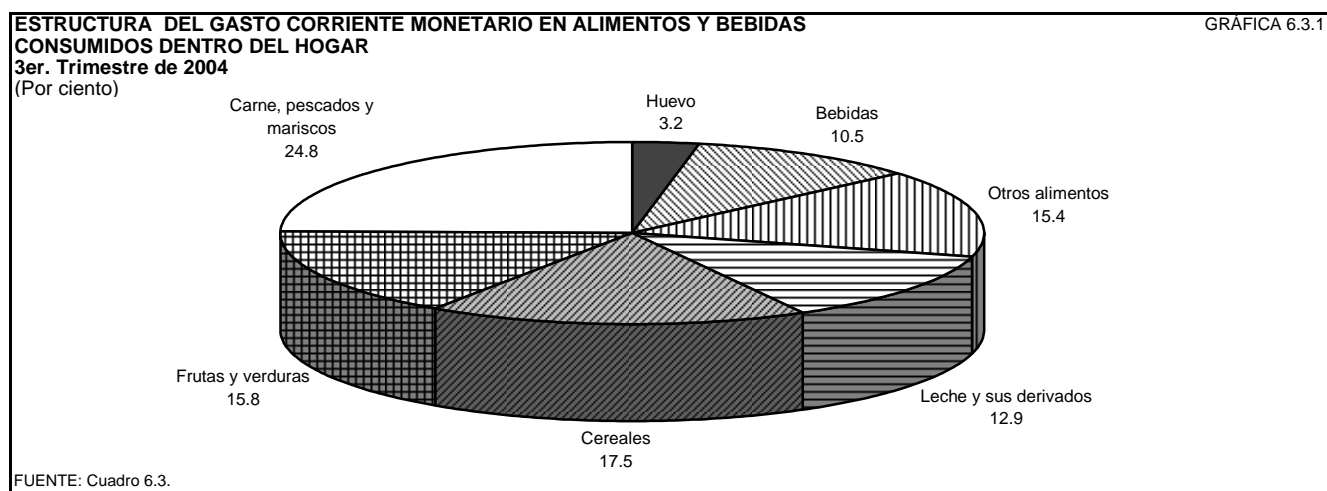
CUADRO 6.3
2a. parte y última

3er. Trimestre de 2004

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

OBJETO DEL GASTO	DECILES DE HOGARES				
	VI	VII	VIII	IX	X
Gasto corriente monetario					
Hogares	2 577 881	2 577 881	2 577 881	2 577 881	2 577 885
Gasto	42 996 831	50 558 987	62 213 251	84 100 533	169 165 171
Alimentos y bebidas consumidos dentro del hogar					
Hogares	2 564 160	2 556 147	2 551 792	2 558 556	2 500 972
Gasto	13 666 528	14 312 485	15 248 664	17 761 995	20 115 372
Cereales					
Hogares	2 540 246	2 511 030	2 507 790	2 493 760	2 369 941
Gasto	2 436 039	2 575 608	2 480 581	2 787 938	2 574 189
Carne					
Hogares	2 280 283	2 298 317	2 318 281	2 293 759	2 186 643
Gasto	3 180 507	3 269 088	3 674 613	4 197 365	4 713 072
Pescados y mariscos					
Hogares	627 944	651 286	595 365	711 408	825 176
Gasto	293 970	329 088	329 589	525 584	832 215
Leche y sus derivados					
Hogares	2 279 276	2 257 517	2 280 928	2 314 039	2 236 764
Gasto	1 812 381	1 900 128	2 022 613	2 430 403	2 979 312
Huevo					
Hogares	1 697 661	1 732 423	1 638 037	1 488 759	1 276 783
Gasto	430 174	481 936	458 020	406 205	346 620
Aceites y grasas					
Hogares	933 444	856 690	752 751	752 763	595 844
Gasto	214 996	200 579	174 586	195 465	185 993
Tubérculos					
Hogares	1 363 728	1 224 346	1 236 423	1 299 560	1 201 334
Gasto	209 064	190 960	197 944	209 535	211 676
Verduras, legumbres, leguminosas y semillas					
Hogares	2 340 870	2 307 196	2 236 137	2 230 651	2 070 289
Gasto	1 804 181	1 660 778	1 658 958	1 708 780	1 783 278
Frutas					
Hogares	1 424 065	1 455 403	1 531 153	1 601 150	1 713 193
Gasto	472 131	556 602	646 124	810 971	1 181 890
Azúcar y mieles					
Hogares	816 074	795 514	674 597	669 062	460 894
Gasto	151 011	152 558	127 962	171 066	132 402
Café, té y chocolate					
Hogares	670 060	600 070	478 740	568 096	526 433
Gasto	125 489	118 500	123 423	159 630	187 368
Especias y aderezos					
Hogares	882 804	807 860	738 914	860 300	743 276
Gasto	152 773	124 641	132 644	185 976	204 037
Otros alimentos					
Hogares	1 259 496	1 357 126	1 449 386	1 570 724	1 513 135
Gasto	1 046 489	1 179 499	1 477 570	1 881 095	2 363 219
Bebidas alcohólicas y no alcohólicas					
Hogares	2 208 145	2 162 464	2 231 045	2 271 131	2 186 154
Gasto	1 337 323	1 572 520	1 744 037	2 091 982	2 420 101
Alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar					
Hogares	1 460 866	1 629 523	1 796 610	1 867 096	2 061 756
Gasto	3 705 276	4 725 681	6 001 148	7 953 678	16 194 658

NOTA: Esta información se refiere exclusivamente a los hogares con gasto e ingreso corriente monetario.
FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2004. Aguascalientes, Ags., 2005.



CONSUMO APARENTE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS

CUADRO 6.4

De 1999 a 2004

(Miles de toneladas)

PRODUCTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Granos básicos						
Arroz palay	936	1 003	901	927	1 023	952
Frijol	1 115	944	1 193	1 643	1 483	1 208
Maíz	23 187	22 877	26 269	24 630	26 459	27 197
Trigo	5 343	5 729	6 199	5 936	5 651	5 564
Ajonjolí	23	44	46	22	34	47
Cártamo	262	91	110	51	194	227
Soya	4 199	4 082	4 595	4 469	4 300	3 670
Frutas						
Aguacate	824	818	869	807	781	852
Durazno	144	169	203	228	204	230
Fresa	98	117	109	119	115	152
Limón	880	967	1 068	1 190	827	880
Mango	1 305	1 354	1 385	1 330	1 148	1 362
Mandarina	140	164	178	170	198	211
Manzana	586	522	664	651	676	727
Melón	650	611	536	448	363	427
Naranja	3 491	3 837	4 041	4 013	3 860	3 979
Nuez encarcelada	62	58	66	68	70	82
Piña	485	498	591	636	658	636
Plátano	1 564	1 782	1 918	1 767	1 578	2 304
Uva	367	316	352	295	228	264

 FUENTE: Para granos básicos: Presidencia de la República. Poder Ejecutivo Federal. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

Para frutas: INEGI. Dirección General de Estadística. Elaborado con base en información obtenida de:

 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

 Para 2004: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON 1980-2004)*. México, DF, 2005.

 INEGI. *Anuario Estadístico del Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

CONSUMO APARENTE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS

CUADRO 6.5

De 1999 a 2004

(Toneladas)

PRODUCTOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Carne en canal						
Bovinos	1 582 893	1 622 993	1 702 905	1 750 137	1 515 117	1 455 736
Porcinos	1 270 487	1 361 671	1 423 694	1 546 474	1 660 917	1 639 164
Caprinos	38 952	40 007	39 624	42 852	42 609	42 126
Ovinos	72 527	86 902	94 596	96 454	85 902	86 139
Aves						
Pollo	1 931 332	2 054 534	2 158 504	2 328 863	2 482 643	2 590 545
Pavo	130 044	131 079	142 305	123 960	156 242	123 961
Otros productos pecuarios						
Huevo	1 642 234	1 798 725	1 901 979	1 916 025	1 898 879	2 007 187
Miel	35 521	32 707	40 005	30 222	35 057	36 861

 FUENTE: SAGARPA. Dirección General de Ganadería. www.sagarpa.gob.mx/Dgg. (22 de agosto de 2005).

 Para bovinos, porcinos, pollo y huevo: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

CONSUMO APARENTE Y PER CÁPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS
De 1999 a 2004

CUADRO 6.6

PRODUCTO	1999	2000	2001	2002	2003 P/	2004 P/
Consumo aparente (T) a/	1 109 820	1 215 599	1 238 636	1 214 361	1 256 185	1 400 000
Consumo humano directo	793 424	796 069	801 633	874 549	943 233	968 000
Tiburón y cazón	22 492	24 547	28 285	28 418	32 253	ND
Calamar	25 377	34 286	44 994	73 726	65 357	ND
Camarón	43 738	52 879	59 590	69 078	92 541	ND
Mojarra	70 719	74 734	71 496	63 248	63 514	ND
Ostión	41 984	51 922	52 571	51 325	49 846	ND
Sardina y macarela	95 431	91 503	70 448	112 968	110 126	ND
Túridos	126 859	119 579	139 625	149 288	146 648	ND
Escama	193 010	181 431	182 876	189 274	241 059	ND
Crustáceos y moluscos	45 721	36 457	43 165	41 277	41 407	ND
Otros	128 093	128 731	108 583	95 947	100 482	ND
Consumo humano indirecto	316 396	419 530	437 003	339 812	312 951	432 000
Consumo per cápita (Kg)	11.15	12.46	11.06	11.53	12.05	13.30
Consumo humano directo	7.97	8.16	7.16	8.30	9.05	ND
Tiburón y cazón	0.23	0.25	0.25	0.27	0.31	ND
Calamar	0.25	0.35	0.40	0.70	0.63	ND
Camarón	0.44	0.54	0.53	0.66	0.89	ND
Mojarra	0.71	0.77	0.64	0.60	0.61	ND
Ostión	0.42	0.53	0.47	0.49	0.48	ND
Sardina y macarela	0.96	0.94	0.63	1.07	1.06	ND
Túridos	1.27	1.23	1.25	1.42	1.41	ND
Escama	1.94	1.86	1.63	1.80	2.31	ND
Crustáceos y moluscos	0.46	0.37	0.39	0.39	0.40	ND
Otros	1.29	1.32	0.97	0.91	0.96	ND
Consumo humano indirecto	3.18	4.30	3.90	3.23	3.00	ND

a/ Se estima a partir del volumen capturado en peso de desembarque.

FUENTE: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2003: CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

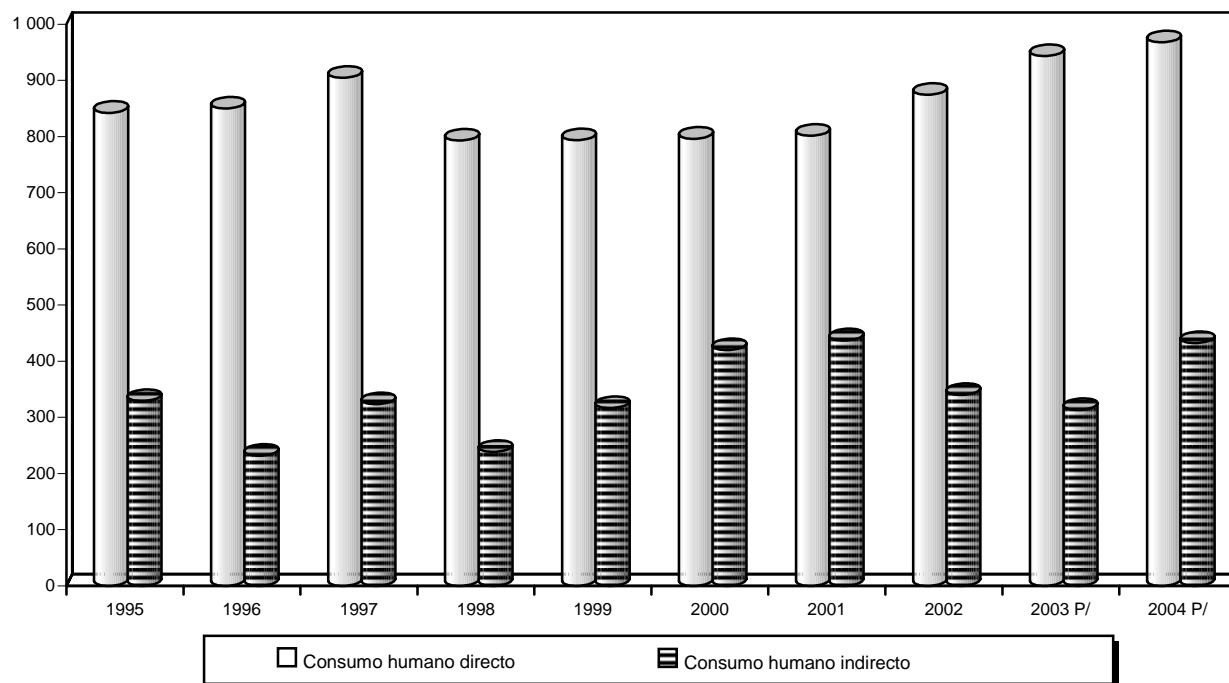
Para 2004: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS PESQUEROS

GRÁFICA 6.6.1

De 1995 a 2004

(Miles de toneladas)



FUENTE: Cuadro 6.6 y serie histórica de la publicación.

7. Nutrición y asistencia

- 7.1 Requerimientos mínimos de nutrimentos seleccionados por edad
- 7.2 Contenido nutricional de alimentos seleccionados (Por cada 100g de alimento crudo en peso neto)
- 7.3 Estado nutricional en niños menores de cinco años por grupo de edad 1999
- 7.4 Estado nutricional en niños menores de cinco años por región 1999
- 7.5 Acciones de detección del estado nutricional en menores de cinco años realizadas por el IMSS-Oportunidades de acuerdo al nivel de marginación y delegación De 1999 a 2004 (Número de niños)
- 7.6 Consultas proporcionadas por la Secretaría de Salud a menores de cinco años según grado nutricional por entidad federativa De 1999 a 2004
- 7.7 Programa de abasto social de leche por entidad federativa De 1999 a 2004
- 7.8 Programa de tortilla por entidad federativa De 1999 a 2003
- 7.9 Apoyos contra la pobreza alimentaria según programa De 1999 a 2004
- 7.10 Componentes del programa de educación, salud y alimentación (Oportunidades) De 1999 a 2004
- 7.11 Gasto público federal en el programa de educación, salud y alimentación por entidad federativa De 1999 a 2004 (Millones de pesos)

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE NUTRIMENTOS SELECCIONADOS POR EDAD

CUADRO 7.1

EDAD	PESO TEÓRICO a/ Kg	ENERGÍA (Kcal.)	PROTEÍNAS (g)	CALCIO (mg)	HIERRO (mg)	TIAMINA (mg)	RIBO- FLAVINA (mg)	NIACINA (mg. Eq.)	ÁCIDO ASCÓRBICO mg.	RETINOL mcg. Eq.
Niños										
0-3 meses	-	120 b/	2 b/	600	10	0 b/	0 b/	1 b/	40	500
4-11 meses	-	110 b/	3 b/	600	15 c/	0 b/	0 b/	1 b/	40	500
12-23 meses	11	1 000	27	600	15 c/	1	1	11	40	500
2-3 años	14	1 250	32	500	15	1	1	11	40	500
4-6 años	18	1 500	40	500	10	1	1	14	40	500
7-10 años	26	2 000	52	500	10	1	1	19	40	500
Adolescentes masculinos										
11-13 años	39	2 500	60	700	18	1	2	23	50	1 000
14-18 años	58	3 000	75	700	18	2	2	27	50	1 000
Adolescentes femeninos										
11-18 años	53	2 300	67	700	18	1	1	21	50	1 000
Hombres										
18-34 años	65	2 750	8	500	10	1	2	25	50	1 000
35-54 años	65	2 500	8	500	10	1	2	23	50	1 000
55 y más años	65	2 250	8	500 d/	10	1	1	20	50	1 000
Mujeres										
18-34 años	55	2 000	71	500	18	1	1	18	50	1 000
35-54 años	55	1 850	71	500	18	1	1	17	50	1 000
55 y más años	55	1 700	71	500 d/	10	1	1	16	50	1 000
Embarazadas	-	200	10	1 000	25 c/	0	0	3	80	1 500
Lactantes	-	1 000	30	1 000	25 c/	1	1	7	80	1 500

NOTA: Recomendaciones para individuos normales con la dieta en las condiciones de México.

a/ Peso para la edad central del periodo.

b/ Por kilogramo de peso.

c/ Estas cantidades difícilmente se cubren con una dieta normal, por lo que se sugiere la suplementación.

d/ Se sugiere dar cantidades mayores para disminuir el balance negativo de calcio habitual en esta edad.

 FUENTE: CONAL-INNSZ. *Tablas de Uso Práctico del Valor Nutritivo de los Alimentos de Mayor Consumo en México*, 1992 (Segunda edición). México, DF, 1992.

CONTENIDO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS SELECCIONADOS
 (Por cada 100g de alimento crudo en peso neto)

CUADRO 7.2

ALIMENTO	PORCIÓN COMESTIBLE %	HUME- DAD %	FIBRA (g)	ENERGÍA (kcal)	PROTEÍ- NAS (g)	CALCIO (mg)	HIERRO (mg)	RETINOL (mcg)	ÁCIDO AS- CÓRBICO (mg)	TIAMINA (mg)	RIBOFLA- VINA (mg)	NIACINA (mg)
Cereales												
Alegría tostada	100.0	4.3	10.0	386.0	13.5	292.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1
Arroz pulido	100.0	11.2	2.0	364.0	7.4	10.0	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6
Arroz integral	100.0	12.0	4.1	360.0	7.5	32.0	1.6	0.0	0.0	0.3	0.1	4.7
Avena (hojuelas)	100.0	6.3	6.6	385.0	16.2	52.0	4.2	5 101.0	0.0	0.7	0.1	0.8
Centeno pan (1/3 harina centeno y 2/3 harina de trigo)	100.0	35.0	0.4	261.0	9.2	38.0	2.8	0.0	0.0	0.2	0.1	1.1
Harina nixtamalizada	100.0	7.1	9.5	377.0	7.1	140.0	3.9	1.0	0.0	0.2	0.1	1.3
Hojuelas de maíz	100.0	2.6	2.0	389.0	8.1	3.0	6.3	1 322.0	53.0	1.3	1.5	17.6
Maicena	100.0	13.5	0.2	357.0	0.6	8.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maíz amarillo	92.0	13.8	12.2	350.0	8.3	158.0	2.3	16.0	0.0	0.3	0.1	1.6
Maíz blanco	92.0	10.6	12.2	362.0	7.9	159.0	2.3	1.0	0.0	0.4	0.1	1.9
Masa tratada con cal (maíz blanco)	100.0	62.2	3.4	154.0	3.5	70.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6
Tortilla de maíz amarillo	100.0	47.5	2.1	214.0	4.6	196.0 a/	2.6	20.0	0.0	0.2	0.1	1.0
Trigo y derivados												
Trigo entero	100.0	9.1	3.3	337.0	10.6	58.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.2	4.4
Germe de trigo	100.0	9.3	14.3	363.0	26.6	72.0	9.4	12.0	0.0	2.0	0.7	4.2
Galletas dulces	100.0	3.0	4.1	403.0	9.5	22.0	2.0	-	0.0	0.2	0.0	1.0
Galletas saladas	100.0	4.0	0.2	433.0	8.8	49.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1
Harina refinada	100.0	12.0	0.3	377.0	10.2	32.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0
Pan blanco	100.0	25.0	1.9	292.0	8.4	39.0	3.5	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0
Pan dulce	100.0	11.4	0.6	384.0	9.1	34.0	1.3	0.0	0.0	0.3	0.1	1.0
Pan de caja	100.0	33.1	1.9	285.0	8.9	100.0	28.4	-	0.0	0.5	0.3	3.3
Pan tostado	100.0	5.4	1.6	411.0	13.1	90.0	5.7	0.0	0.0	0.2	0.3	1.7
Pasta enriquecida con huevo	100.0	10.4	0.3	383.0	12.9	35.0	2.9	66.0	0.0	0.9	0.4	6.0
Leguminosas y oleaginosas												
Alubia (promedio)	100.0	10.3	4.3	332.0	20.3	132.0	6.7	1.0	0.0	0.5	0.2	2.0
Frijol azufrado	100.0	4.8	5.2	337.0	20.9	254.0	5.3	1.0	0.0	0.5	0.1	1.3
Frijol bayo gordo	100.0	10.1	4.0	332.0	22.7	200.0	5.7	0.0	0.0	0.7	0.1	1.7
Frijol negro	100.0	12.0	4.0	332.0	21.8	183.0	4.7	0.0	0.0	0.6	0.2	1.8
Garbanzo	96.0	8.4	5.0	373.0	20.4	105.0	8.9	7.0	0.0	0.7	0.2	1.5
Haba seca	80.0	8.9	3.0	354.0	22.6	49.0	7.3	5.0	0.0	0.9	0.3	2.3
Lentejas	100.0	10.3	5.2	331.0	22.7	74.0	5.8	4.0	0.0	0.7	0.2	2.0
Soya	100.0	10.0	12.5	403.0	34.1	226.0	8.4	2.0	0.0	1.1	0.3	2.2
Ajonjolí	100.0	3.9	6.3	558.0	22.4	727.0	9.5	6.0	0.0	1.2	0.2	5.0
Almendra	98.0	4.7	7.2	551.0	22.5	497.0	2.4	0.0	0.0	0.7	0.3	0.7
Cacahuete (tostado)	71.0	1.6	5.1	585.0	23.7	54.0	2.3	0.0	1.0	0.4	0.1	13.5
Semilla de calabaza	74.0	4.9	2.2	547.0	30.3	38.0	9.2	15.0	0.0	0.2	0.2	2.9
Verduras												
Acelga	82.0	91.1	2.5	27.0	2.9	62.0	3.9	330.0	6.0	0.1	0.2	0.5
Aguacate (promedio)	53.0	74.0	2.5	144.0	1.6	24.0	0.5	20.0	14.0	0.1	0.1	1.9
Ajo	94.0	57.2	1.6	151.0	3.5	19.0	1.5	0.0	99.0	0.1	0.1	0.9
Apio	67.0	93.6	1.5	19.0	0.8	52.0	1.4	10.0	8.0	0.0	0.0	0.4
Berro	82.0	90.5	0.9	26.0	3.6	155.0	2.6	161.0	51.0	0.1	0.2	1.5
Brócoli	75.0	89.1	1.5	32.0	3.6	48.0	1.1	70.0	113.0	0.1	0.1	0.6
Calabacita italiana	90.0	94.0	1.7	18.0	1.8	25.0	0.5	2.0	13.0	0.1	0.1	0.5
Calabaza criolla (verde)	71.0	92.6	1.1	17.0	1.9	14.0	6.4	32.0	9.0	0.1	0.1	0.6
Calabaza de castilla (madura)	52.0	87.8	1.4	40.0	0.8	33.0	0.7	143.0	11.0	0.1	0.0	0.7
Cebolla blanca	86.0	90.0	1.3	40.0	1.5	32.0	1.2	-	12.0	0.0	0.0	0.3
Col blanca	72.0	91.4	1.8	26.0	2.3	38.0	1.4	2.0	38.0	0.1	0.1	0.6
Coliflor	53.0	89.4	1.6	26.0	3.2	38.0	2.9	2.0	127.0	0.1	0.1	0.8
Chayote sin espinas	85.0	88.6	1.9	26.0	1.0	27.0	1.0	6.0	8.0	0.0	0.1	0.4
Chicharo	45.0	64.4	4.3	140.0	9.0	37.0	2.8	64.0	60.0	0.3	0.1	2.3
Chilacayote tierno	90.0	94.8	0.3	14.0	1.2	17.0	0.6	6.0	7.0	0.0	0.1	0.3
Chile jalapeño	87.0	92.3	2.3	23.0	1.2	25.0	2.0	20.0	72.0	0.1	0.0	0.6
Chile poblano	80.0	85.2	0.4	48.0	2.6	30.0	3.3	16.0	364.0	0.1	0.1	1.0
Chile serrano	95.0	87.5	1.5	35.0	2.3	35.0	1.6	50.0	65.0	0.1	0.1	1.3
Chile ancho	68.0	10.1	0.3	334.0	11.5	94.0	5.7	1 833.0	76.0	0.2	1.0	5.3
Chile guajillo	84.0	16.5	9.0	302.0	11.6	140.0	10.1	3 288.0	100.0	0.2	0.9	4.8
Ejote	90.0	90.7	1.0	21.0	2.0	48.0	0.8	50.0	39.0	0.4	0.3	0.9
Elote blanco	38.0	71.7	4.8	91.0	3.1	24.0	0.5	0.0	8.0	0.2	0.1	2.0
Espárrago	95.0	91.7	1.0	26.0	2.5	22.0	1.0	112.0	33.0	0.2	0.2	1.5
Espinaca	82.0	91.8	4.0	16.0	2.9	66.0	4.4	320.0	40.0	0.1	0.2	0.5
Haba verde	60.0	78.0	2.3	75.0	5.9	36.0	0.8	27.0	52.0	0.2	0.1	1.6
Hojas de quelite de trapo	82.0	76.8	1.6	80.0	4.1	68.0	6.2	89.0	45.0	0.2	0.2	0.6
Hongos (promedio)	85.0	89.6	2.5	27.0	3.2	19.0	4.3	0.0	3.0	0.5	0.4	3.6
Huauzontle	80.0	76.1	2.8	60.0	4.6	163.0	6.1	250.0	45.0	0.2	0.3	0.5
Jitomate	88.0	94.6	1.5	11.0	0.6	7.0	0.5	500.0	18.0	0.1	0.1	0.6
Lechuga romana	55.0	96.0	1.5	13.0	1.0	16.0	0.4	44.0	7.0	0.1	0.0	0.3
Nopales	78.0	90.1	3.5	27.0	1.7	93.0	1.6	260.0	8.0	0.0	0.1	0.3
Pepino	83.0	95.2	0.9	12.0	0.9	24.0	0.3	5.0	13.0	0.0	0.0	0.3
Rábano chico	78.0	95.4	0.6	11.0	1.5	24.0	0.4	0.0	22.0	0.0	0.1	0.4
Romeritos	60.0	92.0	1.0	28.0	3.6	41.0	2.5	311.0	4.0	0.1	0.1	0.3
Tomate (verde)	86.0	92.4	2.4	24.0	1.0	18.0	0.5	4.0	2.0	0.1	0.0	1.7
Verdolaga	82.0	91.0	0.8	26.0	2.3	86.0	1.9	361.0	13.0	0.0	0.1	0.6
Zanahoria	63.0	88.2	6.3	44.0	0.4	26.0	1.5	666.0	19.0	0.0	0.0	0.5

(Continúa)

CONTENIDO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

CUADRO 7.2

(Por cada 100g de alimento crudo en peso neto)

ALIMENTO	PORCIÓN COMESTIBLE %	HUME- DAD %	FIBRA (g)	ENERGÍA (kcal)	PROTEÍ- NAS (g)	CALCIO (mg)	HIERRO (mg)	RETINOL (mcg)	ÁCIDO AS- CÓRBICO (mg)	TIAMINA (mg)	RIBOFLA- VINA (mg)	NIACINA (mg)
Raíces feculentas												
Camote (promedio)	78.0	70.6	2.9	103.0	1.0	41.0	0.6	26.0	23.0	0.1	0.0	0.6
Papa (promedio)	82.0	81.2	0.5	76.0	1.6	13.0	2.7	0.0	15.0	0.1	0.0	1.1
Frutas												
Caña de azúcar	40.0	76.9	1.9	64.0	0.5	18.0	0.7	-	8.0	0.7	0.0	0.2
Ciruela roja	95.0	86.9	1.7	48.0	0.8	15.0	0.8	11.0	12.0	0.1	0.0	0.9
Coco (copra)	55.0	52.3	5.2	308.0	3.8	24.0	3.4	0.0	2.0	0.1	0.0	0.6
Chabacano	90.0	85.0	1.7	43.0	0.6	25.0	0.5	136.0	8.0	0.0	0.5	0.6
Chirimoya	40.0	73.5	2.2	94.0	1.3	23.0	0.5	1.0	9.0	0.1	0.1	1.3
Durazno amarillo	88.0	-	1.4	46.0	0.9	16.0	0.1	22.0	19.0	0.0	0.0	1.0
Fresa	96.0	91.1	2.0	30.0	0.6	14.0	0.4	4.0	57.0	0.0	0.1	0.2
Guayaba (promedio)	82.0	86.1	5.6	51.0	0.8	20.0	0.3	32.0	183.0	0.1	0.1	1.2
Jicama	93.0	89.1	0.7	41.0	1.4	15.0	0.6	0.0	20.0	0.0	0.0	0.3
Limón agrio	62.0	87.4	2.1	20.0	1.2	61.0	0.7	4.0	77.0	0.1	0.0	0.2
Mango (promedio)	55.0	84.8	1.1	65.0	0.5	10.0	0.1	137.0	28.0	0.1	0.1	0.6
Mandarina	71.0	85.9	0.3	44.0	0.5	18.0	0.3	108.0	72.0	0.1	0.0	0.1
Manzana blanca	67.0	85.1	2.1	65.0	0.3	7.0	0.7	10.0	11.0	0.0	0.0	0.2
Melón (promedio)	47.0	92.2	1.0	26.0	0.6	17.0	0.2	126.0	36.0	0.1	0.0	0.6
Naranja (promedio)	63.0	86.7	2.0	47.0	0.9	40.0	0.1	12.0	53.0	0.1	0.0	0.3
Papaya	68.0	88.8	1.2	39.0	0.6	24.0	0.1	21.0	62.0	0.0	0.0	0.3
Pera	81.0	83.1	2.3	61.0	0.5	9.0	0.2	1.0	4.0	0.0	0.0	0.1
Piña	53.0	89.2	1.4	49.0	0.4	35.0	0.5	12.0	15.0	0.1	0.0	0.4
Plátano (promedio)	68.0	73.2	2.1	86.0	1.4	12.0	1.8	41.0	13.0	0.1	0.1	0.5
Sandía	46.0	91.5	0.3	32.0	0.6	8.0	0.2	36.0	10.0	0.1	0.0	0.2
Tamarindo	50.0	31.4	5.1	239.0	2.8	74.0	2.8	3.0	4.0	0.4	0.2	1.9
Tejocote	85.0	74.7	2.7	87.0	0.8	94.0	1.6	422.0	46.0	0.0	0.1	0.4
Toronja	66.0	86.6	1.3	46.0	0.8	29.0	0.1	3.0	53.0	0.0	0.0	0.3
Tuna con semilla (promedio)	55.0	87.6	1.5	38.0	0.3	56.0	0.3	5.0	14.0	0.0	0.1	0.5
Uva	68.0	80.7	1.3	71.0	0.7	11.0	0.2	2.0	11.0	0.1	0.1	0.3
Carnes y vísceras												
Aves												
Guajolote	79.0	70.4	0.0	160.0	20.4	15.0	1.4	2.0	0.0	0.1	0.2	4.1
Pato	65.0	51.8	0.0	337.0	19.1	11.0	2.7	63.0	0.0	0.2	0.3	4.8
Pollo (promedio)	64.0	65.9	0.0	215.0	18.6	11.0	0.9	41.0	0.0	0.1	0.1	6.8
Cerdo												
Carne magra (pierna o lomo sin grasa)	100.0	73.1	0.0	140.0	19.8	6.0	1.2	1.0	0.0	0.9	0.3	4.6
Carne promedio (lomo, espaldilla y costilla)	-	59.7	0.0	275.0	16.7	6.0	0.9	2.0	0.0	0.7	0.2	4.3
Hígado de cerdo	100.0	71.1	0.0	134.0	21.4	9.0	23.3	3 270.0	5.0	0.3	3.0	15.3
Patatas de cerdo (frescas)	42.0	58.3	0.0	264.0	22.1	59.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
Res y Derivados												
Carne magra	95.0	71.6	0.0	147.0	20.9	6.0	2.3	6.0	0.0	0.1	0.2	3.6
Carne grasosa con hueso	56.0	57.7	0.0	297.0	16.0	8.0	1.8	12.0	0.0	0.1	0.2	3.5
Aguayón	95.0	70.7	0.0	150.0	24.0	9.0	1.8	128.0	0.0	0.1	0.2	4.8
Cuete	95.0	80.8	0.0	100.0	17.0	9.0	1.8	130.0	0.0	0.1	0.1	5.7
Chambarete	95.0	70.7	0.0	130.0	20.4	9.0	1.8	139.0	0.0	0.1	0.2	3.3
Falda	95.0	75.1	0.0	111.0	22.4	9.0	1.8	139.0	0.0	0.2	0.2	5.0
Carne seca	100.0	16.3	0.0	317.0	64.8	93.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.3	14.8
Hígado	98.0	69.9	0.0	143.0	20.0	6.0	6.8	10 503.0	2.0	0.3	2.8	12.8
Menudo (estómago e intestinos)	95.0	81.4	0.0	98.0	14.6	60.0	2.0	21.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Carnero												
Carne magra con hueso	58.0	73.8	0.0	136.0	19.0	7.0	2.2	-	0.0	0.1	0.2	2.9
Carne magra sin hueso	80.0	73.8	0.0	136.0	19.0	7.0	2.2	-	0.0	0.1	0.2	2.9
Carnes procesadas												
Chorizo	98.0	31.9	0.0	433.0	24.0	42.0	3.4	-	0.0	0.6	0.3	4.6
Jamón semigraso	100.0	55.3	0.0	302.0	15.4	9.0	2.3	-	0.0	0.6	0.2	3.6
Longaniza	98.0	45.3	0.0	176.0	16.6	40.0	4.7	15.0	0.0	0.2	0.2	2.8
Paté (hígado no especificado)	100.0	53.9	0.0	319.0	14.2	70.0	5.5	990.0	2.0	0.0	0.6	3.3
Tocino	100.0	31.6	0.0	556.0	8.7	7.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.1	2.8
Salchicha	95.0	44.5	0.0	396.0	13.8	-	1.1	-	-	0.4	0.2	3.4
Pescados y mariscos												
Bagre	50.0	78.0	0.0	103.0	17.6	32.0	0.4	-	0.0	0.0	0.0	1.7
Carpa	-	77.8	0.0	115.0	18.0	50.0	0.9	51.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Charales secos	80.0	5.2	0.0	327.0	68.3	4 005.0	-	-	0.0	0.7	0.2	5.8
Guachinango	51.0	78.3	0.0	91.0	20.1	14.0	0.6	-	0.0	0.1	0.1	1.8
Lenguado	50.0	81.3	0.0	79.0	16.7	12.0	0.8	10.0	0.0	0.1	0.1	1.7
Lisa	51.0	72.6	0.0	146.0	19.6	26.0	1.8	-	0.0	0.1	0.1	5.2
Mero	51.0	81.1	0.0	78.0	18.0	10.0	0.5	132.0	0.0	0.1	0.1	2.4
Mojarra	50.0	77.3	0.0	106.0	19.2	15.0	3.7	5.0	0.0	0.1	0.1	5.4
Robalo	51.0	78.5	0.0	94.0	20.0	15.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.1	0.9
Sierra	75.0	74.7	0.0	208.0	19.4	5.0	1.0	135.0	0.0	0.1	0.2	5.8
Trucha	46.0	70.6	0.0	168.0	18.3	12.0	1.0	-	0.0	0.1	0.1	2.8
Almeja sin concha	100.0	80.8	0.0	82.0	14.0	-	3.4	-	0.0	-	-	-

(Continúa)

CONTENIDO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

CUADRO 7.2

(Por cada 100g de alimento crudo en peso neto)

ALIMENTO	PORCIÓN COMESTIBLE %	HUME- DAD %	FIBRA (g)	ENERGÍA (kcal)	PROTEÍ- NAS (g)	CALCIO (mg)	HIERRO (mg)	RETINOL (mcg)	ÁCIDO AS- CÓRBICO (mg)	TIAMINA (mg)	RIBOFLA- VINA (mg)	NIACINA (mg)
Camarón cocido	100.0	74.6	0.0	109.0	23.2	144.0	5.8	18.0	0.0	0.0	0.0	1.1
Camarón seco salado	90.0	20.4	0.0	293.0	63.0	684.0	4.9	0.0	0.0	0.1	0.1	7.2
Ostiones sin concha	100.0	81.8	0.0	79.0	9.4	91.0	6.3	-	5.0	0.1	0.1	1.9
Pescado seco tipo bacalao	90.0	12.3	0.0	374.0	81.8	50.0	3.6	-	0.0	0.1	0.5	10.9
Pulpo crudo	80.0	82.4	0.0	62.0	12.6	39.0	2.5	-	0.0	0.0	0.1	1.3
Pescados enlatados												
Atún en aceite	100.0	60.6	0.0	228.0	24.2	7.0	1.2	6.0	0.0	0.0	0.1	11.1
Salmón en aceite	100.0	64.2	0.0	203.0	21.7	79.0	0.9	18.0	0.0	-	0.1	7.2
Sardina en Tomate	100.0	64.3	0.0	197.0	18.7	449.0	4.1	9.0	0.0	0.0	0.3	5.3
Leche y queso												
Leche fresca (pasteurizada o cruda)	100.0	87.9	0.0	61.0	3.3	119.0	0.1	31.0	1.0	0.0	0.2	0.1
Leche evaporada (entera)	100.0	74.0	0.0	134.0	6.8	261.0	0.1	54.0	2.0	0.1	0.3	0.2
Leche descremada en polvo	100.0	3.2	0.0	362.0	36.1	1257.0	0.3	8.0	7.0	0.4	1.6	1.0
Yogurt natural (leche entera)	100.0	87.9	0.0	52.0	3.5	121.0	0.1	30.0	1.0	0.0	0.1	0.1
Leche materna	100.0	87.5	0.0	45.0	1.0	32.0	0.1	64.0	5.0	0.0	0.0	0.2
Leche maternizada en polvo	100.0	3.0	0.0	507.0	13.3	335.0	0.5	860.0	3.0	0.0	0.6	3.0
Queso fresco de vaca	100.0	62.7	0.0	146.0	15.3	684.0	0.3	70.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Queso chihuahua	100.0	28.7	0.0	458.0	28.8	795.0	5.8	184.0	0.0	0.1	0.8	0.0
Queso oaxaca	100.0	45.2	0.0	317.0	25.7	469.0	3.3	271.0	0.0	0.1	0.7	0.2
Requesón (promedio)	100.0	73.9	0.0	118.0	12.3	92.0	0.5	-	0.0	0.1	0.2	0.2
Huevo												
Huevo entero fresco	88.0	74.6	0.0	158.0	12.1	56.0	2.1	156.0	0.0	0.1	0.3	0.1
Huevo de codorniz	92.0	74.3	0.0	158.0	13.0	64.0	3.7	-	0.0	0.1	0.8	0.2
Huevo de pata	88.0	70.8	0.0	185.0	12.8	64.0	3.9	70.0	0.0	0.2	0.4	0.2
Huevo de pava	88.0	72.5	0.0	171.0	13.7	99.0	4.1	-	0.0	0.1	0.5	0.1
Aceite y grasas												
Aceite de cártamo	100.0	0.0	0.0	884.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aceite de girasol	100.0	0.0	0.0	884.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aceite de maíz	100.0	0.0	0.0	884.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aceite de oliva	100.0	0.0	0.0	884.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aceite de soya	100.0	0.0	0.0	884.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Crema 40% grasa (agria)	100.0	57.7	0.0	345.0	2.1	65.0	0.1	421.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Crema 20% grasa (dulce)	100.0	73.8	0.0	195.0	2.7	96.0	0.1	200.0	1.0	0.0	0.2	0.1
Margarina con sal	100.0	15.7	0.0	720.0	0.9	30.0	0.1	993.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mantequilla con sal	100.0	15.9	0.0	717.0	0.8	24.0	0.1	754.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Azúcares y mieles												
Azúcar morena	100.0	7.4	0.0	356.0	0.4	51.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
Azúcar refinada	100.0	0.5	0.0	384.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Piloncillo	100.0	7.4	0.0	356.0	0.0	51.0	4.2	3.0	2.0	0.0	0.1	0.3
Miel de abeja	100.0	17.2	0.0	302.0	2.2	20.0	0.8	0.0	4.0	0.0	0.1	0.2
Miel de maíz	100.0	24.0	0.0	290.0	0.0	46.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alimentos procesados o preparados												
Aceitunas	84.0	73.0	1.5	184.0	1.2	106.0	1.7	90.0	-	-	-	-
Cocteles de frutas en almibar (duraznos, pera, piña y cereza)	100.0	80.2	0.6	73.0	0.3	6.0	0.3	50.0	2.0	0.0	0.0	0.3
Champiñones	100.0	86.1	2.3	24.0	1.9	12.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.4	2.3
Chícharo enlatado	100.0	73.0	2.7	95.0	5.4	25.0	1.3	64.0	12.0	0.1	0.1	0.7
Chiles jalapeños en rajas	100.0	89.9	1.0	16.0	0.4	40.0	2.8	16.0	14.0	0.0	0.0	0.2
Chiles serranos en escabeche	95.0	88.0	1.5	35.0	0.8	43.0	2.8	12.0	7.0	0.0	0.0	0.4
Chocolate con azúcar	100.0	1.0	0.1	459.0	3.8	46.0	2.8	6.0	0.0	0.1	0.1	0.5
Gelatina con agua	100.0	81.4	0.0	70.0	2.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalea de frutas (promedio)	100.0	1.1	-	312.0	0.1	15.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Jitomate (puré)	100.0	87.0	0.4	40.0	1.3	22.0	0.7	136.0	22.0	0.1	0.1	1.7
Jitomate salsa Catsup	100.0	68.6	0.5	106.0	2.0	22.0	0.8	420.0	15.0	0.1	0.1	1.6
Jugo de frutas concentrado	100.0	42.0	0.5	223.0	4.1	51.0	1.3	288.0	229.0	0.4	0.1	1.7
Mermelada (promedio)	100.0	38.0	0.5	259.0	0.5	12.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Mayonesa	100.0	15.2	0.0	725.0	1.1	18.0	0.5	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Papas fritas a la francesa	100.0	37.9	1.0	315.0	4.0	19.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	3.2
Papas chips (todas marcas)	100.0	2.5	1.4	523.0	6.4	40.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1
Pollo rostizado	56.0	53.5	0.0	290.0	25.2	10.0	1.9	207.0	-	0.1	0.2	7.4
Alimentos infantiles envasados												
Cereales												
Arroz precocido	100.0	7.2	0.5	371.0	6.6	858.0	50.2	0.0	0.0	2.6	1.2	19.7
Hojuelas de avena (precocida)	100.0	7.0	1.5	375.0	16.5	757.0	48.2	0.0	0.0	2.6	1.1	21.3
Purés con 6% a 8% proteínas												
Carne de res con verduras	100.0	85.4	0.2	75.0	5.7	12.0	0.7	110.0	2.0	0.0	0.1	1.3
Jamón con verduras	100.0	84.1	0.2	76.0	6.3	11.0	0.6	41.0	2.0	0.1	0.1	1.4
Pollo con verduras	100.0	83.7	0.2	78.0	6.0	52.0	1.0	83.0	1.0	0.0	0.1	1.0
Ternera con verduras	100.0	84.6	0.3	69.0	6.0	9.0	0.6	75.0	2.0	0.0	0.1	1.6
Purés de frutas												
Ciruela pasa con tapioca	100.0	80.3	0.3	70.0	0.6	15.0	0.4	45.0	1.0	0.0	0.1	0.5
Durazno	100.0	80.1	0.7	71.0	0.5	6.0	0.2	16.0	3.0	0.0	0.0	0.6

(Continúa)

CONTENIDO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

CUADRO 7.2

(Por cada 100g de alimento crudo en peso neto)

ALIMENTO	PORCIÓN COMESTIBLE %	HUME- DAD %	FIBRA (g)	ENERGÍA (kcal)	PROTEÍ- NAS (g)	CALCIO (mg)	HIERRO (mg)	RETINOL (mcg)	ÁCIDO AS- CÓRBICO (mg)	TIAMINA (mg)	RIBOFLA- VINA (mg)	NIACINA (mg)
Manzana	100.0	79.9	-	72.0	0.4	19.0	0.2	2.0	-	0.0	0.0	0.1
Pera	100.0	88.4	-	41.0	0.3	8.0	0.2	3.0	2.0	0.0	0.0	0.2
Plátano y piña con tapioca	100.0	81.1	0.2	68.0	0.2	7.0	0.1	4.0	2.0	0.0	0.0	0.2
Colados de carne												
Hígado	100.0	79.3	0.0	101.0	14.3	4.0	5.3	11 440.0	10.0	0.1	1.8	8.3
Pollo	100.0	77.5	-	130.0	13.7	64.0	1.4	40.0	2.0	0.0	0.2	3.3
Res	100.0	80.6	0.0	107.0	13.6	7.0	1.5	55.0	0.0	0.0	0.1	2.8
Ternera	100.0	80.9	0.1	101.0	13.5	7.0	1.3	14.0	2.0	0.0	0.2	3.6
Bebidas alcohólicas y refrescos embotellados												
Cerveza (alcohol 4.5%)	100.0	92.1	0.0	46.0	0.2	5.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.4
Vino (18.8% alcohol) b/	100.0	76.7	0.0	137.0	0.1	8.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Agua mineral	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bebidas de cola	100.0	89.1	0.0	44.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bebidas con fruta	100.0	87.3	0.3	49.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
Sabor de naranja y toronja	100.0	87.6	0.0	48.0	0.0	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sabor de uva, limón y lima	100.0	89.5	0.0	41.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

a/ Calcio adicionado al maíz.

b/ Vermut y aperitivos con más del 15% de alcohol.

FUENTE: CONAL-INNSZ. *Tablas de Uso Práctico del Valor Nutritivo de los Alimentos de Mayor Consumo en México, 1992* (Segunda edición). México, DF, 1992.

**ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS
POR GRUPO DE EDAD
1999**

CUADRO 7.3

GRUPO DE EDAD	DESMEDRO		BAJO PESO		EMACIACIÓN		SOBREPESO	
	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/
Total	1 811.4	17.8	797.3	7.6	213.3	2.1	565.2	5.5
0 a 11 meses	167.4	8.5	75.3	3.6	52.5	2.6	140.5	6.9
12 a 23 meses	430.6	21.8	225.3	11.0	68.6	3.4	139.9	7.0
24 a 35 meses	384.3	18.6	178.0	8.3	41.8	2.0	78.2	3.7
36 a 47 meses	442.1	21.2	179.1	8.5	18.2	0.9	112.0	5.4
48 a 59 meses	387.0	18.9	139.5	6.7	32.1	1.6	94.6	4.6

NOTA: Los datos proceden de una encuesta probabilística y representativa del ámbito nacional, de localidades urbanas y rurales.

La clasificación que se presenta en este cuadro se basa en los patrones internacionales de referencia que la OMS ha definido para clasificar a los niños como desnutridos o con sobrepeso u obesidad, de acuerdo a los siguientes rangos:

- Desnutridos: Cuando los valores de peso o estatura se encuentran por debajo de menos 2 desviaciones estándar (DE) del patrón de referencia.
- Baja talla o desmedro: Cuando la estatura para la edad se encuentra - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Bajo peso: Cuando el peso con relación a la edad se ubica - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Emaciado o de bajo peso: Cuando el peso para la estatura se encuentra - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Sobrepeso u obesidad: Cuando el peso para la estatura se encuentra + 2 DE por arriba del patrón de referencia.

a/ Con relación al total de población expandida a partir de los casos estudiados.

FUENTE: Instituto Nacional de Salud Pública. *Encuesta Nacional de Nutrición, 1999. Estado Nutricional de Niños y Mujeres en México.* Cuernavaca, Mor., 2001.

**ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS
POR REGIÓN
1999**

CUADRO 7.4

REGIÓN	DESMEDRO		BAJO PESO		EMACIACIÓN		SOBREPESO	
	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/	POBLACIÓN (Miles)	% a/
Total	1 811.3	17.8	797.3	7.6	213.3	1.7	565.2	5.5
Norte b/	133.7	7.1	65.2	3.3	42.8	2.2	143.2	7.4
Centro c/	504.6	14.5	219.0	6.1	80.5	2.3	157.2	4.5
Ciudad de México d/	187.6	13.1	100.6	6.8	32.8	2.3	78.8	5.4
Sur e/	985.4	29.2	412.4	12.0	57.1	1.7	186.0	5.5

NOTA: Los datos proceden de una encuesta probabilística y representativa del ámbito nacional, de localidades urbanas y rurales.

La clasificación que se presenta en este cuadro se basa en los patrones internacionales de referencia que la OMS ha definido para clasificar a los niños como desnutridos o con sobrepeso u obesidad, de acuerdo a los siguientes rangos:

- Desnutridos: Cuando los valores de peso o estatura se encuentran por debajo de menos 2 desviaciones estándar (DE) del patrón de referencia.
- Baja talla o desmedro: Cuando la estatura para la edad se encuentra - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Bajo peso: Cuando el peso con relación a la edad se ubica - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Emaciado o de bajo peso: Cuando el peso para la estatura se encuentra - 2 DE por debajo del patrón de referencia.
- Sobrepeso u obesidad: Cuando el peso para la estatura se encuentra + 2 DE por arriba del patrón de referencia.

a/ Con relación al total de población expandida a partir de los casos estudiados.

b/ Comprende: Baja California, Baja California Sur, Coahuila de Zaragoza, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas.

c/ Comprende: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Estado de México (excepto los municipios conurbados a la Ciudad de México), Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Querétaro Arteaga, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas.

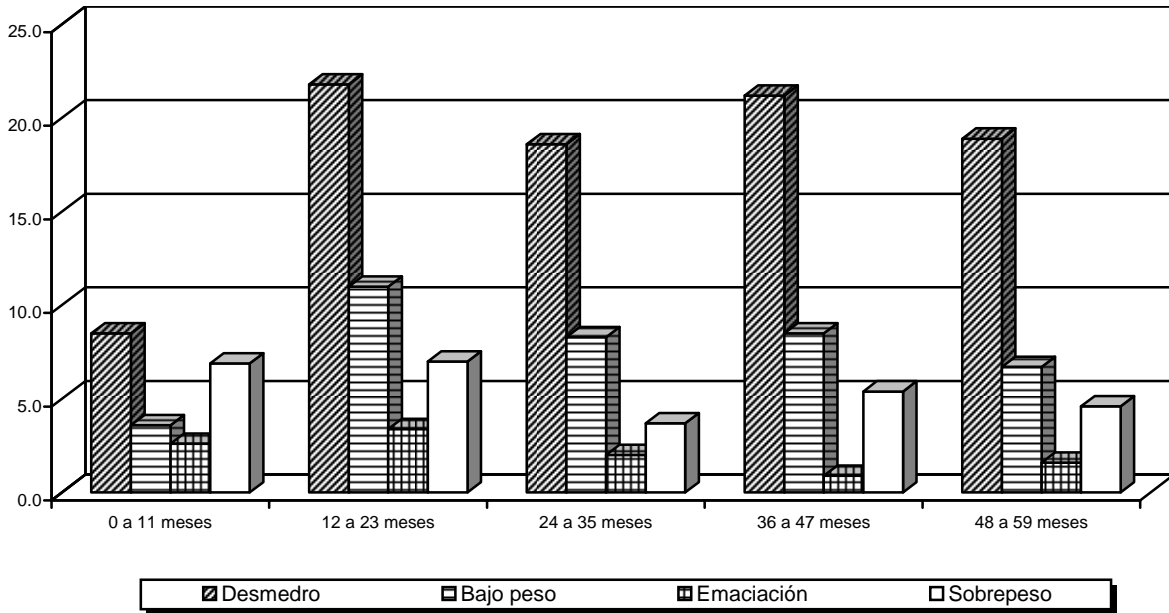
d/ Comprende: Distrito Federal y áreas conurbadas a la Ciudad de México.

e/ Comprende: Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán.

FUENTE: Instituto Nacional de Salud Pública. *Encuesta Nacional de Nutrición, 1999. Estado Nutricional de Niños y Mujeres en México.* Cuernavaca, Mor., 2001.

ESTRUCTURA DEL TIPO DE DESNUTRICIÓN DE LA POBLACIÓN MENOR DE CINCO AÑOS POR GRUPO DE EDAD 1999
(Por ciento)

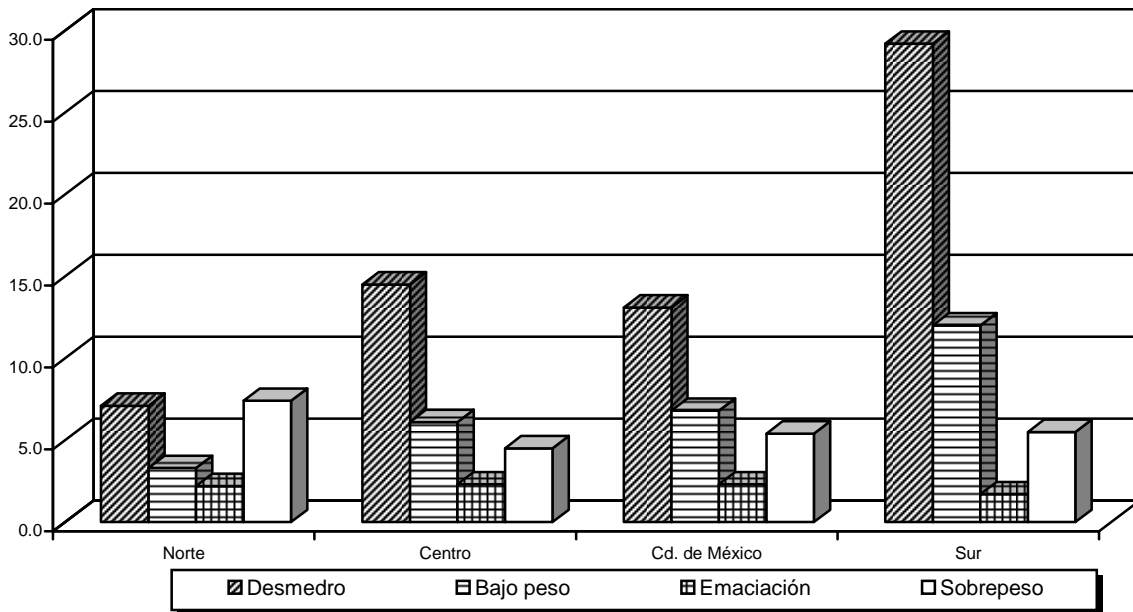
Gráfica 7.4.1



NOTA: Véase nota del cuadro 7.3.
FUENTE: Cuadro 7.3.

ESTRUCTURA DEL TIPO DE DESNUTRICIÓN DE LA POBLACIÓN MENOR DE CINCO AÑOS POR REGIÓN 1999
(Por ciento)

Gráfica 7.4.2



NOTA: Véase nota del cuadro 7.4.
FUENTE: Cuadro 7.4.

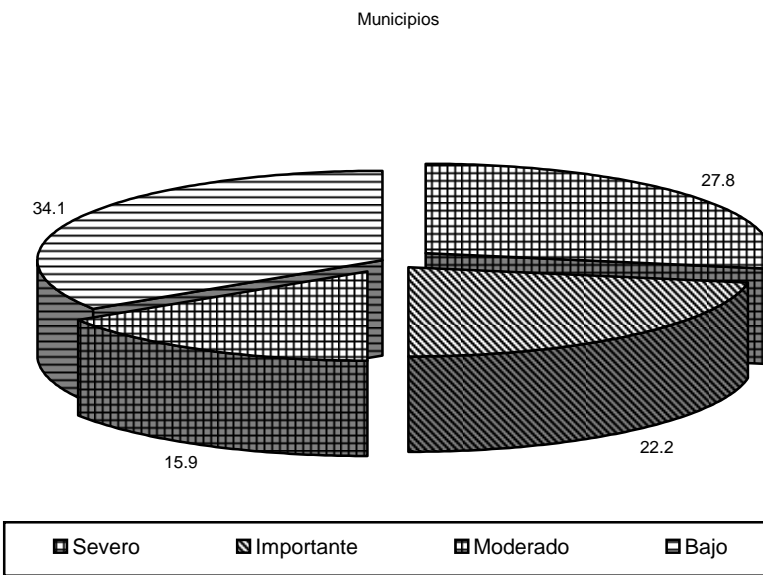
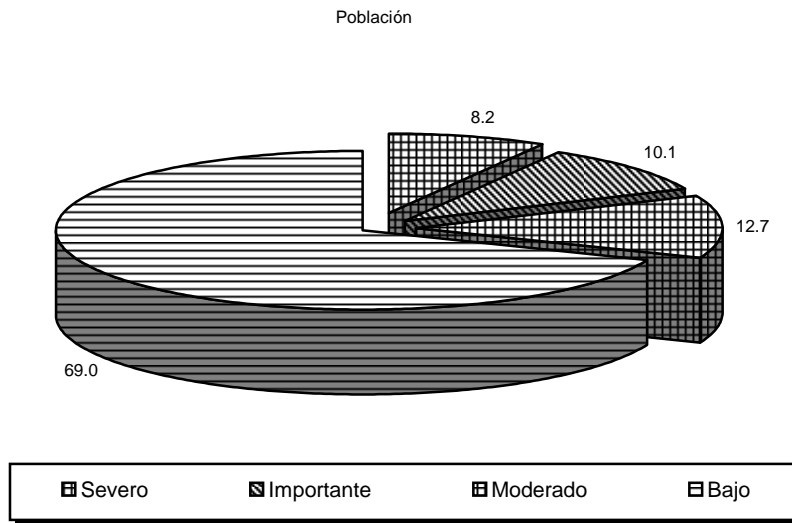
ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN Y DE LOS MUNICIPIOS POR RANGOS DEL INDICADOR DE DESNUTRICIÓN SOCIAL

GRÁFICA 7.4.3

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TOTAL DE LA POBLACION Y DE LOS MUNICIPIOS
POR RANGOS DEL INDICADOR DE DESNUTRICIÓN SOCIAL**

2000

(Por ciento)



NOTA: El Índice de Desnutrición Social (IDS) se obtuvo con base al método de componentes principales, aplicado a un conjunto de variables relacionadas directa e indirectamente con el fenómeno de la desnutrición.

Los rangos corresponden a los siguientes valores del IDS:

Rango del IDS	Grado de desnutrición
- Mayor de 30.01	Severo
- De 20.01 a 30	Importante
- De 15.01 a 20	Moderado
- Menor o igual a 15	Bajo

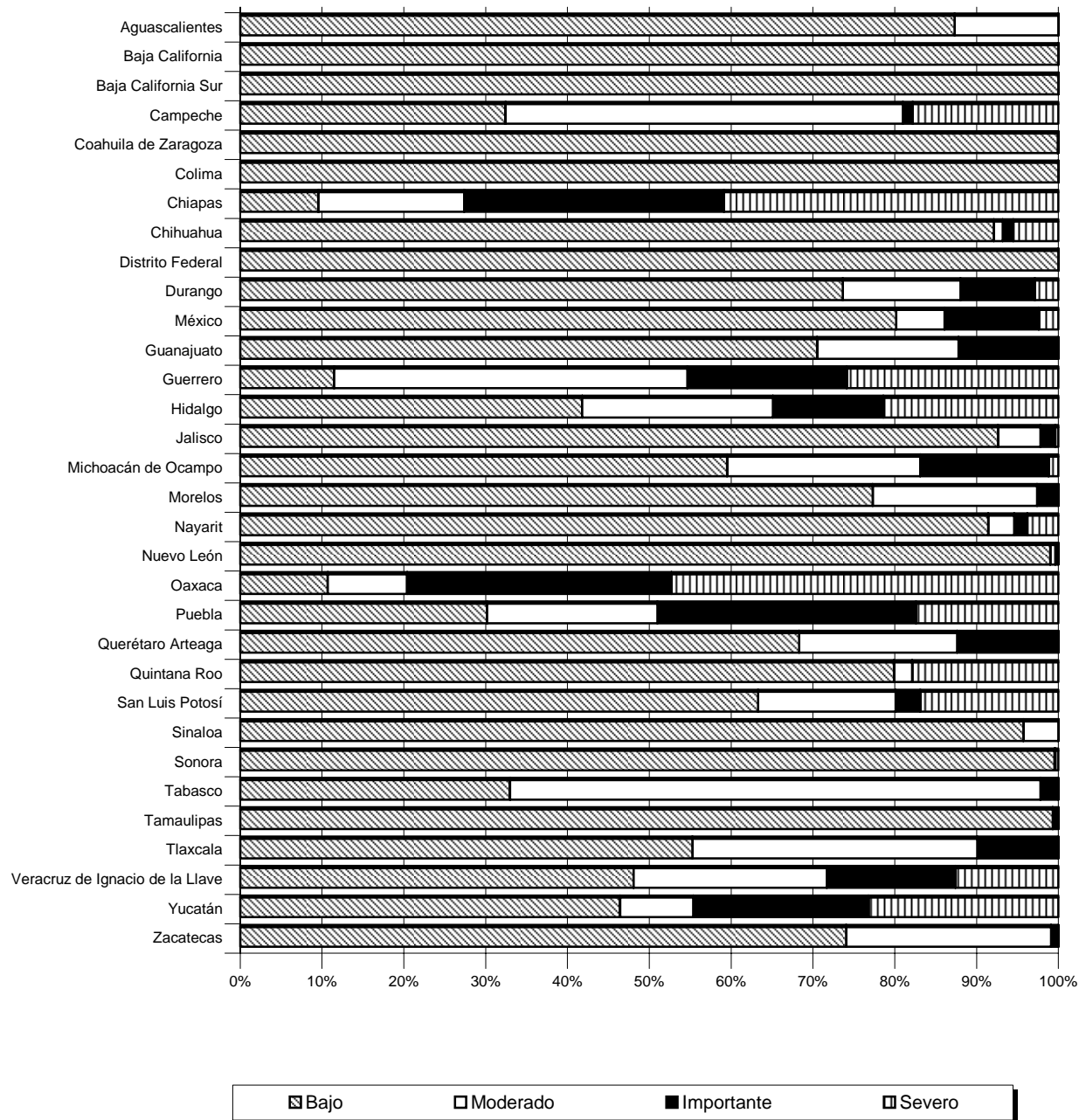
FUENTE: INNSZ. *La Desnutrición a Nivel Municipal en México, 2000.*

ÍNDICE DE DESNUTRICIÓN SOCIAL POR RANGOS Y ENTIDAD FEDERATIVA

2000

GRÁFICA 7.4.4

(Por ciento)



NOTA: El Índice de Desnutrición Social (IDS) se obtuvo con base al método de componentes principales, aplicado a un conjunto de variables relacionadas directa e indirectamente con el fenómeno de la desnutrición.

Los rangos corresponden a los siguientes valores del IDS:

Rango del IDS	Grado de desnutrición
- Mayor de 30.01	Severo
- De 20.01 a 30	Importante
- De 15.01 a 20	Moderado
- Menor o igual a 15	Bajo

FUENTE: INNSZ. *La Desnutrición a Nivel Municipal en México, 2000.*

ACCIONES DE DETECCIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE CINCO AÑOS REALIZADAS POR EL IMSS-OPORTUNIDADES DE ACUERDO AL NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN

CUADRO 7.5

De 1999 a 2004

(Número de niños)

NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN	TOTAL DE DETECCIONES a/ (A)	DESNUTRIDOS								DE PRI-MERA VEZ (F)	RECUPE-RADOS TO A PRI-MERA VEZ (G)	PARTICI-PACIÓN % RESPEC-TO A PRI-MERA VEZ (G/F)	
		TOTAL (B)	PARTICI-PACIÓN % (B/A)	GRADO DE DESNUTRICIÓN					SEVE-RO (E)				PARTICI-PACIÓN % (E/A)
				LEVE (C)	PARTICI-PACIÓN % (C/A)	MODE-RADO (D)	PARTICI-PACIÓN % (D/A)	PARTICI-PACIÓN % (E/A)					
1999 b/ Total	3 173 459	877 947	27.7	680 363	21.4	179 266	5.6	18 318	0.6	131 780	69 630	52.8	
Muy bajo													
Baja California Sureste Valle de México	9 943	665	6.7	548	5.5	106	1.1	11	0.1	394	36	9.1	
	1 177	4	0.3	3	0.3	1	0.1	0	0.0	4	0	0.0	
Bajo													
Coahuila de Zaragoza	63 467	8 608	13.6	7 538	11.9	973	1.5	97	0.2	1 650	954	57.8	
Chihuahua	68 234	14 503	21.3	11 869	17.4	2 315	3.4	319	0.5	1 654	966	58.4	
Tamaulipas	57 976	3 584	6.2	3 089	5.3	432	0.7	63	0.1	713	376	52.7	
Medio													
Nayarit	65 389	9 646	14.8	8 185	12.5	1 337	2.0	124	0.2	862	1 333	154.6	
Sinaloa	70 423	9 114	12.9	8 436	12.0	650	0.9	28	0.0	1 294	1 700	131.4	
Alto													
Campeche	51 116	19 866	38.9	15 129	29.6	4 304	8.4	433	0.8	2 274	1 681	73.9	
Durango	99 318	16 864	17.0	14 350	14.4	2 307	2.3	207	0.2	2 076	1 826	88.0	
Michoacán de Ocampo	276 899	25 799	9.3	21 805	7.9	3 681	1.3	313	0.1	3 638	3 942	108.4	
San Luis Potosí	246 192	98 309	39.9	77 964	31.7	18 769	7.6	1 576	0.6	11 061	4 141	37.4	
Yucatán	197 500	81 341	41.2	59 975	30.4	19 289	9.8	2 077	1.1	10 065	4 243	42.2	
Zacatecas	85 011	12 964	15.2	11 597	13.6	1 317	1.5	50	0.1	2 446	1 403	57.4	
Muy alto													
Chiapas	502 170	140 476	28.0	108 278	21.6	29 536	5.9	2 662	0.5	18 579	11 449	61.6	
Hidalgo	189 438	66 035	34.9	52 330	27.6	12 401	6.5	1 304	0.7	11 062	5 323	48.1	
Oaxaca	344 591	114 204	33.1	83 301	24.2	27 741	8.1	3 162	0.9	28 184	8 922	31.7	
Puebla	356 743	119 523	33.5	87 604	24.6	28 396	8.0	3 523	1.0	19 297	9 717	50.4	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	248 478	86 037	34.6	66 907	26.9	17 402	7.0	1 728	0.7	9 067	6 315	69.6	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	239 394	50 405	21.1	41 455	17.3	8 309	3.5	641	0.3	7 460	5 303	71.1	
2000 b/ Total	3 738 436	873 194	23.4	700 065	18.7	159 741	4.3	13 388	0.4	117 647	65 610	55.8	
Muy bajo													
Baja California Sureste Valle de México	11 503	1 044	9.1	750	6.5	231	2.0	63	0.5	543	82	15.1	
	1 437	44	3.1	39	2.7	5	0.3	0	0.0	34	2	5.9	
Bajo													
Coahuila de Zaragoza	69 689	6 428	9.2	5 612	8.1	746	1.1	70	0.1	787	655	83.2	
Chihuahua	76 341	15 172	19.9	12 613	16.5	2 321	3.0	238	0.3	1 136	966	85.0	
Tamaulipas	65 780	4 731	7.2	4 132	6.3	541	0.8	58	0.1	578	462	79.9	
Medio													
Nayarit	79 684	10 656	13.4	9 229	11.6	1 280	1.6	147	0.2	1 685	690	40.9	
Sinaloa	87 143	9 311	10.7	8 664	9.9	589	0.7	58	0.1	1 187	1 194	100.6	
Alto													
Campeche	63 821	21 212	33.2	17 022	26.7	3 869	6.1	321	0.5	3 399	1 709	50.3	
Durango	104 460	17 363	16.6	15 327	14.7	1 886	1.8	150	0.1	2 477	1 863	75.2	
Michoacán de Ocampo	326 855	27 914	8.5	24 105	7.4	3 572	1.1	237	0.1	4 564	2 862	62.7	
San Luis Potosí	313 272	83 718	26.7	68 755	21.9	14 179	4.5	784	0.3	9 985	4 299	43.1	
Yucatán	192 045	77 163	40.2	58 643	30.5	16 996	8.9	1 524	0.8	11 845	3 461	29.2	
Zacatecas	94 781	15 429	16.3	14 214	15.0	1 164	1.2	51	0.1	2 141	1 726	80.6	
Muy alto													
Chiapas	589 341	176 770	30.0	141 031	23.9	33 680	5.7	2 059	0.3	22 214	15 130	68.1	
Hidalgo	225 200	61 070	27.1	49 585	22.0	10 592	4.7	893	0.4	8 954	5 016	56.0	
Oaxaca	425 618	132 186	31.1	100 978	23.7	28 610	6.7	2 598	0.6	20 680	9 188	44.4	
Puebla	457 526	101 812	22.3	79 445	17.4	20 220	4.4	2 147	0.5	13 935	7 311	52.5	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	268 302	78 302	29.2	61 623	23.0	15 131	5.6	1 548	0.6	7 136	5 086	71.3	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	285 638	32 869	11.5	28 298	9.9	4 129	1.4	442	0.2	4 367	3 908	89.5	

(Continúa)

**ACCIONES DE DETECCIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE CINCO AÑOS REALIZADAS
POR EL IMSS-OPORTUNIDADES DE ACUERDO AL NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.5

(Número de niños)

NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN	TOTAL DE DETECCIONES a/ (A)	DESNUTRIDOS								DE PRI- MERA VEZ (F)	RECUPE- RADOS RESPEC- TO A PRI- MERA VEZ (G)	PARTICI- PACIÓN % RESPEC- TO A PRI- MERA VEZ (G/F)	
		TOTAL (B)	PARTICI- PACIÓN % (B/A)	GRADO DE DESNUTRICIÓN					SEVE- RO (E)				PARTICI- PACIÓN % (E/A)
				LEVE (C)	PARTICI- PACIÓN % (C/A)	MODE- RADO (D)	PARTICI- PACIÓN % (D/A)	PARTICI- PACIÓN % (E/A)					
2 0 0 1													
Total	4 069 693	913 574	22.4	741 237	18.2	159 607	3.9	12 730	0.3	107 678	60 620	56.3	
Muy bajo													
Baja California Sureste Valle de México	14 972	1 959	13.1	1 604	10.7	330	2.2	25	1.3	607	211	34.8	
	2 192	63	2.9	56	2.6	7	0.3	0	0.0	54	0	0.0	
Bajo													
Coahuila de Zaragoza	70 115	6 507	9.3	5 742	8.2	678	1.0	87	1.3	839	783	93.3	
Chihuahua	94 071	15 936	16.9	13 343	14.2	2 368	2.5	225	1.4	1 240	1 059	85.4	
Tamaulipas	76 735	7 596	9.9	6 678	8.7	853	1.1	65	0.9	1 255	824	65.7	
Medio													
Nayarit	85 781	11 440	13.3	9 775	11.4	1 525	1.8	140	1.2	1 647	1 002	60.8	
Sinaloa	94 947	8 679	9.1	8 100	8.5	545	0.6	34	0.4	949	1 035	109.1	
Alto													
Campeche	89 384	26 981	30.2	22 323	25.0	4 309	4.8	349	1.3	3 159	2 003	63.4	
Durango	119 400	17 500	14.7	15 546	13.0	1 809	1.5	145	0.8	2 591	1 630	62.9	
Michoacán de Ocampo	376 159	38 590	10.3	33 088	8.8	5 144	1.4	358	0.9	5 500	3 248	59.1	
San Luis Potosí	277 409	65 147	23.5	55 489	20.0	9 294	3.4	364	0.6	7 650	3 168	41.4	
Yucatán	207 530	80 404	38.7	62 395	30.1	16 264	7.8	1 745	2.2	9 644	3 715	38.5	
Zacatecas	107 872	17 646	16.4	16 013	14.8	1 552	1.4	81	0.5	1 791	1 993	111.3	
Muy alto													
Chiapas	630 436	180 011	28.6	144 408	22.9	33 581	5.3	2 022	1.1	17 934	12 585	70.2	
Hidalgo	238 438	70 135	29.4	57 164	24.0	11 916	5.0	1 055	1.5	8 283	4 649	56.1	
Oaxaca	550 950	186 679	33.9	144 241	26.2	39 388	7.1	3 050	1.6	21 765	10 431	47.9	
Puebla	517 204	98 784	19.1	80 963	15.7	16 647	3.2	1 174	1.2	12 727	7 493	58.9	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	251 111	56 017	22.3	44 325	17.7	10 299	4.1	1 393	2.5	6 811	2 953	43.4	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	264 987	23 500	8.9	19 984	7.5	3 098	1.2	418	1.8	3 232	1 838	56.9	
2 0 0 2													
Total	3 744 947	905 338	24.2	736 185	19.7	156 948	4.2	12 205	0.3	102 660	54 325	52.9	
Muy bajo													
Baja California Sureste Valle de México	18 063	1 173	6.5	983	5.4	174	1.0	16	0.1	382	410	107.3	
	1 524	15	1.0	15	1.0	0	0.0	0	0.0	15	1	6.7	
Bajo													
Coahuila de Zaragoza	65 454	5 904	9.0	5 077	7.8	731	1.1	96	0.1	884	737	83.4	
Chihuahua	95 222	15 699	16.5	13 233	13.9	2 239	2.4	227	0.2	1 264	911	72.1	
Tamaulipas	70 117	8 403	12.0	7 595	10.8	771	1.1	37	0.1	1 329	740	55.7	
Medio													
Nayarit	76 622	8 866	11.6	7 509	9.8	1 275	1.7	82	0.1	722	667	92.4	
Sinaloa	89 902	7 442	8.3	6 877	7.6	538	0.6	27	0.0	895	941	105.1	
Alto													
Campeche	75 940	24 733	32.6	20 504	27.0	3 967	5.2	262	0.3	2 999	1 590	53.0	
Durango	110 409	16 782	15.2	14 548	13.2	2 122	1.9	112	0.1	2 436	1 790	73.5	
Michoacán de Ocampo	342 143	49 746	14.5	42 139	12.3	7 154	2.1	453	0.1	6 243	3 675	58.9	
San Luis Potosí	204 707	60 855	29.7	52 221	25.5	8 064	3.9	570	0.3	7 072	2 799	39.6	
Yucatán	216 821	86 098	39.7	67 749	31.2	16 745	7.7	1 604	0.7	9 952	4 436	44.6	
Zacatecas	98 482	15 399	15.6	13 880	14.1	1 456	1.5	63	0.1	1 397	1 683	120.5	
Muy alto													
Chiapas	629 239	178 007	28.3	142 930	22.7	32 675	5.2	2 402	0.4	17 591	10 971	62.4	
Hidalgo	226 308	68 968	30.5	56 156	24.8	11 881	5.2	931	0.4	8 859	3 987	45.0	
Oaxaca	494 830	189 213	38.2	148 165	29.9	38 375	7.8	2 673	0.5	21 303	8 534	40.1	
Puebla	441 725	92 051	20.8	75 874	17.2	15 174	3.4	1 003	0.2	10 713	5 140	48.0	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	253 052	50 655	20.0	39 849	15.7	9 637	3.8	1 169	0.5	5 847	3 343	57.2	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	234 387	25 329	10.8	20 881	8.9	3 970	1.7	478	0.2	2 757	1 970	71.5	

(Continúa)

**ACCIONES DE DETECCIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE CINCO AÑOS REALIZADAS
POR EL IMSS-OPORTUNIDADES DE ACUERDO AL NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN
De 1999 a 2004
(Número de niños)**

CUADRO 7.5

NIVEL DE MARGINACIÓN Y DELEGACIÓN	TOTAL DE DETECCIONES a/ (A)	TOTAL PARTICI- PACIÓN (B)	PARTICI- PACIÓN % (B/A)	DESNUTRIDOS						DE PRI- MERA VEZ (F)	RECUPE- RADOS TO A PRI- MERA VEZ (G)	PARTICI- PACIÓN % TO A PRI- MERA VEZ (G/F)
				GRADO DE DESNUTRICIÓN								
				LEVE (C)	PARTI- CIPACIÓN % (C/A)	MODE- RADO (D)	PARTICI- PACIÓN % (D/A)	SEVE- RO (E)	PARTICI- PACIÓN % (E/A)			
2 0 0 3												
Total	3 452 497	869 545	25.2	705 315	20.4	151 557	4.4	12 673	0.4	96 130	44 851	46.7
Muy bajo												
Baja California	21 459	2 520	11.7	2 168	10.1	296	1.4	56	0.3	468	205	43.8
Sureste Valle de México	1 473	30	2.0	30	2.0	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0
Bajo												
Coahuila de Zaragoza	57 934	5 281	9.1	4 504	7.8	727	1.3	50	0.1	810	518	64.0
Chihuahua	86 259	14 225	16.5	12 376	14.3	1 576	1.8	273	0.3	1 443	910	63.1
Tamaulipas	66 113	8 144	12.3	7 357	11.1	757	1.1	30	0.0	1 202	641	53.3
Medio												
Nayarit	66 037	8 387	12.7	7 222	10.9	1 086	1.6	79	0.1	773	457	59.1
Sinaloa	81 997	7 422	9.1	6 963	8.5	434	0.5	25	0.0	1 254	866	69.1
Alto												
Campeche	67 917	23 075	34.0	19 240	28.3	3 561	5.2	274	0.4	2 774	1 616	58.3
Durango	92 457	14 874	16.1	12 950	14.0	1 808	2.0	116	0.1	2 096	1 300	62.0
Michoacán de Ocampo	294 432	47 699	16.2	40 702	13.8	6 577	2.2	420	0.1	4 854	3 717	76.6
San Luis Potosí	192 456	55 381	28.8	46 871	24.4	8 057	4.2	453	0.2	6 316	1 996	31.6
Yucatán	219 284	82 633	37.7	65 158	29.7	15 737	7.2	1 738	0.8	7 031	3 163	45.0
Zacatecas	94 613	15 083	15.9	13 640	14.4	1 385	1.5	58	0.1	1 536	1 217	79.2
Muy alto												
Chiapas	580 469	168 695	29.1	135 630	23.4	30 708	5.3	2 357	0.4	16 702	8 186	49.0
Hidalgo	194 623	63 288	32.5	51 377	26.4	11 098	5.7	813	0.4	7 938	3 682	46.4
Oaxaca	476 736	198 396	41.6	153 572	32.2	41 149	8.6	3 675	0.8	21 968	7 007	31.9
Puebla	416 279	86 917	20.9	71 707	17.2	14 239	3.4	971	0.2	10 178	4 830	47.5
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	230 812	44 474	19.3	35 107	15.2	8 487	3.7	880	0.4	5 440	2 855	52.5
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	211 147	23 021	10.9	18 741	8.9	3 875	1.8	405	0.2	3 317	1 685	50.8
2 0 0 4												
Total	3 141 955	769 354	24.5	627 672	20.0	130 506	4.2	11 176	0.4	85 228	ND	ND
Muy bajo												
Baja California	11 494	1 430	12.4	1 114	9.7	297	2.6	19	0.2	349	ND	ND
Sureste Valle de México	1 662	25	1.5	25	1.5	0	0.0	0	0.0	21	ND	ND
Bajo												
Coahuila de Zaragoza	53 729	4 176	7.8	3 589	6.7	550	1.0	37	0.1	629	ND	ND
Chihuahua	83 951	13 970	16.6	12 079	14.4	1 704	2.0	187	0.2	1 676	ND	ND
Tamaulipas	58 429	6 579	11.3	5 876	10.1	658	1.1	45	0.1	963	ND	ND
Medio												
Nayarit	60 967	7 169	11.8	6 111	10.0	964	1.6	94	0.2	390	ND	ND
Sinaloa	77 643	5 317	6.8	4 905	6.3	389	0.5	23	0.0	757	ND	ND
Alto												
Campeche	60 280	21 692	36.0	18 060	30.0	3 360	5.6	272	0.5	1 750	ND	ND
Durango	85 967	11 756	13.7	10 139	11.8	1 520	1.8	97	0.1	1 641	ND	ND
Michoacán de Ocampo	250 760	40 113	16.0	34 523	13.8	5 311	2.1	279	0.1	3 976	ND	ND
San Luis Potosí	171 528	53 004	30.9	45 218	26.4	7 396	4.3	390	0.2	5 978	ND	ND
Yucatán	219 233	76 047	34.7	61 663	28.1	13 024	5.9	1 360	0.6	8 761	ND	ND
Zacatecas	104 893	14 572	13.9	13 188	12.6	1 294	1.2	90	0.1	1 240	ND	ND
Muy alto												
Chiapas	528 930	150 701	28.5	118 459	22.4	29 835	5.6	2 407	0.5	14 966	ND	ND
Hidalgo	190 974	58 288	30.5	46 852	24.5	10 292	5.4	1 144	0.6	6 947	ND	ND
Oaxaca	428 228	175 092	40.9	140 295	32.8	32 272	7.5	2 525	0.6	19 162	ND	ND
Puebla	334 048	68 549	20.5	56 454	16.9	11 303	3.4	792	0.2	8 163	ND	ND
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	222 485	40 246	18.1	31 869	14.3	7 348	3.3	1 029	0.5	4 681	ND	ND
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	196 754	20 628	10.5	17 253	8.8	2 989	1.5	386	0.2	3 178	ND	ND

NOTA: A partir de 1998 se reportan las valoraciones totales de 1a. vez y subsecuente de acuerdo a un nuevo enfoque del programa de nutrición, por lo que se cambió el indicador de valoración peso/talla por el de peso/edad.

a/ Son las acciones realizadas en la población de menores de cinco años a quienes se pesó y midió por primera vez en el año.

b/ Se refiere a las acciones de detección de IMSS-Solidaridad.

FUENTE: De 1999 a 2000: IMSS. Coordinación General del Programa IMSS-Solidaridad.

De 2001 a 2004: IMSS. Coordinación General del Programa IMSS-Oportunidades.

**CONSULTAS PROPORCIONADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD A MENORES DE CINCO AÑOS
SEGÚN GRADO NUTRICIONAL POR ENTIDAD FEDERATIVA a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	SIN DESNUTRICIÓN	CON DESNUTRICIÓN		
			LEVE	MODERADA	GRAVE
1 9 9 9					
Total	12 484 041	10 565 114	1 497 121	372 428	49 378
Aguascalientes	90 945	85 344	4 719	758	124
Baja California	88 827	86 198	2 173	375	81
Baja California Sur	48 782	46 847	1 635	269	31
Campeche	145 079	108 036	29 399	6 919	725
Coahuila de Zaragoza	182 822	165 537	14 333	2 811	141
Colima	82 841	76 644	4 997	1 062	138
Chiapas	376 210	294 003	61 398	18 062	2 747
Chihuahua	232 286	201 264	23 697	6 127	1 198
Distrito Federal	448 085	426 616	18 857	2 404	208
Durango	132 270	125 186	6 067	940	77
Guanajuato	656 517	575 592	63 522	15 509	1 894
Guerrero	916 795	630 094	216 595	61 218	8 888
Hidalgo	375 274	303 856	58 395	11 456	1 567
Jalisco	627 254	579 684	39 097	7 508	965
México	2 285 935	2 031 017	202 466	47 383	5 069
Michoacán de Ocampo	487 821	430 986	45 134	10 559	1 142
Morelos	217 041	184 489	25 483	6 106	963
Nayarit	175 747	154 301	17 196	3 696	554
Nuevo León	410 562	397 891	10 873	1 616	182
Oaxaca	477 453	345 143	105 174	23 946	3 190
Puebla	557 089	456 561	80 969	17 323	2 236
Querétaro Arteaga	240 045	194 584	37 966	6 637	858
Quintana Roo	112 134	80 388	23 469	7 177	1 100
San Luis Potosí	345 005	251 221	69 320	21 896	2 568
Sinaloa	246 256	230 017	13 437	2 471	331
Sonora	258 040	250 115	6 890	886	149
Tabasco	605 200	494 557	83 100	23 766	3 777
Tamaulipas	297 361	277 395	16 924	2 731	311
Tlaxcala	241 846	208 060	27 641	5 436	709
Veracruz de Ignacio de la Llave	757 270	612 881	110 974	29 565	3 850
Yucatán	266 018	177 661	61 445	23 512	3 400
Zacatecas	99 231	82 946	13 776	2 304	205
2 0 0 0					
Total	14 009 526	11 458 489	2 019 117	481 792	50 128
Aguascalientes	86 528	79 625	5 754	1 011	138
Baja California	123 166	118 801	3 681	598	86
Baja California Sur	49 778	47 443	1 972	311	52
Campeche	156 557	116 362	32 910	6 680	605
Coahuila de Zaragoza	144 993	133 169	10 356	1 393	75
Colima	81 718	74 958	5 631	997	132
Chiapas	435 179	303 746	97 519	30 256	3 658
Chihuahua	265 632	227 860	30 432	6 377	963
Distrito Federal	527 768	505 760	18 928	2 790	290
Durango	133 720	125 712	6 867	1 049	92
Guanajuato	769 017	647 495	96 377	23 074	2 071
Guerrero	1 012 012	619 132	295 155	87 109	10 616
Hidalgo	490 999	386 243	87 113	16 059	1 584
Jalisco	768 940	684 914	69 611	12 887	1 528
México	2 442 421	2 122 302	255 542	59 204	5 373
Michoacán de Ocampo	565 691	480 235	69 963	14 442	1 051
Morelos	236 209	205 415	25 411	4 800	583
Nayarit	185 693	159 638	21 804	3 786	465
Nuevo León	382 299	366 291	14 139	1 726	143
Oaxaca	535 729	371 668	129 459	31 051	3 551
Puebla	703 836	543 552	129 621	27 830	2 833
Querétaro Arteaga	332 521	242 139	76 376	12 653	1 353
Quintana Roo	139 456	97 979	32 666	7 986	825
San Luis Potosí	344 626	250 195	73 060	19 739	1 632
Sinaloa	259 408	234 162	21 764	3 214	268
Sonora	267 810	257 790	8 680	1 217	123
Tabasco	633 860	513 689	95 228	22 248	2 695
Tamaulipas	266 622	246 322	17 284	2 764	252
Tlaxcala	290 227	253 599	30 400	5 726	502
Veracruz de Ignacio de la Llave	966 059	770 801	152 566	39 383	3 309
Yucatán	301 489	190 185	78 443	29 862	2 999
Zacatecas	109 563	81 307	24 405	3 570	281

(Continúa)

**CONSULTAS PROPORCIONADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD A MENORES DE CINCO AÑOS
SEGÚN GRADO NUTRICIONAL POR ENTIDAD FEDERATIVA a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	SIN DESNUTRICIÓN	CON DESNUTRICIÓN		
			LEVE	MODERADA	GRAVE
2 0 0 1					
Total	15 118 448	12 277 521	2 269 621	521 642	49 664
Aguascalientes	100 640	93 291	6 290	928	131
Baja California	160 945	154 449	5 432	967	97
Baja California Sur	52 636	50 545	1 809	253	29
Campeche	160 548	121 758	31 816	6 423	551
Coahuila de Zaragoza	142 435	132 744	8 249	1 382	60
Colima	89 134	82 060	6 057	924	93
Chiapas	735 706	467 087	202 854	60 369	5 396
Chihuahua	271 683	234 960	30 118	5 690	915
Distrito Federal	514 879	500 865	12 091	1 792	131
Durango	162 595	150 702	10 152	1 601	140
Guanajuato	856 377	711 770	114 818	27 129	2 660
Guerrero	1 082 822	661 132	319 476	92 303	9 911
Hidalgo	533 652	430 942	87 006	14 302	1 402
Jalisco	850 449	758 380	75 741	14 552	1 776
México	2 406 723	2 060 932	280 903	59 804	5 084
Michoacán de Ocampo	552 849	475 978	65 394	10 655	822
Morelos	261 824	227 566	28 644	5 098	516
Nayarit	184 762	156 354	24 433	3 521	454
Nuevo León	402 554	388 300	12 608	1 489	157
Oaxaca	648 217	420 210	181 474	42 752	3 781
Puebla	797 151	609 439	151 406	33 359	2 947
Querétaro Arteaga	386 084	295 456	76 543	12 792	1 293
Quintana Roo	157 323	110 135	37 580	8 643	965
San Luis Potosí	353 525	263 251	71 940	17 014	1 320
Sinaloa	273 759	247 288	23 127	3 079	265
Sonora	256 745	248 844	6 805	983	113
Tabasco	684 076	574 990	87 381	19 244	2 461
Tamaulipas	268 365	248 711	16 953	2 500	201
Tlaxcala	292 875	259 921	28 006	4 500	448
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 049 105	846 913	163 897	35 963	2 332
Yucatán	314 168	206 464	76 266	28 484	2 954
Zacatecas	113 842	86 084	24 352	3 147	259
2 0 0 2					
Total	16 039 088	12 932 823	2 485 664	568 354	52 247
Aguascalientes	126 738	117 525	7 923	1 126	164
Baja California	155 640	148 707	5 875	905	153
Baja California Sur	50 523	48 192	2 000	297	34
Campeche	157 294	117 533	32 863	6 348	550
Coahuila de Zaragoza	151 083	143 495	6 804	736	48
Colima	99 888	92 760	6 051	994	83
Chiapas	924 915	579 066	258 812	79 652	7 385
Chihuahua	278 338	239 274	32 549	5 720	795
Distrito Federal	541 295	527 967	11 738	1 432	158
Durango	165 434	149 353	13 975	1 997	109
Guanajuato	885 577	728 904	125 896	28 210	2 567
Guerrero	1 282 778	773 722	384 278	113 646	11 132
Hidalgo	559 097	456 709	86 867	13 841	1 680
Jalisco	691 978	611 198	66 567	12 687	1 526
México	2 597 904	2 221 400	309 218	62 696	4 590
Michoacán de Ocampo	619 098	533 648	74 255	10 589	606
Morelos	295 393	251 845	36 682	6 352	514
Nayarit	177 586	149 225	24 127	3 678	556
Nuevo León	421 038	402 030	16 732	2 131	145
Oaxaca	534 725	322 190	169 530	39 894	3 111
Puebla	889 827	683 287	166 521	36 817	3 202
Querétaro Arteaga	440 524	356 064	70 047	13 005	1 408
Quintana Roo	157 667	110 771	38 091	8 024	781
San Luis Potosí	350 259	262 506	71 352	15 261	1 140
Sinaloa	314 219	286 139	24 804	3 004	272
Sonora	269 252	259 549	8 425	1 121	157
Tabasco	763 033	645 119	95 002	20 425	2 487
Tamaulipas	322 733	288 524	29 501	4 417	291
Tlaxcala	299 399	264 575	29 092	5 172	560
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 066 880	849 253	177 669	37 252	2 706
Yucatán	320 138	210 571	78 369	28 131	3 067
Zacatecas	128 835	101 722	24 049	2 794	270

(Continúa)

**CONSULTAS PROPORCIONADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD A MENORES DE CINCO AÑOS
SEGÚN GRADO NUTRICIONAL POR ENTIDAD FEDERATIVA a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	SIN DESNUTRICIÓN	CON DESNUTRICIÓN		
			LEVE	MODERADA	GRAVE
2 0 0 3					
Total	16 585 254	13 228 220	2 696 128	605 252	55 654
Aguascalientes	140 048	129 618	8 869	1 443	118
Baja California	157 738	149 709	6 882	1 014	133
Baja California Sur	56 845	54 059	2 381	338	67
Campeche	171 832	125 774	37 696	7 679	683
Coahuila de Zaragoza	162 410	153 224	7 959	1 100	127
Colima	113 818	105 325	7 313	1 066	114
Chiapas	993 149	608 012	291 640	85 116	8 381
Chihuahua	286 922	244 676	35 501	6 017	728
Distrito Federal	524 663	512 597	10 841	1 069	156
Durango	167 036	145 915	18 580	2 388	153
Guanajuato	914 081	751 814	130 929	28 600	2 738
Guerrero	1 398 862	847 253	418 067	121 699	11 843
Hidalgo	579 051	467 890	94 791	14 860	1 510
Jalisco	606 208	526 287	66 505	12 060	1 356
México	2 669 247	2 275 151	325 660	63 613	4 823
Michoacán de Ocampo	663 110	571 808	80 063	10 608	631
Morelos	283 557	234 486	41 660	6 859	552
Nayarit	176 643	149 540	23 177	3 477	449
Nuevo León	433 600	411 174	19 806	2 451	169
Oaxaca	482 801	282 085	159 954	38 108	2 654
Puebla	933 558	710 725	182 310	37 581	2 942
Querétaro Arteaga	421 518	339 580	67 080	13 341	1 517
Quintana Roo	174 321	122 477	42 222	8 777	845
San Luis Potosí	373 207	271 559	82 685	17 483	1 480
Sinaloa	376 649	347 777	25 797	2 864	211
Sonora	274 833	264 641	8 612	1 363	217
Tabasco	815 061	678 884	109 628	23 757	2 792
Tamaulipas	314 409	279 188	30 085	4 795	341
Tlaxcala	324 108	280 436	36 916	6 126	630
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 077 945	836 474	198 409	40 066	2 996
Yucatán	386 568	246 947	98 722	36 848	4 051
Zacatecas	131 456	103 135	25 388	2 686	247
2 0 0 4					
Total	16 868 790	13 622 968	2 633 151	563 591	49 080
Aguascalientes	160 734	146 024	12 637	1 940	133
Baja California	171 767	164 460	6 260	954	93
Baja California Sur	59 947	57 570	2 033	278	66
Campeche	169 022	130 534	32 141	5 902	445
Coahuila de Zaragoza	153 198	143 853	8 154	1 078	113
Colima	128 151	120 907	6 133	1 011	100
Chiapas	1 100 315	662 068	334 692	94 917	8 638
Chihuahua	251 291	214 610	30 878	5 148	655
Distrito Federal	527 059	516 005	9 846	1 069	139
Durango	174 484	151 944	20 056	2 329	155
Guanajuato	920 370	766 743	126 845	24 532	2 250
Guerrero	1 383 035	889 931	382 622	101 309	9 173
Hidalgo	605 618	499 773	90 528	14 057	1 260
Jalisco	555 180	492 324	52 922	9 057	877
México	2 792 911	2 402 985	325 146	60 744	4 036
Michoacán de Ocampo	642 178	555 393	75 736	10 460	589
Morelos	287 507	239 327	42 215	5 540	425
Nayarit	177 674	154 469	19 852	2 836	517
Nuevo León	409 319	388 528	18 406	2 161	224
Oaxaca	455 069	262 753	153 404	36 478	2 434
Puebla	1 013 443	793 928	182 541	34 058	2 916
Querétaro Arteaga	403 953	324 959	64 866	12 600	1 528
Quintana Roo	182 369	132 084	41 255	8 182	848
San Luis Potosí	401 421	295 851	87 596	16 473	1 501
Sinaloa	369 242	343 847	22 890	2 279	226
Sonora	274 022	264 174	8 545	1 151	152
Tabasco	831 736	701 403	103 467	24 078	2 788
Tamaulipas	335 085	305 540	25 612	3 681	252
Tlaxcala	325 087	285 665	32 753	6 167	502
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 073 006	842 966	192 977	34 534	2 529
Yucatán	404 890	268 420	97 313	35 836	3 321
Zacatecas	129 707	103 930	22 830	2 752	195

a/ Se refiere a consultas otorgadas a menores de 5 años, con base en la relación peso-edad.

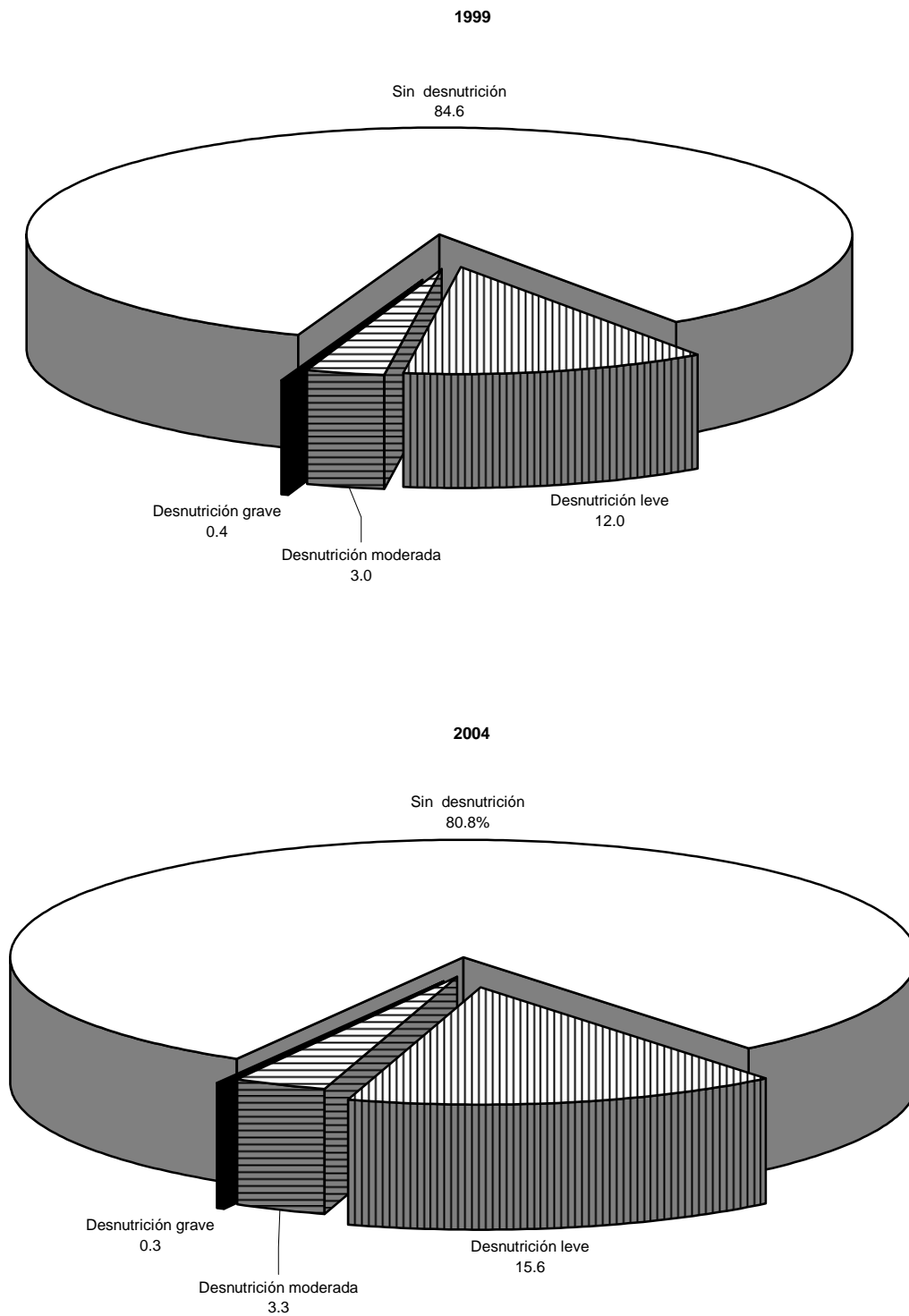
FUENTE: De 1999 a 2000: SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

Para 2001 y 2002: SSA. Coordinación General de Planeación Estratégica. Dirección General de Información y Evaluación del Desempeño.

Para 2003 y 2004: Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud.

**ESTRUCTURA DE LAS CONSULTAS PROPORCIONADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD
A MENORES DE CINCO AÑOS POR SU GRADO NUTRICIONAL
1999 y 2004**
(Por ciento)

GRÁFICA 7.6.1



FUENTE: Cuadro 7.6.

**PROGRAMA DE ABASTO SOCIAL DE LECHE POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.7
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000			2001		
	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %
Total	6 610	4 185 498	100.0	6 647	4 185 166	100.0	7 607	4 549 494	100.0
Aguascalientes	34	30 735	0.7	36	26 099	0.6	76	38 494	0.8
Baja California	82	31 837	0.8	82	31 720	0.8	89	29 543	0.6
Baja California Sur	46	10 941	0.3	51	10 487	0.3	68	16 145	0.4
Campeche	76	20 779	0.5	89	21 270	0.5	103	23 383	0.5
Coahuila de Zaragoza	114	35 328	0.8	103	35 304	0.8	114	42 176	0.9
Colima	62	22 075	0.5	64	22 862	0.5	79	32 939	0.7
Chiapas	572	90 149	2.2	548	90 144	2.2	640	99 470	2.2
Chihuahua	180	32 676	0.8	175	33 274	0.8	193	42 045	0.9
Distrito Federal	550	984 941	23.5	565	973 203	23.3	564	976 715	21.5
Durango	171	74 572	1.8	154	75 278	1.8	201	86 186	1.9
Guanajuato	133	99 715	2.4	131	99 844	2.4	146	118 704	2.6
Guerrero	231	73 086	1.7	241	73 061	1.7	325	86 741	1.9
Hidalgo	220	161 363	3.9	251	174 824	4.2	302	182 537	4.0
Jalisco	244	162 365	3.9	242	162 666	3.9	225	164 292	3.6
México	728	1 370 056	32.7	725	1 369 456	32.7	830	1 406 158	30.9
Michoacán de Ocampo	238	165 242	3.9	241	164 680	3.9	249	177 923	3.9
Morelos	89	70 975	1.7	91	71 974	1.7	99	77 523	1.7
Nayarit	137	42 325	1.0	135	42 239	1.0	156	50 749	1.1
Nuevo León	210	63 871	1.5	222	63 980	1.5	226	68 260	1.5
Oaxaca	615	81 868	2.0	607	81 883	2.0	684	89 287	2.0
Puebla	266	81 575	1.9	279	82 248	2.0	348	102 214	2.2
Querétaro Arteaga	71	40 084	1.0	65	40 052	1.0	73	47 011	1.0
Quintana Roo	64	19 366	0.5	70	19 332	0.5	82	28 710	0.6
San Luis Potosí	163	43 031	1.0	166	43 216	1.0	268	81 200	1.8
Sinaloa	180	32 719	0.8	153	30 839	0.7	118	35 276	0.8
Sonora	128	22 125	0.5	115	23 056	0.6	108	27 967	0.6
Tabasco	132	36 176	0.9	147	36 529	0.9	181	43 439	1.0
Tamaulipas	141	45 637	1.1	157	45 542	1.1	157	45 505	1.0
Tlaxcala	69	36 819	0.9	70	37 568	0.9	90	51 344	1.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	321	109 005	2.6	303	107 286	2.6	369	157 306	3.5
Yucatán	221	44 247	1.1	221	44 250	1.1	298	54 211	1.2
Zacatecas	122	49 815	1.2	148	51 000	1.2	146	66 041	1.5

CUADRO 7.7
2a. Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2002			2003			2004		
	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	BENEFI- CIARIOS	PARTICI- PACIÓN %
Total	8 477	4 834 123	100.0	9 193	5 170 300	100.0	9 154	5 479 475	100.0
Aguascalientes	80	35 529	0.7	88	41 551	0.8	73	43 835	0.8
Baja California	103	38 602	0.8	101	46 330	0.9	94	43 550	0.8
Baja California Sur	70	17 638	0.4	66	23 599	0.5	66	20 777	0.4
Campeche	120	25 754	0.5	128	28 670	0.6	130	29 365	0.5
Coahuila de Zaragoza	134	65 480	1.4	175	76 921	1.5	172	72 141	1.3
Colima	81	26 057	0.5	88	29 869	0.6	99	27 869	0.5
Chiapas	627	89 515	1.9	721	116 050	2.2	623	101 937	1.9
Chihuahua	223	46 374	1.0	234	54 786	1.1	227	56 298	1.0
Distrito Federal	572	1 010 608	20.9	569	1 021 959	19.8	568	1 172 911	21.4
Durango	250	96 354	2.0	291	102 512	2.0	282	81 314	1.5
Guanajuato	184	142 015	2.9	186	157 404	3.0	181	170 452	3.1
Guerrero	369	102 018	2.1	394	110 114	2.1	387	108 041	2.0
Hidalgo	325	175 311	3.6	338	179 700	3.5	363	184 118	3.4
Jalisco	283	208 867	4.3	308	228 965	4.4	350	229 561	4.2
México	910	1 443 273	29.9	947	1 482 781	28.7	985	1 700 309	31.0
Michoacán de Ocampo	259	172 643	3.6	274	169 905	3.3	273	173 793	3.2
Morelos	104	79 447	1.6	123	95 967	1.9	110	98 232	1.8
Nayarit	177	50 734	1.0	197	63 827	1.2	206	63 981	1.2
Nuevo León	235	67 933	1.4	240	78 187	1.5	243	62 505	1.1
Oaxaca	714	90 713	1.9	773	97 097	1.9	726	101 401	1.9
Puebla	369	108 488	2.2	395	104 308	2.0	371	106 831	1.9
Querétaro Arteaga	77	54 729	1.1	96	57 935	1.1	94	59 659	1.1
Quintana Roo	94	30 764	0.6	106	30 705	0.6	113	35 348	0.6
San Luis Potosí	299	91 333	1.9	321	108 198	2.1	367	111 245	2.0
Sinaloa	215	61 558	1.3	237	70 498	1.4	248	73 097	1.3
Sonora	122	44 126	0.9	136	56 439	1.1	145	49 944	0.9
Tabasco	255	51 829	1.1	277	58 415	1.1	272	58 141	1.1
Tamaulipas	172	41 625	0.9	182	45 442	0.9	169	45 694	0.8
Tlaxcala	101	55 109	1.1	110	59 094	1.1	116	61 527	1.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	531	177 339	3.7	590	214 611	4.2	579	186 464	3.4
Yucatán	242	54 555	1.1	301	64 904	1.3	309	58 560	1.1
Zacatecas	180	77 803	1.6	201	93 557	1.8	213	90 575	1.7

NOTA: Cifras al 31 de diciembre.

FUENTE: LICONSA. Dirección de Abasto Social.

**PROGRAMA DE TORTILLA POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2003**

CUADRO 7.8
1a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000			2001		
	ESTABLE- CIMIENTOS	PADRÓN BENEFICIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	PADRÓN BENEFICIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	PADRÓN BENEFICIARIOS	PARTICI- PACIÓN %
Total	8 940	1 198 859	100.0	9 172	1 130 737	100.0	8 830	960 290	100.0
Aguascalientes	112	15 446	1.3	111	14 975	1.3	110	13 349	1.4
Baja California	102	16 440	1.4	98	13 849	1.2	87	9 925	1.0
Baja California Sur	47	7 374	0.6	48	6 937	0.6	49	5 758	0.6
Campeche	144	24 423	2.0	149	24 759	2.2	157	21 612	2.3
Coahuila de Zaragoza	280	47 891	4.0	283	46 419	4.1	283	40 486	4.2
Colima	162	14 981	1.2	168	14 828	1.3	158	11 490	1.2
Chiapas	366	40 903	3.4	374	39 622	3.5	386	36 565	3.8
Chihuahua	332	59 613	5.0	343	54 356	4.8	339	45 945	4.8
Distrito Federal	500	69 837	5.8	522	62 308	5.5	408	49 944	5.2
Durango	253	32 350	2.7	254	32 082	2.8	254	27 599	2.9
Guanajuato	463	59 905	5.0	475	56 611	5.0	466	49 924	5.2
Guerrero	245	36 133	3.0	253	30 592	2.7	195	23 128	2.4
Hidalgo	178	21 934	1.8	181	21 707	1.9	177	19 270	2.0
Jalisco	567	74 276	6.2	590	70 180	6.2	562	59 059	6.2
México	775	117 024	9.8	793	108 600	9.6	757	91 998	9.6
Michoacán de Ocampo	442	43 714	3.6	437	41 794	3.7	435	37 005	3.9
Morelos	257	21 034	1.8	257	19 854	1.8	257	17 477	1.8
Nayarit	241	20 202	1.7	250	18 398	1.6	247	16 142	1.7
Nuevo León	297	52 278	4.4	297	45 986	4.1	295	37 392	3.9
Oaxaca	297	29 472	2.5	301	27 829	2.5	292	23 947	2.5
Puebla	342	40 442	3.4	361	38 243	3.4	338	32 242	3.4
Querétaro Arteaga	130	17 987	1.5	135	18 569	1.6	138	16 933	1.8
Quintana Roo	113	15 494	1.3	120	14 180	1.3	117	10 956	1.1
San Luis Potosí	128	21 325	1.8	141	21 297	1.9	145	18 757	2.0
Sinaloa	365	39 283	3.3	363	36 586	3.2	362	30 752	3.2
Sonora	265	38 884	3.2	259	37 209	3.3	255	29 969	3.1
Tabasco	102	14 089	1.2	100	13 555	1.2	99	11 143	1.2
Tamaulipas	255	38 406	3.2	276	35 288	3.1	272	27 795	2.9
Tlaxcala	137	16 613	1.4	146	16 136	1.4	147	14 326	1.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	600	91 435	7.6	624	89 496	7.9	623	77 089	8.0
Yucatán	254	31 056	2.6	264	29 827	2.6	224	26 182	2.7
Zacatecas	189	28 615	2.4	199	28 665	2.5	196	26 131	2.7

CUADRO 7.8
2a. parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	2002			2003		
	ESTABLE- CIMIENTOS	PADRÓN BENEFICIARIOS	PARTICI- PACIÓN %	ESTABLE- CIMIENTOS	PADRÓN BENEFICIARIOS	PARTICI- PACIÓN %
Total	5 822	369 263	100.0	103	6 723	100.0
Aguascalientes	32	3 372	0.9	0	0	0.0
Baja California	63	2 696	0.7	0	0	0.0
Baja California Sur	ND	1 190	0.3	0	0	0.0
Campeche	98	9 351	2.5	0	0	0.0
Coahuila de Zaragoza	165	19 578	5.3	0	0	0.0
Colima	78	3 563	1.0	0	0	0.0
Chiapas	263	14 596	4.0	0	0	0.0
Chihuahua	160	18 588	5.0	0	0	0.0
Distrito Federal	227	21 748	5.9	0	0	0.0
Durango	228	13 586	3.7	0	0	0.0
Guanajuato	329	19 857	5.4	71	3 915	58.2
Guerrero	127	4 771	1.3	0	0	0.0
Hidalgo	132	8 275	2.2	0	0	0.0
Jalisco	440	26 736	7.2	0	0	0.0
México	619	46 444	12.6	32	2 808	41.8
Michoacán de Ocampo	349	15 001	4.1	0	0	0.0
Morelos	106	5 378	1.5	0	0	0.0
Nayarit	241	4 330	1.2	0	0	0.0
Nuevo León	153	13 947	3.8	0	0	0.0
Oaxaca	189	8 617	2.3	0	0	0.0
Puebla	259	12 089	3.3	0	0	0.0
Querétaro Arteaga	104	8 702	2.4	0	0	0.0
Quintana Roo	39	2 730	0.7	0	0	0.0
San Luis Potosí	140	9 274	2.5	0	0	0.0
Sinaloa	177	9 772	2.6	0	0	0.0
Sonora	115	10 842	2.9	0	0	0.0
Tabasco	52	3 472	0.9	0	0	0.0
Tamaulipas	240	12 901	3.5	0	0	0.0
Tlaxcala	106	4 647	1.3	0	0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	402	23 036	6.2	0	0	0.0
Yucatán	ND	ND	ND	0	0	0.0
Zacatecas	189	10 174	2.8	0	0	0.0

NOTA: Cifras al 31 de diciembre.

Debido a la cancelación del programa de tortilla en el 2004, se presenta por última vez este cuadro.

FUENTE: Para 1998 y 1999: FIDELIST. Dirección de Planeación e Informática.

De 2000 a 2003: LICONSA. Dirección de Planeación.

APOYOS CONTRA LA POBREZA ALIMENTARIA SEGÚN PROGRAMA
De 1999 a 2004

CUADRO 7.9

PROGRAMA	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Programa Oportunidades						
Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis) a/						
A menores de 5 años	372.8	386.7	494.5	410.6	390.3	391.2
A mujeres embarazadas y en lactancia	171.0	169.0	170.8	155.8	138.9	132.4
Familias beneficiadas con apoyos para alimentación (Miles)	2 306.3	2 476.4	3 237.7	4 240.0	4 240.0	5 000.0
Desayunos Escolares Repartidos (Miles)						
Diarios	3 440.3	3 630.2	3 673.9	3 758.0	3 998.5	4 531.2
Anuales	688 058.0	726 054.0	787 483.6	826 979.7	789 530.0	841 236.2
Familias Beneficiadas a través del Programa de Abasto Social de Leche	2 394 450	2 394 304	2 632 106	2 825 528	3 040 124	3 013 252
Personas Beneficiadas a través del Programa de Abasto Rural b/	29 152 000	29 152 000	30 900 000	32 496 152	36 006 729	41 659 501
Programa de Apoyo Alimentario (Familias beneficiadas)	NA	NA	NA	NA	153 777	253 744

a/ La tendencia a la disminución en las dosis de suplementos que se observa desde 2002 a 2004 se debe a que a partir de ese año se comenzaron a producir sobres con dosis exactas.

b/ Hasta 2001 corresponde a la población objetivo y, desde 2002, a la población estimada a partir del Estudio de Evaluación Externa del Programa.

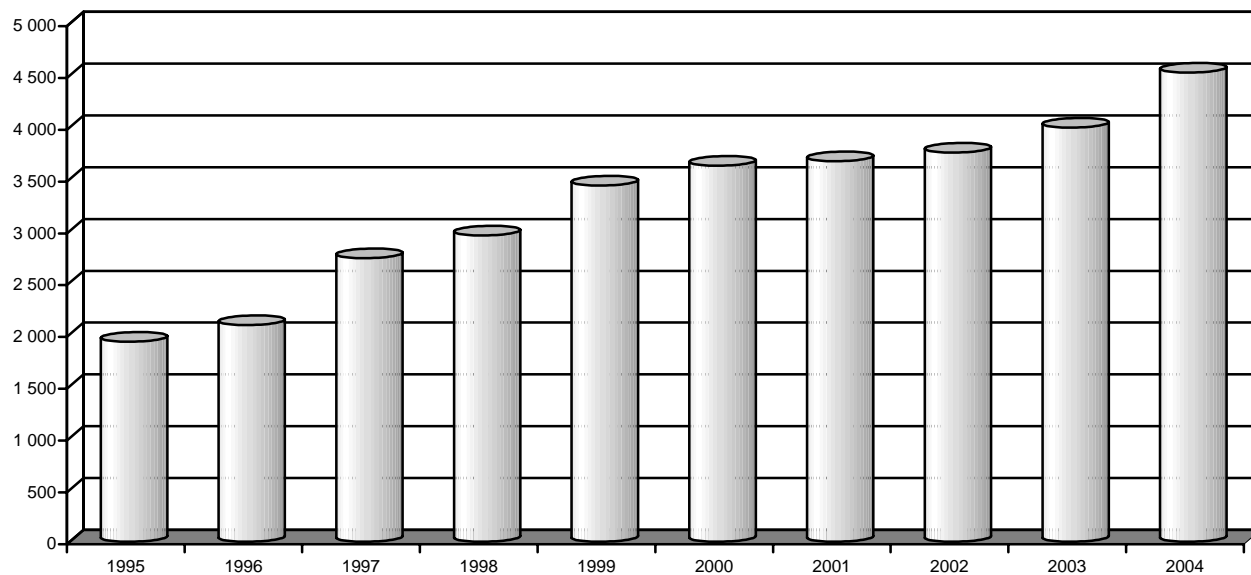
FUENTE: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

EVOLUCIÓN DE LOS DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS REPARTIDOS

GRÁFICA 7.9.1

De 1995 a 2004

(Miles)



FUENTE: Cuadro 7.9 y serie histórica de la publicación.

**COMPONENTES DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN, SALUD Y ALIMENTACIÓN (OPORTUNIDADES) a/
De 1999 a 2004**

CUADRO 7.10

CONCEPTO	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
BENEFICIARIOS DE OPORTUNIDADES						
Familias (Miles) b/	2 306.3	2 476.4	3 237.7	4 240.0	4 240.0	5 000.0
Zonas rurales	2 306.3	2 129.8	2 524.5	3 090.8	3 010.6	3 452.5
Zonas semiurbanas	ND	341.6	599.4	616.1	747.4	870.2
Zonas urbanas	ND	5.0	113.8	533.1	482.0	677.3
Municipios	2 155	2 166	2 317	2 354	2 360	2 429
Localidades	53 055	53 232	67 737	70 520	70 436	82 973
COMPONENTES DE OPORTUNIDADES						
Educación						
Becas proporcionadas (Miles)	2 192.6	2 485.3	3 315.5	4 355.9	4 577.0	5 100.4 P/
Paquetes de útiles escolares repartidos (Miles)	1 314.5	1 281.6	1 504.7	1 761.6	ND	ND
Salud						
Promedio de consultas mensuales (Miles)	1 359.8	1 624.4	1 836.4	2 295.8	2 661.5	2 903.1
Cursos de capacitación proporcionados en materia de salud, nutrición e higiene (Miles)	2 867.5	2 004.4	2 088.7	2 266.9	ND	ND
Alimentación						
Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis)	543.8	555.7	665.3	566.4	529.2	523.6

a/ A partir de 2002, PROGRESA cambia de denominación por: Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.

b/ Familias registradas en el padrón activo. Hasta 1999, las familias beneficiarias de PROGRESA se identificaban en su totalidad como rurales. En 2001, la información corresponde al cierre del bimestre noviembre-diciembre. En función del mecanismo de operación del programa y en concordancia con su esquema de verificación de corresponsabilidades, las familias que recibieron sus apoyos con cargo al presupuesto 2001 fueron 3 116 042.

FUENTE: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

**GASTO PÚBLICO FEDERAL EN EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN, SALUD Y ALIMENTACIÓN a/
POR ENTIDAD FEDERATIVA
De 1999 a 2004
(Millones de pesos)**

CUADRO 7.11

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total b/	6 890.1	9 586.9	12 393.8	17 003.8	22 331.1	25 651.7
Aguascalientes	1.8	8.3	10.1	31.2	87.6	117.9
Baja California	6.9	9.6	12.5	25.1	42.3	57.3
Baja California Sur	5.5	9.7	11.8	20.8	32.7	40.2
Campeche	101.5	121.7	156.7	216.3	264.8	288.5
Coahuila de Zaragoza	59.8	73.8	91.6	954.6	175.5	179.2
Colima	12.8	16.4	19.8	89.0	63.6	73.9
Chiapas	592.9	930.5	1 293.5	1 094.9	2 326.1	2 553.8
Chihuahua	52.2	68.1	99.4	106.2	191.2	217.3
Distrito Federal	102.3	107.3	65.5	51.3	273.1	26.0
Durango	75.4	116.6	140.3	202.8	274.1	327.6
Guanajuato	294.3	423.7	523.6	717.3	910.9	1 076.1
Guerrero	495.3	685.5	807.6	1 066.9	1 406.0	1 582.7
Hidalgo	336.0	422.3	518.3	690.3	907.1	976.6
Jalisco	110.0	156.7	209.5	300.1	360.9	505.3
México	424.5	616.9	741.0	1 014.4	1 344.5	1 671.3
Michoacán de Ocampo	382.9	534.0	686.3	955.8	1 187.3	1 317.5
Morelos	48.0	72.3	104.8	216.2	328.6	377.3
Nayarit	110.3	130.7	150.5	195.5	227.2	245.2
Nuevo León	43.5	60.8	67.1	89.8	107.9	158.6
Oaxaca	443.4	759.9	1 101.6	1 467.2	1 901.0	2 009.7
Puebla	542.4	768.7	931.7	1 257.0	1 617.1	1 821.1
Querétaro Arteaga	112.6	149.3	183.7	258.0	339.2	390.9
Quintana Roo	54.3	85.1	102.1	151.0	217.5	246.5
San Luis Potosí	374.3	424.1	521.3	645.1	806.4	889.9
Sinaloa	200.3	258.9	320.4	450.0	527.9	604.3
Sonora	73.4	98.9	120.5	185.3	267.8	296.3
Tabasco	223.7	286.1	368.4	534.4	677.8	797.8
Tamaulipas	109.5	144.8	178.5	243.6	331.1	373.7
Tlaxcala	30.9	49.2	65.7	126.8	182.3	225.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	656.4	1 050.5	1 356.9	1 868.1	2 468.3	2 715.6
Yucatán	183.5	251.2	306.7	438.8	570.1	621.6
Zacatecas	177.7	296.8	377.5	441.2	532.6	544.2
No distribuido geográficamente	451.9	398.4	748.9	898.9	1 380.7	2 322.0

a/ A partir de 2002, PROGRESA cambia de denominación por: Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.

b/ Incluye costo de operación. La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

FUENTE: Presidencia de la República. *Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, Septiembre de 2005.

8. Comparaciones internacionales

- 8.1 Índices de la producción total de bienes alimenticios, agrícolas y pecuarios por países seleccionados
De 1999 a 2004
(Base 1999 a 2001=100.0)
- 8.2 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de arroz con cáscara por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.3 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de cebada por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.4 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de café verde por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.5 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de frijol seco por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.6 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de maíz por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.7 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de sorgo por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.8 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de soya por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.9 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de trigo por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.10 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne en canal de vaca y ternera por países seleccionados
De 1999 a 2004

- 8.11 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne en canal de carnero y cordero por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.12 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne en canal de cabra por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.13 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne en canal de cerdo por países seleccionados
De 1999 a 2004
- 8.14 Volumen de producción de leche entera fresca de vaca por países seleccionados
De 1999 a 2004
(Miles de toneladas)
- 8.15 Volumen de producción de huevo de gallina por países seleccionados
De 1999 a 2004
(Miles de toneladas)
- 8.16 Volumen de producción de miel por países seleccionados
De 1999 a 2004
(Miles de toneladas)
- 8.17 Volumen de producción pesquera por países seleccionados
De 1998 a 2003
(Miles de toneladas)
- 8.18 Volumen de producción de túnidos por países seleccionados
De 1998 a 2003
(Miles de toneladas)
- 8.19 Volumen de producción de sardina, anchoveta y similares por países seleccionados
De 1998 a 2003
(Miles de toneladas)
- 8.20 Volumen de producción en la industria pesquera por países seleccionados
De 1998 a 2003
(Miles de toneladas)

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN TOTAL DE BIENES ALIMENTICIOS, AGRÍCOLAS Y PECUARIOS

CUADRO 8.1

POR PAÍSES SELECCIONADOS

1a. parte

De 1999 a 2004 P/

(Base 1999 a 2001=100.0)

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0			2 0 0 1		
	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS
Total	98.3	98.2	98.0	100.2	100.2	100.3	101.5	101.6	101.8
África	98.8	98.8	97.0	99.8	99.6	100.8	101.4	101.5	102.3
Angola	88.2	88.4	99.2	100.2	100.4	100.4	111.6	111.4	100.4
Argelia	101.0	100.9	96.4	95.4	95.5	102.1	103.6	103.6	101.4
Burkina Faso	100.7	101.3	96.8	85.0	86.4	99.3	114.3	112.3	103.9
Burundi	100.0	101.0	103.5	95.5	95.2	96.3	104.6	103.8	100.2
Camerún	97.5	97.9	98.3	100.2	100.1	99.0	102.3	102.1	102.7
Côte d'Ivoire	98.4	99.9	98.3	102.0	103.6	98.7	99.6	96.5	103.0
Egipto	98.0	97.7	98.3	102.7	102.2	101.5	99.4	100.2	100.2
Etiopía	93.5	93.7	93.1	98.4	98.4	100.1	108.2	107.9	106.8
Ghana	98.2	98.4	93.8	99.2	99.2	102.5	102.6	102.4	103.7
Guinea	98.7	97.8	95.3	98.1	98.7	100.1	103.2	103.5	104.6
Jamahiriya Árabe Libia	108.9	108.7	100.4	96.9	96.9	99.4	94.2	94.4	100.2
Kenya	99.0	98.6	95.2	96.1	96.4	100.5	105.0	105.1	104.3
Madagascar	100.7	101.0	102.0	99.8	99.6	103.0	99.5	99.5	95.1
Malí	104.8	105.7	96.9	94.5	87.8	100.2	100.7	106.6	102.9
Marruecos	102.1	101.9	99.1	93.6	93.8	99.3	104.3	104.3	101.7
Níger	100.2	100.6	97.1	91.9	92.2	100.1	107.8	107.2	102.8
Nigeria	100.1	100.1	99.3	100.5	100.5	97.9	99.4	99.4	102.8
Rep. Centroafricana	92.8	92.8	86.6	102.1	102.2	106.2	105.0	105.0	107.2
Rep. Dem. del Congo	101.5	101.7	101.6	100.0	100.1	100.0	98.5	98.2	98.4
Rep. Unida de Tanzania	97.6	97.2	96.4	100.5	99.8	99.4	101.9	102.9	104.2
Rwanda	96.8	96.8	99.2	104.0	103.7	97.9	99.2	99.5	102.9
Sudáfrica	94.9	95.3	92.8	105.2	104.8	103.6	99.9	99.9	103.6
Sudán	96.9	96.8	97.7	97.4	97.2	100.0	105.8	106.1	102.4
Túnez	115.0	114.7	95.2	97.8	97.9	100.1	87.2	87.4	104.7
Uganda	96.1	97.2	96.9	99.4	98.6	99.6	104.5	104.2	103.4
Zambia	103.5	108.3	101.2	100.5	97.8	98.5	96.0	93.9	100.3
Zimbabwe	94.3	93.4	94.2	105.4	106.7	102.3	100.3	99.9	103.5
América del Norte y Central	99.4	99.4	98.5	101.4	101.1	100.6	99.2	99.5	100.9
Canadá	105.1	105.4	98.0	102.6	102.3	98.6	92.3	92.3	103.4
Costa Rica	99.5	99.2	99.7	99.8	100.4	99.8	100.7	100.4	100.5
Cuba	89.9	90.2	102.3	105.3	105.2	101.4	104.8	104.6	96.3
El Salvador	98.3	102.2	93.7	102.3	100.3	105.3	99.4	97.5	101.0
Estados Unidos de América	99.3	99.1	99.0	101.6	101.2	100.8	99.2	99.6	100.2
Guatemala	97.6	97.6	98.2	99.4	100.3	100.2	103.0	102.0	101.6
Haití	97.7	97.7	87.9	103.0	103.1	104.7	99.3	99.2	107.4
México	97.6	98.0	95.9	98.8	98.7	100.4	103.6	103.4	103.6
Rep. Dominicana	96.2	96.0	94.6	98.2	98.8	101.9	105.6	105.2	103.5
América del Sur	97.9	97.7	97.6	99.7	99.7	100.7	102.4	102.6	101.8
Argentina	100.3	100.6	103.1	100.0	99.8	101.9	99.6	99.6	95.0
Bolivia	94.5	94.4	99.3	104.2	103.7	100.4	101.3	101.9	100.4
Brasil	97.2	96.7	95.9	99.2	99.4	100.2	103.6	103.9	103.9
Colombia	97.0	96.7	96.3	100.5	100.7	100.1	102.5	102.6	103.6
Chile	94.9	95.1	95.7	98.9	98.9	98.8	106.2	106.0	105.5
Ecuador	97.8	97.5	92.8	98.9	98.8	100.4	103.3	103.7	106.8
Paraguay	100.8	99.8	105.5	96.0	95.8	102.1	103.1	104.3	92.4
Perú	95.4	95.4	94.6	101.4	101.6	100.4	103.3	103.0	105.0
Rep. Boliv. de Venezuela	94.5	94.8	92.8	100.7	100.6	99.7	104.8	104.7	107.5
Uruguay	109.6	109.3	107.1	102.8	102.6	105.8	87.6	88.1	87.1
Asia	97.2	97.2	96.1	100.2	100.2	100.3	102.6	102.6	103.6
Arabia Saudita	91.8	91.8	93.2	92.7	92.8	100.8	115.5	115.4	106.1
Bangladesh	96.6	96.4	99.2	102.9	102.8	100.0	100.5	100.7	100.7
China	96.2	96.0	95.1	100.2	100.2	100.5	103.5	103.8	104.4
Filipinas	96.0	96.1	94.9	99.8	99.7	99.4	104.2	104.2	105.6
India	98.5	99.0	95.8	99.1	99.0	99.8	102.4	102.0	104.4
Indonesia	97.3	97.3	91.5	100.6	100.7	99.5	102.1	102.0	109.0
Japón	100.8	100.8	101.4	100.6	100.5	100.6	98.6	98.6	98.0
Malasia	96.8	96.3	100.6	98.3	99.0	97.9	104.9	104.7	101.5
Maldivas	92.8	92.8	ND	103.3	103.3	ND	103.9	103.9	ND
Mongolia	106.8	106.4	106.6	109.7	109.4	110.2	83.6	84.2	83.2
Myanmar	92.2	92.2	94.5	99.6	99.7	99.2	108.2	108.1	106.3
Nepal	96.4	96.3	98.4	100.3	100.4	99.6	103.3	103.4	102.0
Pakistán	98.5	99.1	97.2	102.0	101.7	100.0	99.4	99.1	102.9
Rep. Árabe Siria	89.5	90.0	99.1	102.7	103.0	103.5	107.8	107.0	97.4
Rep. de Corea	98.8	98.8	103.6	100.3	100.4	99.2	100.9	100.7	97.2
Rep. Islámica del Irán	100.8	100.8	95.8	100.2	100.4	100.4	99.0	98.8	103.8
Rep. Pop. Dem. de Corea	98.0	98.0	92.4	95.8	96.1	100.2	106.2	105.9	107.5
Sri Lanka	99.6	99.3	92.0	101.6	101.8	99.8	98.8	98.8	108.3
Tailandia	95.7	95.6	94.9	100.4	100.5	97.6	103.9	103.9	107.5
Turquía	99.2	99.4	102.5	104.6	104.2	101.5	96.2	96.3	95.9
Viet Nam	95.8	94.8	93.2	100.4	100.7	99.9	103.8	104.4	106.9
Yemen	93.8	93.8	89.9	99.1	99.1	99.2	107.1	107.1	110.8

(Continúa)

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN TOTAL DE BIENES ALIMENTICIOS, AGRÍCOLAS Y PECUARIOS
POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/
 (Base 1999 a 2001=100.0)

CUADRO 8.1

1a. parte

PAÍS	1999			2000			2001		
	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS
Europa	100.1	100.1	101.0	100.1	100.1	99.8	99.8	99.8	99.2
Albania	96.7	97.2	95.9	100.1	100.2	100.8	103.3	102.6	103.3
Alemania	100.3	100.3	100.0	100.1	100.1	99.6	99.6	99.5	100.4
Bulgaria	101.1	100.6	102.7	98.3	97.6	100.6	100.6	101.7	96.7
Dinamarca	99.5	99.5	99.9	100.0	100.0	99.3	100.6	100.5	100.8
España	94.6	95.0	98.6	103.0	102.8	99.3	102.4	102.2	102.1
Francia	103.4	103.4	100.3	101.3	101.3	99.7	95.3	95.4	100.0
Grecia	100.0	99.0	100.7	102.4	102.4	99.1	97.6	98.5	100.1
Hungría	94.6	94.8	97.4	93.5	93.5	102.0	111.9	111.8	100.7
Irlanda	102.5	102.5	103.6	99.2	99.2	98.7	98.3	98.3	97.7
Islandia	98.6	98.0	97.8	100.8	101.1	101.2	100.6	100.9	101.0
Italia	102.6	102.6	100.9	99.7	99.7	100.2	97.6	97.7	98.9
Noruega	103.9	103.9	105.9	99.3	99.2	97.6	96.8	96.8	96.5
Países Bajos	105.0	105.0	103.4	100.5	100.5	100.6	94.5	94.5	95.9
Polonia	99.5	99.7	103.0	98.1	98.0	98.7	102.4	102.3	98.3
Portugal	104.0	104.0	100.0	100.8	100.8	100.7	95.2	95.2	99.3
Reino Unido	104.9	105.2	103.4	102.4	102.4	100.1	92.7	92.5	96.5
Rep. Checa	101.4	101.5	101.3	97.1	97.1	97.8	101.5	101.5	100.9
Rumania	104.2	104.2	102.5	88.1	88.1	99.4	107.8	107.6	98.1
Serbia y Montenegro	101.5	101.6	103.8	99.9	99.8	102.3	98.6	98.7	94.0
Suecia	98.7	98.9	102.1	101.5	101.4	99.4	99.8	99.7	98.5
Oceania	98.4	98.5	97.0	98.5	98.9	99.8	103.1	102.6	103.1
Australia	99.9	99.9	98.8	97.4	98.0	99.5	102.7	102.1	101.8
Fiji	102.5	102.4	99.3	101.8	101.8	99.9	95.7	95.8	100.8
Islas Salomón	107.5	107.5	96.9	98.4	98.4	100.5	94.1	94.1	102.6
Nueva Zelandia	93.7	94.2	93.7	100.9	101.1	100.6	105.3	104.7	105.7
Papua Nueva Guinea	98.1	98.6	97.5	101.4	101.7	99.1	100.6	99.7	103.4

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN TOTAL DE BIENES ALIMENTICIOS, AGRÍCOLAS Y PECUARIOS
POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/
 (Base 1999 a 2001=100.0)

CUADRO 8.1

2a. parte y última

PAÍS	2002			2003			2004		
	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS
Total	103.4	103.3	104.9	106.2	106.0	107.3	109.8	110.1	109.1
África	103.2	102.9	105.5	107.3	106.6	108.2	108.5	108.2	108.9
Angola	112.0	111.6	100.0	114.2	113.8	100.0	112.9	112.5	100.0
Argelia	104.9	104.9	104.0	117.8	117.6	101.1	116.8	116.6	104.8
Burkina Faso	112.6	116.4	105.6	120.7	123.7	108.3	115.2	124.6	110.3
Burundi	107.2	108.7	100.1	107.4	106.8	100.2	104.4	103.9	100.2
Camerún	103.4	101.7	102.8	104.4	102.6	103.2	104.7	104.5	103.2
Côte d'Ivoire	98.9	96.4	111.6	99.8	96.3	110.0	101.2	98.0	111.0
Egipto	103.7	103.8	104.0	108.6	107.6	119.6	110.9	110.9	122.3
Etiopía	111.4	110.7	120.9	108.2	107.6	116.4	112.1	112.2	115.8
Ghana	113.3	112.9	106.0	116.3	115.9	108.4	121.0	120.6	111.8
Guinea	107.2	104.9	109.4	111.0	108.4	110.8	113.8	111.0	115.3
Jamahiriya Árabe Libia	98.8	98.8	101.6	101.6	101.6	100.4	104.3	104.4	100.9
Kenya	105.0	104.9	108.9	109.9	109.5	113.7	104.3	104.8	108.7
Madagascar	98.1	97.5	92.8	99.6	99.4	94.0	107.6	107.4	104.4
Malí	99.3	99.6	106.8	108.6	115.1	113.9	109.6	113.8	117.9
Marruecos	112.3	112.2	105.2	123.4	122.9	101.0	132.1	131.5	99.8
Níger	110.4	109.9	104.8	120.0	118.5	104.6	118.4	116.9	104.6
Nigeria	101.7	101.7	104.6	103.2	103.2	106.4	106.2	106.2	108.8
Rep. Centroafricana	106.4	105.0	112.0	106.2	102.8	113.9	108.2	104.6	114.7
Rep. Dem. del Congo	97.0	97.3	97.0	98.0	97.9	100.3	97.5	97.2	100.4
Rep. Unida de Tanzania	104.9	104.5	108.9	104.4	103.7	109.7	105.6	107.6	109.6
Rwanda	124.9	124.1	105.0	113.5	112.8	107.0	113.2	112.8	109.9
Sudáfrica	106.0	105.2	106.1	105.3	104.6	109.9	105.9	105.4	108.6
Sudán	102.7	102.7	105.7	112.4	112.6	106.0	107.8	108.5	107.2
Túnez	83.4	83.6	101.0	123.9	123.5	100.0	101.6	101.5	98.8
Uganda	108.3	108.5	116.4	105.7	105.4	112.0	109.2	109.3	110.3
Zambia	96.2	94.2	99.8	108.0	104.6	98.9	108.0	104.6	98.9
Zimbabue	81.9	81.1	101.7	88.8	78.4	99.7	86.4	75.5	99.0

(Continúa)

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN TOTAL DE BIENES ALIMENTICIOS, AGRÍCOLAS Y PECUARIOS

CUADRO 8.1

POR PAÍSES SELECCIONADOS

2a. parte y última

De 1999 a 2004 P/

(Base 1999 a 2001=100.0)

PAÍS	2002			2003			2004		
	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS	ALIMEN- TICIOS	AGRÍCOLAS	PECUARIOS
América del Norte y Central	98.7	98.4	103.4	101.7	101.4	103.1	106.9	107.2	103.3
Canadá	87.0	87.0	107.4	95.7	95.5	99.6	101.6	101.1	103.8
Costa Rica	98.6	98.0	100.3	104.9	103.3	102.6	99.4	98.0	101.3
Cuba	106.7	106.6	91.9	108.1	107.9	90.2	109.6	109.3	96.0
El Salvador	103.0	98.2	110.5	101.0	96.5	105.7	104.8	98.6	109.2
Estados Unidos	99.1	98.8	102.6	101.5	101.3	102.8	107.5	108.1	102.3
Guatemala	106.4	102.7	105.4	105.8	103.1	104.0	104.4	100.8	92.6
Haití	101.7	101.6	111.0	103.4	103.3	112.2	100.6	100.5	111.6
México	102.7	101.9	105.2	106.0	105.4	107.6	107.8	107.4	110.6
Rep. Dominicana	108.6	109.1	105.3	107.0	107.6	106.2	102.6	103.1	99.5
América del Sur	106.4	106.7	105.4	112.6	112.2	108.5	115.5	116.4	114.1
Argentina	98.4	97.9	89.9	103.9	103.4	91.6	102.0	101.7	94.4
Bolivia	108.8	109.1	107.7	115.8	115.7	107.5	110.4	110.5	108.6
Brasil	110.9	111.8	110.9	118.9	118.5	116.0	124.3	126.0	123.6
Colombia	103.7	104.1	105.0	107.1	107.4	107.3	109.7	109.7	109.0
Chile	105.0	104.8	104.0	108.0	107.8	104.4	112.8	112.5	112.7
Ecuador	104.8	103.0	111.2	107.6	105.8	116.3	107.2	105.5	118.5
Paraguay	101.4	98.4	92.7	114.4	111.9	96.8	115.0	116.5	105.1
Perú	109.6	109.0	111.5	112.2	111.4	114.7	110.2	109.5	116.2
Rep. Boliv. de Venezuela	102.9	102.6	108.2	95.6	95.3	96.4	98.3	98.0	96.6
Uruguay	94.4	93.2	94.5	103.1	101.1	95.1	115.5	113.0	105.3
Asia	105.6	105.4	107.9	109.7	109.5	113.2	112.4	113.0	116.5
Arabia Saudita	113.0	112.9	102.8	116.5	116.4	103.8	118.6	118.5	108.1
Bangladesh	103.0	102.9	104.6	106.1	106.0	102.5	104.6	104.6	102.6
China	109.1	109.0	109.4	112.6	112.2	116.4	117.8	118.1	122.6
Filipinas	109.4	109.2	119.3	111.8	111.6	120.5	115.5	115.2	122.2
India	98.0	97.8	107.4	104.9	105.3	112.0	104.7	106.0	112.2
Indonesia	108.1	109.1	121.6	113.8	114.6	127.0	117.4	119.0	133.2
Japón	99.2	99.2	100.8	95.3	95.2	100.1	97.7	97.7	99.7
Malasia	106.3	106.2	109.7	114.9	114.9	113.8	120.0	121.3	121.8
Maldivas	113.7	113.7	ND	113.9	113.9	ND	115.0	115.0	ND
Mongolia	101.9	101.4	101.2	93.8	93.8	93.1	93.6	93.5	93.4
Myanmar	111.4	111.2	113.6	118.8	118.5	115.7	115.4	115.3	116.1
Nepal	106.3	106.3	104.4	111.5	111.5	107.3	110.5	110.7	110.1
Pakistán	101.5	100.6	105.9	106.0	104.4	108.9	110.6	112.8	112.4
Rep. Árabe Siria	125.3	118.3	115.7	119.7	115.2	115.2	121.7	118.8	115.9
Rep. de Corea	94.3	94.0	100.8	92.0	91.4	101.9	92.1	91.5	98.6
Rep. Islámica del Irán	111.4	110.8	101.3	113.2	112.6	103.7	115.4	114.5	105.0
Rep. Pop. Dem. de Corea	107.8	107.6	112.2	109.9	109.5	115.1	109.7	109.3	115.4
Sri Lanka	100.4	101.0	109.3	104.0	103.5	111.5	95.6	96.8	108.8
Tailandia	104.4	104.2	113.9	109.0	108.6	110.2	104.7	106.7	92.4
Turquía	101.8	102.0	92.7	103.8	103.5	105.7	103.9	103.6	106.5
Viet Nam	112.8	112.4	116.2	117.6	117.4	125.8	124.4	124.1	132.6
Yemen	106.3	106.3	113.0	105.4	105.6	114.0	110.5	110.5	119.5
Europa	101.7	101.6	101.4	97.9	97.8	101.2	104.4	104.2	100.8
Albania	104.6	103.6	106.9	108.0	106.6	111.3	105.1	104.2	108.4
Alemania	96.8	96.7	100.4	93.0	92.9	100.7	103.0	102.9	101.8
Bulgaria	105.3	106.6	95.6	92.2	93.8	95.8	107.7	108.7	97.2
Dinamarca	99.7	99.7	102.8	100.6	100.6	103.0	101.4	101.4	102.6
España	101.8	101.7	104.8	108.2	108.0	107.4	105.9	105.6	109.4
Francia	102.1	102.1	101.8	94.7	94.7	100.5	101.6	101.6	99.0
Grecia	95.9	95.0	100.5	85.4	85.0	97.3	95.4	93.9	96.8
Hungria	96.9	96.9	103.7	94.0	94.0	103.7	111.9	111.7	98.4
Irlanda	95.0	95.0	94.5	95.8	95.9	95.6	98.4	98.4	98.2
Islandia	104.6	103.4	103.1	105.3	104.1	106.1	104.3	103.1	105.0
Italia	94.2	94.2	101.2	90.5	90.6	98.8	98.0	97.9	98.1
Noruega	97.1	97.1	97.1	99.3	99.3	98.0	99.5	99.5	96.8
Países Bajos	97.1	97.2	95.5	92.3	92.3	90.8	95.1	95.1	91.5
Polonia	101.6	101.4	102.0	102.5	102.4	106.1	106.7	106.5	106.9
Portugal	101.7	101.7	100.9	96.6	96.6	96.4	98.9	98.8	97.4
Reino Unido	100.3	100.1	99.0	98.5	98.4	99.4	98.0	97.9	97.1
Rep. Checa	96.7	96.7	98.6	88.5	88.5	96.0	104.6	104.6	92.9
Rumania	101.7	101.8	106.0	107.2	107.0	114.6	123.2	122.8	102.2
Serbia y Montenegro	103.3	103.5	96.9	100.5	100.4	93.6	114.2	113.8	94.2
Suecia	100.8	100.8	98.5	99.8	99.7	97.5	99.4	99.4	97.1
Oceania	91.1	89.5	103.1	102.6	99.4	102.6	98.8	96.6	101.4
Australia	84.4	82.9	100.8	98.9	95.0	96.5	91.9	89.6	93.3
Fiji	99.2	99.1	105.0	93.8	93.9	107.0	95.5	95.6	107.0
Islas Salomón	96.1	96.1	106.9	100.5	100.5	107.3	143.2	143.0	112.8
Nueva Zelandia	107.1	106.2	107.1	112.8	111.6	113.5	116.4	115.0	115.8
Papua Nueva Guinea	104.2	103.3	107.3	105.9	104.9	110.4	107.7	106.3	112.7

 FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE ARROZ CON CÁSCARA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.2

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	156 963	611 329	3 895	154 122	598 975	3 886
África	7 668	17 728	2 312	7 616	17 650	2 317
Egipto	655	5 817	8 878	659	6 000	9 102
Nigeria	2 191	3 277	1 496	2 199	3 298	1 500
Madagascar	1 208	2 570	2 128	1 209	2 480	2 051
Côte d'Ivoire	510	1 208	2 369	510	1 231	2 414
Guinea	527	816	1 548	476	739	1 554
Rep. Unida de Tanzania	474	778	1 643	517	782	1 513
Otros	2 103	3 262	1 551	2 046	3 119	1 524
América	8 117	33 854	4 171	7 619	31 646	4 154
Brasil	3 813	11 710	3 071	3 655	11 090	3 034
Estados Unidos de América	1 421	9 344	6 574	1 230	8 658	7 037
Colombia	455	2 185	4 801	476	2 286	4 803
Perú	313	1 959	6 265	287	1 892	6 590
Rep. Dominicana	125	567	4 533	120	581	4 842
Cuba	171	559	3 267	200	553	2 762
México	80	327	4 095	84	351	4 180
Otros	1 739	7 204	4 142	1 566	6 235	3 982
Asia	140 426	555 088	3 953	138 141	545 379	3 948
China	31 637	200 403	6 334	30 301	189 814	6 264
India	45 160	134 496	2 978	44 712	127 400	2 849
Indonesia	11 963	50 866	4 252	11 793	51 898	4 401
Bangladesh	10 713	34 430	3 214	10 801	37 628	3 484
Viet Nam	7 654	31 394	4 102	7 666	32 530	4 243
Tailandia	9 970	24 172	2 424	9 891	25 844	2 613
Otros	23 329	79 326	3 400	22 976	80 266	3 494
Europa	592	3 247	5 483	606	3 181	5 250
Italia	221	1 427	6 463	220	1 230	5 581
España	112	845	7 539	117	827	7 066
Grecia	22	170	7 599	20	140	7 000
Rumania	2	4	2 434	1	4	2 536
Otros	235	801	3 403	247	981	3 968
Oceania	159	1 412	8 858	140	1 119	7 988
Australia	152	1 390	9 162	133	1 101	8 257
Islas Fiji	6	17	2 763	5	13	2 498
Otros	1	5	3 489	2	5	3 548

CUADRO 8.2

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	151 932	598 043	3 936	147 633	577 971	3 915
África	7 584	16 616	2 191	8 390	17 636	2 102
Egipto	563	5 227	9 283	613	6 105	9 965
Nigeria	2 207	2 752	1 247	3 160	3 192	1 010
Madagascar	1 213	2 662	2 196	1 216	2 604	2 141
Côte d'Ivoire	510	1 212	2 376	470	1 080	2 297
Guinea	498	789	1 583	522	843	1 613
Rep. Unida de Tanzania	401	514	1 282	326	640	1 964
Otros	2 192	3 459	1 578	2 083	3 173	1 523
América	7 143	32 044	4 486	7 025	31 749	4 520
Brasil	3 143	10 184	3 241	3 146	10 457	3 324
Estados Unidos de América	1 342	9 764	7 278	1 298	9 569	7 373
Colombia	481	2 385	4 955	469	2 348	5 007
Perú	299	2 027	6 779	317	2 119	6 688
Rep. Dominicana	147	722	4 895	150	731	4 859
Cuba	184	601	3 269	198	692	3 496
México	53	227	4 258	50	227	4 503
Otros	1 493	6 134	4 108	1 396	5 606	4 015
Asia	136 452	544 570	3 991	131 504	524 155	3 986
China	29 144	179 305	6 152	28 509	176 342	6 186
India	44 900	139 900	3 116	40 280	116 500	2 892
Indonesia	11 500	50 461	4 388	11 521	51 490	4 469
Bangladesh	10 661	36 269	3 402	10 771	37 593	3 490
Viet Nam	7 493	32 108	4 285	7 504	34 447	4 590
Tailandia	10 125	26 523	2 619	9 988	26 057	2 609
Otros	22 629	80 004	3 535	22 931	81 726	3 564
Europa	568	3 150	5 545	557	3 220	5 781
Italia	218	1 273	5 849	219	1 379	6 305
España	116	876	7 580	113	819	7 217
Grecia	21	150	7 269	22	169	7 540
Rumania	1	1	1 216	1	1	1 194
Otros	213	849	3 986	202	853	4 223
Oceania	185	1 664	9 007	158	1 211	7 677
Australia	177	1 643	9 282	150	1 192	7 947
Islas Fiji	6	15	2 435	6	13	2 142
Otros	2	6	3 529	2	6	3 412

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE ARROZ CON CÁSCARA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.2
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	148 946	583 112	3 915	151 296	605 759	4 004
África	8 807	18 294	2 077	9 098	18 884	2 076
Egipto	630	6 174	9 801	635	6 150	9 685
Nigeria	3 531	3 373	955	3 704	3 542	956
Madagascar	1 219	2 800	2 296	1 223	3 030	2 478
Côte d'Ivoire	413	950	2 300	500	1 150	2 300
Guinea	525	900	1 714	525	900	1 714
Rep. Unida de Tanzania	350	650	1 857	330	647	1 961
Otros	2 138	3 446	1 612	2 182	3 465	1 588
América	7 076	31 819	4 497	7 797	36 289	4 655
Brasil	3 187	10 320	3 238	3 730	13 251	3 552
Estados Unidos de América	1 213	9 034	7 448	1 346	10 470	7 781
Colombia	498	2 543	5 102	517	2 663	5 149
Perú	315	2 136	6 787	275	1 817	6 605
Rep. Dominicana	125	608	4 867	130	640	4 921
Cuba	205	716	3 499	185	610	3 297
México	60	273	4 551	62	279	4 502
Otros	1 474	6 190	4 200	1 552	6 560	4 228
Asia	132 428	529 288	3 997	133 746	546 493	4 086
China	26 780	162 304	6 061	28 327	177 434	6 264
India	42 410	130 500	3 077	42 300	129 000	3 050
Indonesia	11 477	52 138	4 543	11 908	54 061	4 540
Bangladesh	10 824	39 090	3 611	11 000	37 910	3 446
Viet Nam	7 452	34 569	4 639	7 444	36 118	4 852
Tailandia	10 200	27 241	2 671	9 800	26 948	2 750
Otros	23 285	83 446	3 584	22 967	85 023	3 702
Europa	580	3 252	5 604	581	3 535	6 080
Italia	219	1 402	6 413	227	1 496	6 590
España	118	855	7 277	122	900	7 411
Grecia	23	158	6 996	24	175	7 250
Rumania	0	0	2 530	1	5	4 181
Otros	221	836	3 776	208	959	4 618
Oceanía	54	459	8 472	73	556	7 589
Australia	46	438	9 522	65	535	8 231
Islas Fiji	7	15	2 369	7	15	2 308
Otros	2	6	3 412	2	6	3 500

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE CEBADA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.3

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	53 317	128 361	2 407	54 486	133 136	2 443
África	4 439	3 739	842	4 091	2 085	510
Marruecos	2 070	1 474	712	2 251	467	207
Argelia	469	510	1 088	216	163	757
Etiopía	1 045	962	920	880	804	913
Sudáfrica	102	92	909	72	116	1 609
Otros	753	700	930	672	534	795
América	6 903	20 970	3 038	7 645	22 421	2 933
Canadá	4 069	13 196	3 243	4 450	13 229	2 973
Estados Unidos de América	1 916	6 103	3 185	2 110	6 939	3 289
Argentina	185	420	2 273	248	722	2 915
México	227	454	2 001	290	713	2 454
Uruguay	55	111	2 022	89	214	2 414
Perú	143	170	1 190	156	186	1 197
Otros	309	517	1 674	303	418	1 378
Asia	12 580	19 640	1 561	11 658	17 551	1 506
Turquía	3 650	7 700	2 110	3 629	8 000	2 204
China	1 320	3 300	2 500	1 070	2 646	2 473
Rep. Islámica del Irán	1 403	1 999	1 425	1 194	1 686	1 412
India	793	1 538	1 940	725	1 447	1 997
Rep. Árabe de Siria	1 414	426	301	1 317	212	161
Otros	4 000	4 678	1 170	3 723	3 560	956
Europa	26 751	78 665	2 941	27 584	84 034	3 047
Alemania	2 213	13 301	6 011	2 068	12 106	5 855
Francia	1 500	9 378	6 250	1 534	9 709	6 330
España	3 107	7 434	2 393	3 278	11 063	3 375
Reino Unido	1 179	6 581	5 582	1 128	6 492	5 755
Dinamarca	728	3 675	5 048	741	3 980	5 370
Polonia	1 107	3 401	3 071	1 096	2 783	2 540
Otros	16 916	34 895	2 063	17 739	37 901	2 137
Oceanía	2 645	5 347	2 022	3 509	7 045	2 008
Australia	2 589	5 043	1 948	3 454	6 743	1 952
Nueva Zelandia	56	304	5 448	55	302	5 541

CUADRO 8.3

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	56 218	144 092	2 563	55 302	136 717	2 472
África	4 150	3 503	844	3 680	3 849	1 046
Marruecos	2 126	1 155	543	2 002	1 669	833
Argelia	516	575	1 114	401	416	1 037
Etiopía	938	1 017	1 084	821	1 184	1 441
Sudáfrica	79	157	1 979	72	180	2 500
Otros	491	599	1 220	383	400	1 046
América	7 049	18 368	2 606	6 131	14 568	2 376
Canadá	4 150	10 846	2 614	3 348	7 489	2 237
Estados Unidos de América	1 736	5 430	3 129	1 671	4 933	2 952
Argentina	271	573	2 114	270	570	2 111
México	311	762	2 454	282	737	2 609
Uruguay	129	118	912	103	217	2 114
Perú	154	177	1 153	154	200	1 295
Otros	300	461	1 539	303	422	1 390
Asia	11 994	21 166	1 765	12 381	22 682	1 832
Turquía	3 640	7 500	2 060	3 600	8 300	2 306
China	770	2 893	3 757	914	3 324	3 637
Rep. Islámica del Irán	1 487	2 423	1 629	1 670	3 085	1 847
India	778	1 431	1 840	660	1 425	2 160
Rep. Árabe de Siria	1 303	1 956	1 501	1 234	920	745
Otros	4 016	4 964	1 236	4 303	5 629	1 308
Europa	29 248	92 410	3 160	29 168	91 311	3 131
Alemania	2 112	13 495	6 390	1 970	10 928	5 546
Francia	1 705	9 799	5 747	1 641	10 976	6 687
España	2 992	6 249	2 089	3 102	8 362	2 696
Reino Unido	1 245	6 660	5 349	1 101	6 128	5 566
Dinamarca	744	3 966	5 332	825	4 121	4 998
Polonia	1 071	3 330	3 109	1 051	3 370	3 207
Otros	19 379	48 911	2 524	19 478	47 426	2 435
Oceanía	3 777	8 645	2 289	3 942	4 306	1 092
Australia	3 707	8 280	2 234	3 864	3 865	1 000
Nueva Zelandia	70	365	5 200	78	441	5 645

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE CEBADA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.3
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	57 092	141 361	2 476	57 313	153 624	2 680
África	4 518	5 750	1 273	5 188	6 094	1 175
Marruecos	2 267	2 620	1 156	2 324	2 760	1 188
Argelia	782	1 222	1 562	850	1 314	1 546
Etiopía	789	1 100	1 395	1 075	1 087	1 011
Sudáfrica	84	240	2 850	83	205	2 480
Otros	596	567	952	856	727	849
América	7 562	21 067	2 786	6 962	22 479	3 229
Canadá	4 446	12 328	2 773	4 050	13 186	3 256
Estados Unidos de América	1 913	6 059	3 167	1 627	6 080	3 736
Argentina	284	549	1 931	334	1 004	3 006
México	364	1 082	2 967	326	932	2 859
Uruguay	118	324	2 750	137	407	2 976
Perú	151	194	1 282	143	177	1 240
Otros	286	533	1 862	347	694	2 003
Asia	12 257	22 085	1 802	12 212	21 948	1 797
Turquía	3 400	8 100	2 382	3 500	9 000	2 571
China	775	2 717	3 506	850	3 200	3 765
Rep. Islámica del Irán	1 700	2 900	1 706	1 630	2 700	1 656
India	701	1 406	2 005	750	1 370	1 827
Rep. Árabe de Siria	1 254	1 079	861	1 291	527	408
Otros	4 428	5 883	1 329	4 191	5 151	1 229
Europa	28 884	83 353	2 886	29 292	96 269	3 287
Alemania	2 087	10 596	5 077	2 236	12 993	5 811
Francia	1 758	9 844	5 600	1 630	11 040	6 773
España	3 089	8 698	2 816	3 170	10 609	3 346
Reino Unido	1 078	6 370	5 909	1 006	5 860	5 825
Dinamarca	710	3 776	5 319	697	3 589	5 149
Polonia	1 016	2 831	2 786	1 060	3 477	3 280
Otros	19 146	41 237	2 154	19 492	48 701	2 498
Oceanía	3 870	9 106	2 353	3 659	6 834	1 868
Australia	3 800	8 728	2 297	3 589	6 454	1 798
Nueva Zelanda	70	378	5 382	70	380	5 429

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE CAFÉ VERDE POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.4

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	10 394	6 765	651	10 583	7 550	713
África	2 612	1 255	481	2 626	1 185	451
Etiopía	251	217	865	250	230	920
Uganda	275	252	916	301	143	477
Côte d'Ivoire	819	307	375	829	336	405
Kenya	170	68	401	170	101	592
Camerún	300	98	327	300	86	287
Rep. Dem. del Congo	131	49	371	115	47	408
Otros	665	264	396	661	242	366
América	5 844	3 828	655	5 788	4 263	736
Brasil	2 223	1 632	734	2 268	1 904	839
Colombia	869	546	628	850	636	748
México	723	302	418	701	338	482
Guatemala	273	294	1 075	273	312	1 143
Costa Rica	106	148	1 395	106	161	1 523
El Salvador	162	161	992	162	114	703
Otros	1 488	745	501	1 428	797	558
Asia	1 850	1 599	864	2 081	2 019	970
Indonesia	900	525	583	891	625	701
India	280	265	946	305	292	957
Filipinas	133	104	782	137	108	786
Tailandia	65	55	843	65	81	1 235
Otros	472	650	1 378	683	914	1 338
Oceanía	88	83	950	87	83	951
Papua Nueva Guinea	87	83	954	87	83	954
Otros	1	NS	278	NS	NS	304

CUADRO 8.4

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	10 428	7 279	698	10 121	7 896	780
África	2 353	1 040	442	2 022	1 011	500
Etiopía	250	228	912	250	225	901
Uganda	264	197	748	218	189	869
Côte d'Ivoire	602	209	347	520	182	350
Kenya	170	52	304	170	52	305
Camerún	300	71	235	140	41	293
Rep. Dem. del Congo	100	35	348	87	53	608
Otros	667	249	373	638	269	422
América	5 884	4 141	704	5 820	4 830	830
Brasil	2 336	1 820	779	2 371	2 650	1 118
Colombia	805	656	815	775	691	891
México	747	303	405	725	313	432
Guatemala	273	276	1 010	245	222	905
Costa Rica	113	150	1 328	113	141	1 245
El Salvador	162	112	692	161	92	569
Otros	1 447	824	570	1 430	723	505
Asia	2 125	2 035	958	2 209	1 988	900
Indonesia	938	575	613	996	699	702
India	321	301	938	323	301	932
Filipinas	135	112	829	132	107	809
Tailandia	66	85	1 299	67	53	798
Otros	665	961	1 445	691	828	1 198
Oceanía	67	63	940	70	66	940
Papua Nueva Guinea	66	63	947	70	66	943
Otros	1	NS	210	NS	NS	276

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE CAFÉ VERDE POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.4
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	10 072	7 175	712	10 217	7 761	760
África	1 940	903	465	2 069	1 018	492
Etiopía	250	222	886	280	260	929
Uganda	264	151	571	264	186	705
Côte d'Ivoire	400	140	350	460	160	347
Kenya	170	52	305	170	65	379
Camerún	160	48	300	200	60	300
Rep. Dem. del Congo	80	40	500	70	33	471
Otros	616	250	406	625	254	407
América	5 817	4 149	713	5 837	4 585	785
Brasil	2 396	1 997	834	2 383	2 476	1 039
Colombia	785	694	884	785	664	845
México	744	311	418	744	311	418
Guatemala	245	244	997	245	217	884
Costa Rica	113	132	1 169	113	126	1 114
El Salvador	161	92	569	161	79	488
Otros	1 374	679	494	1 406	714	508
Asia	2 240	2 055	917	2 245	2 098	935
Indonesia	1 002	702	701	1 002	702	701
India	323	275	851	328	275	838
Filipinas	132	106	807	131	101	768
Tailandia	66	54	809	67	60	902
Otros	717	917	1 279	717	960	1 339
Oceanía	74	69	929	65	60	918
Papua Nueva Guinea	74	69	932	65	60	923
Otros	NS	NS	268	NS	NS	227

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE FRIJOL SECO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.5

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	25 180	17 303	687	25 247	17 052	675
África	3 911	2 435	623	4 141	2 533	612
Uganda	669	401	599	699	420	601
Rep. Unida de Tanzania	360	255	708	365	260	712
Burundi	230	227	989	210	187	893
Rwanda	228	140	615	333	215	646
Camerún	199	171	858	205	175	854
Sudáfrica	65	93	1 438	72	87	1 213
Otros	2 160	1 147	531	2 258	1 188	526
América	8 230	6 863	834	8 091	6 631	820
Brasil	4 154	2 831	681	4 332	3 038	701
México	1 709	1 059	620	1 503	888	591
Estados Unidos de América	760	1 501	1 976	651	1 198	1 841
Colombia	121	122	1 011	116	125	1 076
Argentina	322	340	1 056	276	297	1 076
Chile	29	31	1 059	31	44	1 411
Otros	1 136	979	862	1 182	1 041	881
Asia	12 530	7 388	590	12 594	7 346	583
India	7 700	2 690	349	7 600	2 600	342
China	1 164	1 679	1 442	1 206	1 658	1 375
Indonesia	298	265	889	339	301	887
Turquía	174	237	1 362	176	230	1 307
Tailandia	308	249	810	280	226	807
Otros	2 885	2 267	786	2 992	2 331	779
Europa	457	569	1 246	369	504	1 364
Polonia	23	44	1 946	25	47	1 863
Rumania	28	48	1 705	26	22	832
España	20	22	1 102	12	13	1 067
Italia	11	21	1 961	11	20	1 835
Bulgaria	34	24	696	31	9	296
Portugal	13	7	518	12	6	515
Otros	328	403	1 229	252	386	1 535
Oceanía	52	47	904	52	37	712
Australia	52	47	904	52	37	712

CUADRO 8.5

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	24 710	16 662	674	26 932	19 332	718
África	4 516	2 837	628	4 564	2 858	626
Uganda	731	511	699	765	535	699
Rep. Unida de Tanzania	370	270	730	370	270	730
Burundi	250	249	996	270	245	908
Rwanda	344	242	704	358	247	690
Camerún	206	173	838	200	170	850
Sudáfrica	78	104	1 339	45	62	1 388
Otros	2 537	1 288	508	2 557	1 328	519
América	7 215	5 918	820	8 582	7 669	894
Brasil	3 450	2 453	711	4 141	3 064	740
México	1 698	1 063	626	2 054	1 549	754
Estados Unidos de América	505	888	1 758	699	1 360	1 945
Colombia	116	124	1 075	108	120	1 109
Argentina	257	263	1 023	257	278	1 083
Chile	36	60	1 697	28	45	1 598
Otros	1 154	1 066	924	1 295	1 253	967
Asia	12 587	7 272	578	13 418	8 176	609
India	7 400	2 200	297	7 900	2 670	338
China	1 335	1 806	1 352	1 435	2 058	1 435
Indonesia	314	288	919	344	335	974
Turquía	175	225	1 286	180	250	1 389
Tailandia	295	238	805	273	216	791
Otros	3 068	2 516	820	3 286	2 647	805
Europa	344	585	1 699	318	590	1 854
Polonia	23	41	1 773	24	46	1 939
Rumania	22	36	1 697	27	34	1 244
España	13	15	1 216	11	13	1 201
Italia	10	20	1 942	10	19	1 883
Bulgaria	11	11	1 005	8	8	992
Portugal	11	6	514	11	6	521
Otros	254	455	1 788	227	464	2 042
Oceanía	47	50	1 059	49	39	792
Australia	47	50	1 059	49	39	792

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE FRIJOL SECO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.5
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	25 510	18 594	729	26 436	18 438	697
África	4 627	2 816	609	4 499	2 845	632
Uganda	801	481	600	812	545	671
Rep. Unida de Tanzania	375	280	747	375	280	747
Burundi	270	245	907	240	220	918
Rwanda	357	239	671	319	198	621
Camerún	200	170	850	200	170	850
Sudáfrica	51	68	1 340	56	91	1 619
Otros	2 573	1 333	518	2 497	1 341	537
América	8 203	7 426	905	7 971	6 671	837
Brasil	4 090	3 310	809	4 019	2 998	746
México	1 904	1 415	743	1 678	1 163	693
Estados Unidos de América	545	1 021	1 874	493	807	1 636
Colombia	114	136	1 191	114	135	1 188
Argentina	185	216	1 163	113	130	1 150
Chile	26	48	1 852	27	49	1 838
Otros	1 339	1 280	956	1 527	1 389	909
Asia	12 320	7 714	626	13 545	8 140	601
India	7 400	2 230	301	9 000	2 900	322
China	1 239	2 079	1 678	805	1 759	2 185
Indonesia	329	310	942	329	318	967
Turquía	162	250	1 543	192	260	1 354
Tailandia	285	222	779	286	217	759
Otros	2 906	2 624	903	2 933	2 686	916
Europa	311	588	1 890	372	742	1 996
Polonia	18	34	1 860	18	34	1 889
Rumania	27	37	1 359	26	29	1 101
España	11	14	1 287	11	19	1 696
Italia	9	13	1 414	9	14	1 546
Bulgaria	8	9	1 125	10	10	1 000
Portugal	11	5	469	11	5	476
Otros	228	477	2 096	287	631	2 200
Oceanía	49	50	1 020	49	40	816
Australia	49	50	1 020	49	40	816

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE MAÍZ POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.6

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	138 836	607 542	4 376	138 443	592 603	4 280
África	25 934	42 387	1 634	25 754	44 416	1 725
Sudáfrica	3 567	7 946	2 227	3 814	11 431	2 997
Egipto	817	6 143	7 517	843	6 474	7 680
Rep. Unida de Tanzania	1 764	2 452	1 390	1 744	2 551	1 463
Etiopía	1 651	2 832	1 715	1 656	2 683	1 620
Kenya	1 567	2 322	1 482	1 500	2 160	1 440
Zimbabwe	1 446	1 520	1 051	1 417	2 108	1 488
Otros	15 120	19 172	1 268	14 780	17 008	1 151
América	55 539	320 929	5 778	57 057	335 023	5 872
Estados Unidos de América	28 525	239 549	8 398	29 316	251 854	8 591
Brasil	11 611	32 038	2 759	11 615	31 879	2 745
México	7 163	17 706	2 472	7 131	17 557	2 462
Canadá	1 149	9 161	7 975	1 088	6 954	6 390
Rep. Boliv. de Venezuela	367	1 149	3 132	483	1 690	3 500
Guatemala	590	1 025	1 738	592	1 054	1 781
Otros	6 135	20 300	3 309	6 833	24 036	3 518
Asia	44 649	170 553	3 820	41 821	149 056	3 564
China	25 939	128 287	4 946	23 086	106 178	4 599
India	6 422	11 510	1 792	6 611	12 043	1 822
Indonesia	3 456	9 204	2 663	3 500	9 677	2 765
Filipinas	2 642	4 585	1 735	2 510	4 511	1 797
Tailandia	1 207	4 286	3 552	1 215	4 462	3 672
Rep. Pop. Dem. de Corea	575	1 235	2 148	496	1 041	2 099
Otros	4 408	11 446	2 597	4 402	11 143	2 531
Europa	12 624	73 129	5 793	13 707	63 507	4 633
Francia	1 716	15 357	8 948	1 765	16 018	9 077
Rumania	3 004	10 935	3 640	3 049	4 898	1 606
Italia	1 028	10 017	9 744	1 064	10 138	9 528
Hungría	1 115	7 149	6 413	1 193	4 984	4 179
España	398	3 769	9 481	433	3 992	9 216
Bulgaria	455	1 740	3 824	466	804	1 724
Otros	4 909	24 162	4 922	5 737	22 673	3 952
Oceanía	89	545	6 132	104	601	5 766
Australia	66	338	5 121	82	406	4 936
Nueva Zelandia	19	197	10 131	18	181	10 226
Otros	3	10	2 928	4	14	3 227

CUADRO 8.6

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	139 113	614 735	4 419	138 555	602 072	4 345
África	25 545	40 548	1 587	26 850	41 899	1 561
Sudáfrica	3 223	7 772	2 411	3 533	10 076	2 852
Egipto	873	6 094	6 980	850	5 676	6 678
Rep. Unida de Tanzania	1 582	2 698	1 706	1 588	2 705	1 704
Etiopía	1 893	3 298	1 743	1 507	2 826	1 875
Kenya	1 640	2 790	1 701	1 592	2 409	1 513
Zimbabwe	1 223	1 467	1 199	1 318	499	378
Otros	15 111	16 429	1 087	16 462	17 709	1 076
América	57 018	337 891	5 926	55 401	318 364	5 747
Estados Unidos de América	27 846	241 485	8 672	28 050	228 805	8 157
Brasil	12 330	41 955	3 403	11 751	35 933	3 058
México	7 811	20 134	2 578	7 119	19 298	2 711
Canadá	1 268	8 389	6 619	1 283	8 999	7 013
Rep. Boliv. de Venezuela	522	1 801	3 449	447	1 392	3 111
Guatemala	593	1 091	1 841	602	1 050	1 745
Otros	6 648	23 035	3 465	6 148	22 887	3 722
Asia	42 822	159 042	3 714	42 708	164 631	3 855
China	24 311	114 254	4 700	24 661	121 497	4 927
India	6 582	13 160	2 000	6 290	10 300	1 638
Indonesia	3 286	9 347	2 845	3 127	9 654	3 088
Filipinas	2 487	4 525	1 820	2 395	4 319	1 803
Tailandia	1 196	4 466	3 735	1 134	4 230	3 729
Rep. Pop. Dem. de Corea	496	1 483	2 988	496	1 651	3 326
Otros	4 465	11 806	2 644	4 604	12 980	2 819
Europa	13 633	76 718	5 627	13 494	76 558	5 673
Francia	1 916	16 408	8 564	1 831	16 440	8 979
Rumania	2 974	9 119	3 066	2 895	8 400	2 902
Italia	1 109	10 554	9 513	1 112	10 554	9 492
Hungría	1 258	7 858	6 246	1 206	6 121	5 076
España	513	4 982	9 721	465	4 425	9 514
Bulgaria	353	873	2 471	304	1 288	4 236
Otros	5 510	26 925	4 887	5 682	29 329	5 162
Oceanía	95	536	5 619	101	620	6 112
Australia	74	345	4 662	83	457	5 506
Nueva Zelandia	17	177	10 400	14	149	10 498
Otros	4	15	3 282	4	14	3 333

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE MAÍZ POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.6
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	144 488	641 269	4 438	147 022	721 379	4 907
África	27 639	43 711	1 581	27 178	43 389	1 596
Sudáfrica	3 651	9 705	2 658	3 204	9 737	3 039
Egipto	830	5 682	6 846	830	5 800	6 988
Rep. Unida de Tanzania	1 580	2 550	1 614	1 580	2 800	1 772
Etiopía	1 500	2 800	1 867	1 410	2 744	1 947
Kenya	1 671	2 711	1 622	1 665	2 138	1 285
Zimbabwe	1 388	930	670	1 400	1 000	714
Otros	17 020	19 334	1 136	17 090	19 170	1 122
América	58 107	360 874	6 210	58 748	397 736	6 770
Estados Unidos de América	28 789	256 905	8 924	29 798	299 917	10 065
Brasil	12 957	47 988	3 704	12 410	41 864	3 373
México	7 521	20 701	2 753	7 696	21 685	2 818
Canadá	1 226	9 587	7 819	1 072	8 836	8 240
Rep. Boliv. de Venezuela	531	1 823	3 433	601	2 068	3 439
Guatemala	603	1 054	1 747	603	1 072	1 778
Otros	6 480	22 816	3 521	6 566	22 293	3 395
Asia	43 740	167 148	3 821	45 127	184 747	4 094
China	24 093	115 998	4 815	25 654	132 160	5 152
India	7 420	14 720	1 984	7 000	14 000	2 000
Indonesia	3 359	10 886	3 241	3 346	11 355	3 393
Filipinas	2 410	4 616	1 915	2 527	5 413	2 142
Tailandia	1 150	4 160	3 617	1 130	4 094	3 623
Rep. Pop. Dem. de Corea	495	1 725	3 485	495	1 727	3 489
Otros	4 814	15 043	3 125	4 975	15 997	3 216
Europa	14 930	69 056	4 625	15 871	94 934	5 981
Francia	1 685	11 991	7 116	1 825	16 391	8 983
Rumania	3 200	9 577	2 993	3 099	14 542	4 692
Italia	1 163	8 702	7 481	1 199	10 983	9 160
Hungría	1 145	4 532	3 959	1 188	8 317	7 001
España	476	4 339	9 111	480	4 748	9 895
Bulgaria	415	1 161	2 800	383	2 123	5 540
Otros	6 847	28 754	4 200	7 697	37 829	4 915
Oceania	72	481	6 717	98	574	5 848
Australia	52	309	5 942	79	392	4 962
Nueva Zelandia	15	158	10 535	15	170	11 333
Otros	5	14	3 050	4	12	2 868

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE SORGO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.7
1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	41 529	59 994	1 445	41 013	55 906	1 363
África	21 362	18 574	869	21 315	18 546	870
Nigeria	6 678	7 520	1 126	6 885	7 711	1 120
Sudán	4 530	2 347	518	4 195	2 488	593
Etiopía	1 069	1 334	1 248	1 011	1 188	1 175
Burkina Faso	1 330	1 178	886	1 225	1 016	829
Níger	2 099	476	227	2 156	371	172
Sudáfrica	99	224	2 260	142	473	3 325
Otros	5 557	5 494	989	5 701	5 299	930
América	7 202	25 912	3 598	7 110	23 334	3 282
Estados Unidos de América	3 458	15 118	4 372	3 127	11 952	3 823
México	1 913	5 720	2 990	1 899	5 842	3 076
Argentina	735	3 222	4 385	720	3 344	4 648
Brasil	352	554	1 571	524	780	1 488
Rep. Boliv. de Venezuela	156	364	2 328	287	582	2 028
Colombia	60	199	3 295	68	218	3 180
Otros	527	735	1 395	485	617	1 272
Asia	12 233	12 978	1 061	11 737	11 145	950
India	10 251	8 685	847	9 856	7 529	764
China	986	3 275	3 322	895	2 608	2 915
Yemen	368	399	1 086	360	375	1 043
Tailandia	87	142	1 635	85	148	1 732
Pakistán	357	220	617	354	219	618
Rep. Pop. Dem. de Corea	10	9	900	10	10	1 000
Otros	175	247	1 415	177	256	1 442
Europa	144	637	4 418	228	761	3 336
Francia	52	321	6 203	60	371	6 225
Italia	31	202	6 431	35	219	6 345
España	9	47	5 000	9	42	4 703
Hungría	5	10	2 043	4	8	1 865
Otros	47	57	1 212	121	121	1 002
Oceanía	588	1 895	3 221	623	2 119	3 400
Australia	587	1 891	3 221	622	2 116	3 400
Otros	1	4	3 002	1	4	2 992

CUADRO 8.7
2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	44 076	59 894	1 359	42 098	54 144	1 286
África	24 152	20 898	865	23 718	20 296	856
Nigeria	6 933	7 081	1 021	7 068	7 704	1 090
Sudán	5 742	4 394	765	5 003	2 825	565
Etiopía	1 348	1 541	1 144	1 159	1 566	1 352
Burkina Faso	1 478	1 372	928	1 484	1 373	925
Níger	2 604	656	252	2 700	700	259
Sudáfrica	90	206	2 283	75	265	3 520
Otros	5 956	5 648	948	6 228	5 863	941
América	7 358	24 993	3 397	6 443	19 709	3 059
Estados Unidos de América	3 474	13 070	3 762	2 954	9 392	3 180
México	1 943	6 567	3 380	1 744	5 206	2 986
Argentina	613	2 909	4 743	540	2 847	5 269
Brasil	490	914	1 865	424	787	1 857
Rep. Boliv. de Venezuela	265	554	2 088	225	509	2 262
Colombia	70	212	3 041	70	223	3 202
Otros	503	768	1 527	488	745	1 528
Asia	11 610	11 328	976	10 955	11 347	1 036
India	9 795	7 557	771	9 150	7 070	773
China	787	2 718	3 452	848	3 347	3 947
Yemen	379	382	1 008	331	289	874
Tailandia	83	145	1 739	81	132	1 635
Pakistán	358	222	620	338	202	598
Rep. Pop. Dem. de Corea	14	14	1 000	20	20	1 000
Otros	194	290	1 500	187	287	1 537
Europa	197	736	3 744	157	767	4 875
Francia	68	398	5 878	71	459	6 443
Italia	34	215	6 247	34	215	6 311
España	9	33	3 870	8	29	3 797
Hungría	3	6	2 123	3	5	1 679
Otros	83	84	1 008	41	59	1 427
Oceanía	759	1 939	2 553	824	2 025	2 456
Australia	758	1 935	2 553	823	2 021	2 456
Otros	1	4	2 844	1	4	2 844

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE SORGO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.7
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	45 611	59 625	1 307	43 727	58 884	1 347
África	26 453	23 555	890	25 012	21 001	840
Nigeria	7 076	8 028	1 135	7 073	8 028	1 135
Sudán	7 081	5 188	733	6 000	2 600	433
Etiopía	1 220	1 650	1 352	1 336	1 784	1 336
Burkina Faso	1 600	1 610	1 006	1 600	1 481	926
Níger	2 800	720	257	2 300	580	252
Sudáfrica	95	264	2 768	130	449	3 455
Otros	6 581	6 095	926	6 573	6 078	925
América	7 166	22 988	3 208	6 824	23 795	3 487
Estados Unidos de América	3 156	10 446	3 310	2 637	11 555	4 381
México	1 973	6 759	3 426	1 833	7 004	3 822
Argentina	534	2 685	5 028	475	2 160	4 547
Brasil	736	1 755	2 385	919	2 139	2 326
Rep. Boliv. de Venezuela	302	614	2 033	298	612	2 058
Colombia	74	260	3 492	83	285	3 446
Otros	391	469	1 198	580	39	68
Asia	11 163	11 106	995	11 160	11 601	1 040
India	9 490	7 330	772	9 400	7 530	801
China	726	2 880	3 968	785	3 110	3 964
Yemen	295	213	720	429	263	614
Tailandia	86	137	1 593	88	200	2 273
Pakistán	392	238	607	308	186	604
Rep. Pop. Dem. de Corea	12	12	1 000	12	12	1 000
Otros	162	297	1 835	138	299	2 165
Europa	160	507	3 164	160	633	3 950
Francia	61	231	3 770	48	258	5 399
Italia	31	158	5 180	34	215	6 286
España	7	29	4 477	7	23	3 211
Hungría	4	7	1 706	5	8	1 600
Otros	58	82	1 410	66	129	1 956
Oceanía	668	1 469	2 198	571	1 855	3 246
Australia	667	1 465	2 196	570	1 851	3 247
Otros	1	4	2 844	1	4	2 848

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE SOYA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.8
1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	72 106	157 802	2 188	74 400	161 405	2 169
África	938	920	981	969	961	991
Nigeria	570	410	719	588	429	730
Sudáfrica	131	187	1 437	94	153	1 636
Zimbabwe	51	107	2 083	63	144	2 262
Egipto	7	19	2 637	4	11	2 720
Zambia	12	27	2 278	17	28	1 707
Otros	167	170	1 019	204	196	961
América	53 537	130 351	2 435	54 570	135 196	2 477
Estados Unidos de América	29 318	72 223	2 463	29 303	75 055	2 561
Brasil	13 061	30 987	2 372	13 640	32 735	2 400
Argentina	8 180	20 000	2 445	8 638	20 200	2 339
Paraguay	1 166	3 053	2 619	1 176	2 980	2 533
Canadá	1 004	2 781	2 770	1 061	2 703	2 548
México	81	133	1 637	70	102	1 462
Otros	726	1 174	1 617	683	1 420	2 081
Asia	16 448	24 132	1 467	17 699	23 224	1 312
China	7 962	14 245	1 789	9 307	15 411	1 656
India	6 223	7 081	1 138	6 417	5 276	822
Indonesia	1 151	1 383	1 201	825	1 018	1 234
Rep. Pop. Dem. de Corea	300	340	1 133	310	350	1 129
Japón	108	187	1 730	123	235	1 918
Tailandia	225	319	1 420	215	312	1 451
Otros	480	576	1 201	503	622	1 236
Europa	1 135	2 290	2 017	1 106	1 920	1 736
Italia	246	871	3 533	253	903	3 576
Serbia y Montenegro	108	294	2 722	142	171	1 205
Rumania	98	183	1 872	117	69	594
Francia	98	261	2 662	78	201	2 587
Otros	585	680	1 164	517	575	1 113
Oceanía	48	109	2 267	56	105	1 871
Australia	48	109	2 267	56	105	1 871

CUADRO 8.8
2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	76 834	176 762	2 301	78 831	180 908	2 295
África	1 042	1 078	1 035	1 083	1 027	948
Nigeria	595	436	733	624	437	700
Sudáfrica	134	226	1 685	124	223	1 796
Zimbabwe	77	175	2 271	58	83	1 428
Egipto	5	15	2 792	6	18	2 993
Zambia	4	2	604	15	16	1 067
Otros	226	224	989	256	251	978
América	57 071	149 765	2 624	60 408	154 440	2 557
Estados Unidos de América	29 532	78 671	2 664	29 315	74 825	2 552
Brasil	13 974	37 881	2 711	16 365	42 125	2 574
Argentina	10 401	26 864	2 583	11 414	30 180	2 644
Paraguay	1 350	3 511	2 601	1 445	3 300	2 283
Canadá	1 069	1 635	1 530	1 024	2 336	2 281
México	74	122	1 650	56	87	1 532
Otros	671	1 080	1 610	788	1 588	2 016
Asia	17 649	23 751	1 346	16 330	23 386	1 432
China	9 482	15 407	1 625	8 720	16 505	1 893
India	6 343	5 963	940	5 866	4 558	777
Indonesia	679	827	1 218	545	673	1 236
Rep. Pop. Dem. de Corea	310	350	1 129	315	360	1 143
Japón	144	291	2 019	150	270	1 803
Tailandia	176	261	1 479	175	260	1 487
Otros	514	652	1 268	560	760	1 356
Europa	1 039	2 119	2 038	978	1 991	2 036
Italia	235	895	3 812	152	566	3 724
Serbia y Montenegro	87	207	2 369	100	244	2 442
Rumania	45	73	1 622	72	146	2 032
Francia	121	310	2 562	75	209	2 787
Otros	551	634	1 150	579	826	1 426
Oceanía	33	49	1 485	32	63	1 969
Australia	33	49	1 485	32	63	1 969

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE SOYA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.8
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	83 496	188 930	2 263	91 443	204 266	2 234
África	1 082	990	915	1 117	1 054	943
Nigeria	626	449	717	645	465	721
Sudáfrica	100	137	1 363	135	220	1 630
Zimbabwe	58	93	1 603	58	84	1 448
Egipto	7	20	2 857	8	23	2 875
Zambia	15	15	1 000	15	15	1 000
Otros	276	277	1 002	256	247	962
América	63 625	161 564	2 539	70 090	175 176	2 499
Estados Unidos de América	29 330	66 778	2 277	29 930	85 484	2 856
Brasil	18 448	51 482	2 791	21 475	49 205	2 291
Argentina	12 421	34 800	2 802	14 320	31 500	2 200
Paraguay	1 474	4 205	2 852	1 870	3 584	1 916
Canadá	1 047	2 268	2 167	1 178	3 048	2 589
México	68	126	1 856	89	133	1 501
Otros	837	1 904	2 274	1 228	2 222	1 809
Asia	17 559	24 510	1 396	18 814	25 520	1 356
China	9 313	15 393	1 653	9 800	17 600	1 796
India	6 450	6 800	1 054	7 200	5 500	764
Indonesia	527	672	1 275	563	731	1 298
Rep. Pop. Dem. de Corea	315	360	1 143	315	360	1 143
Japón	152	232	1 525	150	280	1 867
Tailandia	220	270	1 227	200	271	1 354
Otros	583	783	1 344	586	778	1 328
Europa	1 220	1 848	1 515	1 389	2 442	1 758
Italia	152	389	2 555	149	492	3 292
Serbia y Montenegro	131	226	1 720	123	332	2 702
Rumania	122	225	1 840	120	299	2 477
Francia	81	149	1 843	59	148	2 511
Otros	733	859	1 172	937	1 172	1 250
Oceanía	10	18	1 800	33	74	2 242
Australia	10	18	1 800	33	74	2 242

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003*.

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE TRIGO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.9

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	213 342	587 665	2 755	215 395	586 091	2 721
África	8 506	15 451	1 817	8 077	14 382	1 781
Egipto	1 000	6 347	6 347	1 035	6 564	6 342
Marruecos	2 691	2 154	800	2 902	1 381	476
Argelia	1 372	1 470	1 071	827	760	919
Sudáfrica	718	1 733	2 414	854	2 428	2 843
Etiopía	1 031	1 150	1 115	1 062	1 235	1 163
Otros	1 694	2 598	1 534	1 398	2 013	1 441
América	41 295	112 617	2 727	41 598	110 991	2 668
Estados Unidos de América	21 781	62 567	2 873	21 502	60 757	2 826
Canadá	10 375	26 941	2 597	10 855	26 536	2 445
Argentina	6 223	15 479	2 487	6 476	16 147	2 493
Brasil	1 250	2 462	1 970	1 066	1 662	1 559
México	652	3 021	4 631	708	3 493	4 936
Chile	339	1 197	3 534	392	1 493	3 812
Otros	676	951	1 407	600	904	1 507
Asia	98 698	261 116	2 646	98 250	254 528	2 591
China	28 855	113 880	3 947	26 653	99 636	3 738
India	27 523	71 288	2 590	27 486	76 369	2 778
Turquía	9 380	18 009	1 920	9 400	21 009	2 235
Pakistán	8 230	17 858	2 170	8 463	21 079	2 491
Rep. Islámica del Irán	4 739	8 673	1 830	5 101	8 088	1 586
Arabia Saudita	481	2 046	4 253	419	1 788	4 264
Otros	19 489	29 363	1 507	20 728	26 560	1 281
Europa	52 453	173 404	3 306	55 276	183 756	3 324
Francia	5 115	37 050	7 243	5 248	37 353	7 117
Alemania	2 601	19 615	7 541	2 969	21 622	7 283
Reino Unido	1 847	14 867	8 049	2 086	16 704	8 008
Italia	2 387	7 743	3 243	2 323	7 464	3 213
Rumania	1 665	4 661	2 799	1 928	4 456	2 311
Hungría	734	2 639	3 595	1 024	3 692	3 604
Otros	38 103	86 828	2 279	39 697	92 465	2 329
Oceania	12 391	25 077	2 024	12 194	22 434	1 840
Australia	12 338	24 757	2 007	12 141	22 108	1 821
Otros	53	320	6 060	53	326	6 209

CUADRO 8.9

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	214 605	590 021	2 749	214 091	574 455	2 683
África	8 915	18 136	2 034	8 000	16 989	2 124
Egipto	984	6 255	6 358	1 030	6 625	6 434
Marruecos	2 701	3 316	1 228	2 625	3 359	1 279
Argelia	1 836	2 039	1 110	1 398	1 502	1 074
Sudáfrica	959	2 504	2 610	941	2 438	2 591
Etiopía	1 204	1 596	1 326	1 006	1 448	1 439
Otros	1 231	2 425	1 970	999	1 619	1 620
América	40 676	98 594	2 424	37 334	81 655	2 187
Estados Unidos de América	19 681	53 262	2 706	18 582	44 063	2 371
Canadá	10 606	20 630	1 945	8 836	16 198	1 833
Argentina	6 888	15 428	2 240	6 050	12 300	2 033
Brasil	1 727	3 365	1 948	2 105	3 106	1 475
México	687	3 275	4 766	635	3 236	5 100
Chile	414	1 780	4 300	426	1 820	4 272
Otros	672	854	1 270	701	932	1 330
Asia	95 071	246 558	2 593	97 238	253 530	2 607
China	24 664	93 873	3 806	23 908	90 290	3 777
India	25 731	69 681	2 708	26 345	72 766	2 762
Turquía	9 350	19 007	2 033	9 300	19 508	2 098
Pakistán	8 181	19 024	2 325	8 058	18 227	2 262
Rep. Islámica del Irán	5 553	9 459	1 703	6 241	12 450	1 995
Arabia Saudita	424	2 082	4 908	499	2 436	4 887
Otros	21 168	33 432	1 579	22 889	37 852	1 654
Europa	58 366	202 070	3 462	60 306	211 848	3 513
Francia	4 767	31 540	6 617	5 230	38 939	7 445
Alemania	2 897	22 838	7 883	3 015	20 818	6 906
Reino Unido	1 635	11 580	7 083	1 996	15 973	8 003
Italia	2 289	6 510	2 844	2 416	7 548	3 125
Rumania	2 540	7 764	3 056	2 148	4 441	2 067
Hungría	1 206	5 197	4 310	1 110	3 910	3 521
Otros	43 032	116 641	2 711	44 391	120 219	2 708
Oceania	11 578	24 663	2 130	11 212	10 434	931
Australia	11 529	24 299	2 108	11 170	10 132	907
Otros	49	364	7 426	42	302	7 152

**SUPERFICIE COSECHADA, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE TRIGO POR PAÍSES SELECCIONADOS**

CUADRO 8.9
3a. parte y última

De 1999 a 2004 P/

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)	PRODUCCIÓN (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)
Total	206 723	559 973	2 709	215 765	627 131	2 907
África	9 468	21 354	2 255	9 676	21 682	2 241
Egipto	1 038	6 845	6 594	1 070	7 178	6 708
Marruecos	2 989	5 147	1 722	3 064	5 540	1 808
Argelia	2 048	2 965	1 448	1 800	2 600	1 444
Sudáfrica	748	1 547	2 068	851	1 761	2 069
Etiopía	998	1 400	1 403	1 166	1 618	1 387
Otros	1 648	3 451	2 094	1 724	2 986	1 731
América	41 903	113 641	2 712	40 379	111 128	2 752
Estados Unidos de América	21 474	63 814	2 972	20 234	58 738	2 903
Canadá	10 467	23 552	2 250	9 862	25 860	2 622
Argentina	5 735	14 530	2 533	5 735	14 560	2 539
Brasil	2 495	6 029	2 416	2 781	5 963	2 144
México	605	2 716	4 491	518	2 321	4 478
Chile	416	1 797	4 323	420	1 922	4 576
Otros	711	1 203	1 692	827	1 764	2 132
Asia	94 270	245 095	2 600	96 420	255 118	2 646
China	21 997	86 488	3 932	21 730	91 330	4 203
India	24 860	65 100	2 619	26 620	72 060	2 707
Turquía	9 100	19 008	2 089	9 400	21 000	2 234
Pakistán	8 034	19 183	2 388	8 176	19 767	2 418
Rep. Islámica del Irán	6 500	13 440	2 068	6 750	14 000	2 074
Arabia Saudita	517	2 524	4 885	462	2 358	5 104
Otros	23 262	39 351	1 692	23 282	34 603	1 486
Europa	48 638	153 863	3 163	57 260	218 539	3 817
Francia	4 876	30 475	6 250	5 235	39 705	7 584
Alemania	2 967	19 260	6 491	3 112	25 427	8 171
Reino Unido	1 837	14 288	7 778	1 991	15 706	7 888
Italia	2 267	6 229	2 748	2 353	8 629	3 668
Rumania	1 411	2 496	1 769	2 292	7 735	3 375
Hungría	1 114	2 941	2 641	1 173	6 020	5 132
Otros	34 166	78 174	2 288	41 105	115 318	2 805
Oceanía	12 444	26 021	2 091	12 031	20 663	1 717
Australia	12 401	25 700	2 072	11 991	20 376	1 699
Otros	43	321	7 472	40	287	7 174

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: De 1999 a 2001: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2003.*

Para 2002 y 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos.* (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE VACA Y TERNERA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.10

1a. parte

PAÍS	1999			2000		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	277 611	56 312	203	279 564	56 904	204
África	26 790	3 775	141	27 965	3 993	143
Sudáfrica	2 263	513	227	2 717	622	229
Etiopía	2 680	290	108	2 715	294	108
Sudán	2 510	276	110	2 600	296	114
Kenya	2 536	279	110	2 609	287	110
Egipto	1 350	233	172	1 478	256	173
Nigeria	2 142	298	139	2 144	279	130
Rep. Unida de Tanzania	2 000	215	108	2 100	225	107
Marruecos	700	135	193	800	140	175
Madagascar	1 160	148	128	1 160	148	128
Otros	9 449	1 388	147	9 642	1 446	150
América	106 426	26 973	253	107 479	27 401	255
Estados Unidos de América	37 642	12 123	322	37 588	12 298	327
Brasil	30 540	6 413	210	31 144	6 579	211
Argentina	12 145	2 720	224	12 400	2 718	219
México	6 893	1 400	203	6 976	1 409	202
Canadá	3 936	1 264	321	3 836	1 263	329
Colombia	3 654	716	196	3 717	745	200
Otros	11 617	2 337	201	11 819	2 389	202
Asia	75 479	10 847	144	77 543	11 157	144
China	34 090	4 711	138	36 134	4 991	138
India	13 800	1 421	103	14 000	1 442	103
Japón	1 341	540	403	1 281	530	414
Pakistán	2 160	413	191	2 200	420	191
Indonesia	1 899	309	163	1 695	340	201
Rep. Islámica del Irán	2 280	286	125	2 060	269	130
Turquía	2 007	350	174	2 102	355	169
Tailandia	850	170	200	837	167	200
Otros	17 054	2 647	155	17 234	2 643	153
Europa	56 194	12 124	216	54 506	11 772	216
Francia	5 722	1 609	281	5 476	1 528	279
Alemania	4 562	1 374	301	4 286	1 304	304
Italia	4 491	1 164	259	4 426	1 152	260
España	2 555	661	259	2 543	651	256
Reino Unido	2 292	679	NS	2 427	705	290
Irlanda	2 133	644	302	1 886	577	306
Países Bajos	2 332	508	218	2 248	471	210
Polonia	2 316	385	166	1 975	349	176
Rep. Checa	505	121	239	374	108	289
Otros	29 288	4 980	170	28 866	4 928	171
Oceanía	12 721	2 593	204	12 070	2 581	214
Australia	9 097	2 011	221	8 649	1 988	230
Nueva Zelandia	3 509	561	160	3 304	572	173
Otros	116	21	185	117	21	183

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE VACA Y TERNERA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.10

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	276 178	56 086	203	283 124	57 801	204
África	27 082	3 952	146	27 821	4 074	146
Sudáfrica	2 221	577	260	2 536	580	229
Etiopía	2 800	304	108	3 252	353	108
Sudán	2 680	320	119	2 680	325	121
Kenya	2 252	295	131	1 854	295	159
Egipto	1 427	247	173	1 459	252	173
Nigeria	2 146	279	130	2 148	280	130
Rep. Unida de Tanzania	2 150	230	107	2 300	246	107
Marruecos	805	159	198	820	170	207
Madagascar	930	119	128	875	112	127
Otros	9 671	1 423	147	9 897	1 462	148
América	106 966	26 874	251	108 931	27 805	255
Estados Unidos de América	36 577	11 982	328	36 970	12 427	336
Brasil	33 500	6 824	204	34 500	7 139	207
Argentina	11 584	2 461	212	11 499	2 493	217
México	7 100	1 445	203	7 112	1 468	206
Canadá	3 805	1 262	332	3 837	1 294	337
Colombia	3 458	700	202	3 276	675	206
Otros	10 942	2 201	201	11 737	2 310	197
Asia	78 149	11 071	142	81 767	11 631	142
China	37 483	5 131	137	40 228	5 480	136
India	14 100	1 452	103	14 200	1 463	103
Japón	1 119	459	410	1 238	537	433
Pakistán	2 240	428	191	2 290	437	191
Indonesia	1 784	339	190	1 693	330	195
Rep. Islámica del Irán	2 080	274	132	2 100	284	135
Turquía	1 843	332	180	1 774	328	185
Tailandia	859	172	200	892	178	200
Otros	16 641	2 486	149	17 352	2 595	150
Europa	51 466	11 458	223	52 372	11 666	223
Francia	5 580	1 566	281	5 777	1 640	284
Alemania	4 357	1 362	312	4 272	1 316	308
Italia	4 259	1 133	266	4 332	1 134	262
España	2 550	651	255	2 692	679	252
Reino Unido	2 164	645	298	2 282	694	304
Irlanda	1 893	579	306	1 782	540	303
Países Bajos	1 657	372	225	1 876	384	205
Polonia	1 889	316	167	1 920	281	147
Rep. Checa	355	109	308	375	106	283
Otros	26 761	4 725	177	27 063	4 891	181
Oceania	12 515	2 731	218	12 233	2 625	215
Australia	8 979	2 119	236	8 587	2 028	236
Nueva Zelandia	3 419	590	173	3 533	576	163
Otros	116	21	182	113	20	180

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE VACA Y TERNERA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.10
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	291 046	58 434	201	294 110	59 153	201
África	28 201	4 191	149	28 459	4 228	149
Sudáfrica	2 517	635	252	2 561	625	244
Etiopía	3 121	338	108	3 049	331	108
Sudán	2 680	325	121	2 680	325	121
Kenya	1 950	305	156	1 950	319	163
Egipto	1 561	287	184	1 620	298	184
Nigeria	2 150	280	130	2 154	280	130
Rep. Unida de Tanzania	2 300	246	107	2 300	246	107
Marruecos	810	150	185	805	148	184
Madagascar	900	115	128	1 150	147	128
Otros	10 213	1 510	148	10 190	1 510	148
América	110 604	27 591	249	110 321	27 862	253
Estados Unidos de América	36 686	12 039	328	33 760	11 261	334
Brasil	35 500	7 231	204	36 500	7 774	213
Argentina	12 506	2 621	210	12 600	2 700	214
México	7 190	1 504	209	7 480	1 544	206
Canadá	3 538	1 190	336	4 300	1 460	340
Colombia	3 250	670	206	3 350	690	206
Otros	11 933	2 336	196	12 331	2 433	197
Asia	86 236	12 217	142	90 989	12 688	139
China	44 076	6 019	137	48 575	6 494	134
India	14 300	1 473	103	14 400	1 483	103
Japón	1 210	496	410	1 265	513	406
Pakistán	2 330	445	191	2 142	395	184
Indonesia	1 790	370	207	1 850	380	205
Rep. Islámica del Irán	2 300	312	136	2 300	320	139
Turquía	1 591	290	183	1 650	290	176
Tailandia	900	180	200	573	115	200
Otros	17 739	2 632	148	18 233	2 698	148
Europa	52 566	11 681	222	51 326	11 601	226
Francia	5 703	1 632	286	5 555	1 590	286
Alemania	3 969	1 226	309	4 141	1 258	304
Italia	4 210	1 127	268	4 320	1 142	264
España	2 763	706	256	2 734	714	261
Reino Unido	2 262	687	304	2 300	700	304
Irlanda	1 864	568	305	1 850	570	308
Países Bajos	1 852	364	197	1 852	381	206
Polonia	1 950	317	163	1 950	317	163
Rep. Checa	373	104	279	336	97	288
Otros	27 621	4 949	179	26 288	4 832	184
Oceanía	13 439	2 754	205	13 016	2 774	213
Australia	9 229	2 073	225	8 779	2 033	232
Nueva Zelandia	4 094	660	161	4 120	720	175
Otros	115	21	180	117	21	181

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE EN
CANAL DE CARNERO Y CORDERO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.11

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	470 718	7 380	16	482 669	7 587	16
África	72 791	1 051	14	74 142	1 066	14
Argelia	9 601	163	17	9 650	164	17
Sudán	8 900	142	16	8 950	143	16
Sudáfrica	8 615	112	13	9 077	118	13
Marruecos	6 450	126	20	6 500	125	19
Nigeria	8 310	91	11	8 600	95	11
Túnez	3 850	53	14	4 100	54	13
Etiopía	3 620	36	10	3 600	36	10
Egipto	2 000	50	25	2 000	50	25
Jamahiriya Árabe Libia	2 000	34	17	1 610	27	17
Otros	19 444	243	13	20 055	254	13
América	25 529	406	16	25 745	412	16
Estados Unidos de América	3 766	113	30	3 527	106	30
Brasil	4 460	71	16	4 470	72	16
Argentina	4 487	45	10	4 591	50	11
México	1 684	31	18	1 790	33	19
Perú	2 460	30	12	2 507	31	12
Uruguay	3 400	51	15	3 150	51	16
Bolivia	1 759	15	9	1 919	16	8
Otros	3 513	51	14	3 790	53	14
Asia	217 263	3 337	15	227 036	3 481	15
China	91 704	1 335	15	100 317	1 440	14
Rep. Islámica del Irán	17 760	293	16	18 640	326	17
Turquía	19 800	313	16	20 300	321	16
India	19 000	228	12	19 100	229	12
Rep. Árabe de Siria	9 800	177	18	10 230	184	18
Pakistán	9 500	156	16	9 600	157	16
Mongolia	4 398	97	22	4 306	90	21
Otros	45 301	739	16	44 543	734	16
Europa	93 210	1 439	15	91 966	1 415	15
Reino Unido	19 116	392	21	18 381	383	21
España	19 462	221	11	20 502	232	11
Francia	7 282	132	18	7 379	133	18
Grecia	7 322	90	12	7 359	81	11
Rumania	5 414	54	10	5 145	49	10
Italia	7 390	70	9	6 997	65	9
Bulgaria	2 540	50	20	2 647	51	19
Otros	24 685	431	17	23 558	419	18
Oceanía	61 926	1 145	18	63 780	1 213	19
Australia	31 206	628	20	33 142	680	21
Nueva Zelandia	30 714	517	17	30 633	533	17
Otros	5	NS	16	5	NS	16

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE EN
CANAL DE CARNERO Y CORDERO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.11

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	485 149	7 603	16	490 006	7 715	16
África	76 138	1 094	14	75 575	1 080	14
Argelia	9 650	165	17	9 700	165	17
Sudán	10 000	150	15	9 000	144	16
Sudáfrica	8 000	104	13	8 076	105	13
Marruecos	6 500	125	19	6 200	110	18
Nigeria	8 570	94	11	8 800	97	11
Túnez	4 000	57	14	3 950	58	15
Etiopía	3 750	38	10	4 725	48	10
Egipto	2 112	53	25	2 085	52	25
Jamahiriya Árabe Libia	1 900	32	17	1 610	27	17
Otros	21 656	276	13	21 428	274	13
América	25 430	412	16	24 102	391	16
Estados Unidos de América	3 290	101	31	3 351	101	30
Brasil	4 470	72	16	4 286	69	16
Argentina	4 611	50	11	4 649	50	11
México	1 963	36	18	1 997	38	19
Perú	2 563	32	12	2 550	32	12
Uruguay	3 160	51	16	1 865	31	17
Bolivia	1 920	16	8	1 920	17	9
Otros	3 455	54	16	3 484	54	15
Asia	231 481	3 545	15	243 687	3 782	16
China	107 225	1 540	14	114 808	1 680	15
Rep. Islámica del Irán	18 480	333	18	19 170	345	18
Turquía	19 200	303	16	18 100	286	16
India	19 200	230	12	19 400	233	12
Rep. Árabe de Siria	9 364	169	18	10 200	184	18
Pakistán	9 600	159	17	9 700	159	16
Mongolia	3 917	77	20	5 630	130	23
Otros	44 495	735	17	46 679	766	16
Europa	85 074	1 275	15	85 431	1 296	15
Reino Unido	12 964	267	21	14 993	307	20
España	20 821	236	11	20 951	237	11
Francia	7 423	134	18	6 962	128	18
Grecia	7 331	79	11	7 531	82	11
Rumania	4 554	48	11	3 973	51	13
Italia	6 666	62	9	6 348	58	9
Bulgaria	2 400	44	19	2 700	47	17
Otros	22 916	404	18	21 974	386	18
Oceanía	67 026	1 277	19	61 212	1 165	19
Australia	35 257	715	20	31 841	644	20
Nueva Zelandia	31 763	562	18	29 365	521	18
Otros	5	NS	15	5	NS	15

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE EN
CANAL DE CARNERO Y CORDERO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.11
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	507 155	7 928	16	526 626	8 225	16
África	78 294	1 104	14	79 623	1 121	14
Argelia	9 700	165	17	9 700	165	17
Sudán	9 000	144	16	9 000	144	16
Sudáfrica	8 231	107	13	8 307	108	13
Marruecos	6 200	100	16	6 400	103	16
Nigeria	9 000	99	11	9 150	101	11
Túnez	4 000	60	15	4 000	60	15
Etiopía	4 938	50	10	5 458	55	10
Egipto	1 985	50	25	2 000	50	25
Jamahiriya Árabe Libia	1 610	27	17	1 610	27	17
Otros	23 629	303	13	23 998	308	13
América	23 503	388	17	24 318	396	16
Estados Unidos de América	3 042	92	30	2 906	90	31
Brasil	4 255	68	16	4 750	76	16
Argentina	4 780	52	11	4 600	52	11
México	2 173	42	19	2 264	44	20
Perú	2 565	32	13	2 665	34	13
Uruguay	1 593	27	17	1 568	27	17
Bolivia	1 468	18	12	1 881	18	10
Otros	3 626	57	16	3 683	56	15
Asia	257 748	3 988	15	281 916	4 335	15
China	128 000	1 892	15	149 700	2 201	15
Rep. Islámica del Irán	19 200	346	18	19 300	348	18
Turquía	16 900	267	16	16 900	267	16
India	19 650	236	12	19 900	239	12
Rep. Árabe de Siria	11 500	207	18	11 500	207	18
Pakistán	9 800	161	16	11 100	182	16
Mongolia	5 000	103	21	4 800	100	21
Otros	47 698	777	16	48 716	792	16
Europa	86 505	1 304	15	85 501	1 304	15
Reino Unido	14 926	316	21	14 800	310	21
España	20 782	236	11	20 448	233	11
Francia	6 949	129	19	6 712	124	18
Grecia	7 351	80	11	7 500	81	11
Rumania	6 115	62	10	5 264	68	13
Italia	6 304	58	9	6 200	56	9
Bulgaria	2 200	39	18	2 100	37	18
Otros	21 878	384	18	22 477	395	18
Oceanía	61 105	1 143	19	55 268	1 070	19
Australia	30 527	597	20	26 983	561	21
Nueva Zelandia	30 573	546	18	28 281	509	18
Otros	5	NS	15	5	NS	16

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CABRA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.12

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	301 825	3 590	12	311 022	3 738	12
África	63 871	782	12	64 243	790	12
Nigeria	10 800	137	13	10 980	139	13
Sudán	8 769	114	13	9 077	118	13
Malí	2 500	35	14	2 600	36	14
Sudáfrica	2 200	36	16	2 240	36	16
Kenya	3 100	34	11	2 800	31	11
Rep. Unida de Tanzania	2 400	29	12	2 450	29	12
Etiopía	3 200	27	8	3 007	26	9
Níger	2 100	25	12	2 050	25	12
Marruecos	1 450	20	14	1 550	22	14
Otros	27 352	325	12	27 489	327	12
América	9 605	127	13	9 915	133	13
México	2 380	37	16	2 510	39	15
Brasil	2 550	38	15	2 550	39	15
Argentina	1 364	9	7	1 364	9	7
Perú	545	7	13	542	7	13
Haití	360	5	15	432	6	15
Bolivia	524	6	11	524	6	11
Rep. Boliv. de Venezuela	542	5	10	691	7	10
Chile	280	5	18	297	5	18
Otros	1 059	14	13	1 006	15	15
Asia	216 023	2 539	12	224 448	2 679	12
China	96 692	1 182	12	104 586	1 304	12
India	46 600	466	10	46 700	467	10
Pakistán	18 300	300	16	18 760	310	17
Bangladesh	18 200	127	7	18 400	129	7
Rep. Islámica del Irán	7 430	104	14	7 821	110	14
Indonesia	4 503	45	10	4 489	45	10
Turquía	3 500	55	16	3 400	53	16
Nepal	3 200	36	11	3 268	37	11
Otros	17 598	224	13	17 024	225	13
Europa	11 775	131	11	11 792	124	10
Grecia	4 600	56	12	4 458	44	10
España	1 949	17	9	1 951	16	8
Albania	801	6	8	900	7	8
Otros	4 425	52	12	4 483	56	12
Oceanía	551	11	20	625	13	21
Australia	323	8	25	423	11	25
Nueva Zelandia	141	2	11	115	1	11
Otros	87	1	13	87	1	13

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CABRA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.12

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	318 676	3 853	12	333 465	4 042	12
África	66 063	808	12	67 095	823	12
Nigeria	11 000	140	13	11 200	142	13
Sudán	9 400	122	13	9 700	126	13
Malí	2 821	39	14	2 970	42	14
Sudáfrica	2 240	36	16	2 240	36	16
Kenya	3 100	34	11	3 100	34	11
Rep. Unida de Tanzania	2 530	30	12	2 550	31	12
Etiopía	3 368	29	8	3 368	29	9
Níger	2 100	25	12	1 800	22	12
Marruecos	1 600	21	13	1 550	20	13
Otros	27 904	332	12	28 617	342	12
América	9 606	130	13	9 859	136	14
México	2 473	39	16	2 646	42	16
Brasil	2 575	39	15	2 650	40	15
Argentina	1 365	9	7	1 400	9	7
Perú	506	6	13	502	6	12
Haití	433	7	15	435	7	15
Bolivia	525	6	11	525	6	11
Rep. Boliv. de Venezuela	415	4	10	419	5	12
Chile	282	5	18	295	5	18
Otros	1 033	15	15	987	16	16
Asia	230 763	2 782	12	243 604	2 944	12
China	110 155	1 390	13	118 146	1 490	13
India	46 900	469	10	47 000	470	10
Pakistán	19 300	321	17	19 700	333	17
Bangladesh	18 400	129	7	19 600	137	7
Rep. Islámica del Irán	7 936	111	14	7 478	105	14
Indonesia	4 870	49	10	5 820	58	10
Turquía	3 100	48	15	3 000	47	16
Nepal	3 342	38	11	3 415	39	11
Otros	16 759	227	14	19 446	266	14
Europa	11 587	120	10	12 143	123	10
Grecia	4 291	43	10	4 519	45	10
España	1 765	15	9	1 830	15	8
Albania	900	7	8	900	7	8
Otros	4 631	55	12	4 895	56	11
Oceanía	657	13	20	764	16	21
Australia	424	11	25	551	14	25
Nueva Zelandia	144	2	11	121	1	11
Otros	89	1	13	92	1	13

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CABRA POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.12
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	348 378	4 266	12	358 394	4 370	12
África	68 871	845	12	69 721	855	12
Nigeria	11 200	142	13	11 580	147	13
Sudán	9 700	126	13	9 700	126	13
Malí	3 289	46	14	3 461	48	14
Sudáfrica	2 240	36	16	2 260	36	16
Kenya	3 300	36	11	3 300	36	11
Rep. Unida de Tanzania	2 600	31	12	2 550	31	12
Etiopía	3 368	29	9	3 370	29	9
Níger	2 100	25	12	2 100	25	12
Marruecos	1 600	21	13	1 600	21	13
Otros	29 474	352	12	29 800	355	12
América	9 890	138	14	9 864	138	14
México	2 592	42	16	2 450	42	17
Brasil	2 553	41	16	2 553	41	16
Argentina	1 450	10	7	1 450	10	7
Perú	540	7	12	540	7	12
Haití	436	7	15	400	6	15
Bolivia	526	6	11	526	6	11
Rep. Boliv. de Venezuela	435	5	12	455	5	12
Chile	285	5	18	290	5	18
Otros	1 073	17	16	1 200	16	14
Asia	257 348	3 145	12	266 300	3 238	12
China	131 715	1 683	13	138 926	1 753	13
India	47 300	473	10	47 500	475	10
Pakistán	20 290	345	17	20 900	355	17
Bangladesh	18 600	130	7	18 600	130	7
Rep. Islámica del Irán	7 500	105	14	7 500	105	14
Indonesia	6 386	64	10	6 963	70	10
Turquía	2 900	45	16	2 900	44	15
Nepal	3 470	40	11	3 525	41	12
Otros	19 187	261	14	19 486	267	14
Europa	11 490	121	11	11 750	123	10
Grecia	4 225	44	10	4 400	44	10
España	1 685	14	8	1 663	14	8
Albania	900	7	8	880	7	8
Otros	4 679	56	12	4 807	58	12
Oceanía	780	17	22	760	16	21
Australia	570	14	25	550	14	25
Nueva Zelandia	118	1	11	118	1	11
Otros	92	1	13	92	1	13

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CERDO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.13

1a. parte

PAÍS	1 9 9 9			2 0 0 0		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	1 159 875	89 270	77	1 157 499	90 083	78
África	13 818	687	50	14 016	691	49
Nigeria	3 400	153	45	3 500	158	45
Sudáfrica	2 145	123	57	1 822	104	57
Madagascar	930	65	70	900	63	70
Uganda	1 250	75	60	1 290	77	60
Rep. Dem. del Congo	621	27	44	592	26	44
Otros	5 473	243	44	5 912	263	44
América	189 409	15 125	80	187 957	15 286	81
Estados Unidos de América	101 694	8 758	86	98 106	8 597	88
Brasil	34 847	2 400	69	35 665	2 600	73
Canadá	18 921	1 566	83	19 684	1 640	83
México	13 129	994	76	13 445	1 030	77
Argentina	2 697	215	80	2 742	214	78
Rep. Boliv. de Venezuela	2 127	128	60	2 086	126	60
Otros	15 995	1 065	67	16 228	1 079	66
Asia	642 842	46 787	73	650 706	48 238	74
China	531 165	39 900	75	539 162	41 406	77
Viet Nam	16 282	1 318	81	17 256	1 409	82
Filipinas	17 369	973	56	17 973	1 008	56
Japón	16 853	1 277	76	16 524	1 256	76
Rep. de Corea	12 565	996	79	13 293	916	69
Tailandia	9 075	454	50	9 493	475	50
Otros	39 534	1 868	47	37 006	1 769	48
Europa	306 113	26 184	86	297 201	25 381	85
Alemania	44 581	4 103	92	43 244	3 982	92
España	35 670	2 893	81	35 501	2 905	82
Francia	27 221	2 353	86	26 903	2 312	86
Polonia	24 425	2 043	84	22 658	1 923	85
Dinamarca	21 307	1 642	77	20 959	1 625	78
Italia	12 992	1 472	113	12 921	1 479	114
Países Bajos	19 554	1 711	87	18 564	1 623	87
Reino Unido	14 728	1 042	71	12 695	899	71
Hungría	6 416	626	98	6 328	613	97
Rep. Checa	5 396	452	84	4 363	417	95
Rumania	6 898	595	86	5 759	502	87
Otros	86 926	7 253	83	87 307	7 102	81
Oceanía	7 692	487	63	7 620	488	64
Australia	5 037	362	72	5 014	364	73
Otros	2 655	125	47	2 606	123	47

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CERDO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.13

2a. parte

PAÍS	2 0 0 1			2 0 0 2		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	1 179 671	92 057	78	1 214 473	95 319	78
África	15 055	746	50	15 332	756	49
Nigeria	4 112	185	45	4 278	193	45
Sudáfrica	1 924	111	58	1 923	112	58
Madagascar	1 000	70	70	1 000	70	70
Uganda	1 348	81	60	1 400	84	60
Rep. Dem. del Congo	564	25	44	538	24	44
Otros	6 107	274	45	6 193	274	44
América	190 330	15 574	82	196 556	16 148	82
Estados Unidos de América	98 082	8 691	89	100 378	8 929	89
Brasil	35 400	2 637	74	37 560	2 798	74
Canadá	20 704	1 731	84	22 154	1 858	84
México	14 041	1 058	75	13 851	1 070	77
Argentina	2 615	198	76	2 235	165	74
Rep. Boliv. de Venezuela	1 967	119	61	1 943	119	61
Otros	17 521	1 140	65	18 436	1 208	66
Asia	678 994	50 273	74	701 814	52 250	74
China	562 223	42 982	76	579 185	44 374	77
Viet Nam	18 200	1 515	83	20 415	1 654	81
Filipinas	18 764	1 064	57	19 749	1 332	67
Japón	16 199	1 232	76	16 285	1 246	76
Rep. de Corea	14 325	928	65	15 342	1 005	66
Tailandia	9 716	632	65	9 940	646	65
Otros	39 566	1 921	49	40 897	1 993	49
Europa	287 526	24 969	87	292 499	25 636	88
Alemania	44 032	4 074	93	44 293	4 110	93
España	36 264	2 989	82	37 024	3 070	83
Francia	26 473	2 315	87	26 608	2 346	88
Polonia	21 958	1 849	84	23 040	2 023	88
Dinamarca	21 874	1 716	78	22 369	1 759	79
Italia	13 153	1 510	115	13 276	1 536	116
Países Bajos	15 701	1 432	91	15 401	1 377	89
Reino Unido	10 626	777	73	10 575	774	73
Hungría	5 635	556	99	6 574	640	97
Rep. Checa	4 286	415	97	4 407	416	94
Rumania	5 233	460	88	5 315	476	90
Otros	82 291	6 876	84	83 619	7 109	85
Oceanía	7 766	495	64	8 272	529	64
Australia	5 016	365	73	5 402	396	73
Otros	2 750	130	47	2 869	134	47

**SACRIFICIO, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CARNE
EN CANAL DE CERDO POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/**

CUADRO 8.13
3a. parte y última

PAÍS	2 0 0 3			2 0 0 4		
	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)	ANIMALES SACRIFICADOS (Miles de cabezas)	CARNE EN CANAL (Miles de T)	RENDIMIENTO (Kg/Cabeza)
Total	1 255 622	98 421	78	1 284 516	100 889	79
África	15 207	761	50	15 449	779	50
Nigeria	4 449	200	45	4 627	208	45
Sudáfrica	1 940	127	65	1 927	134	70
Madagascar	1 000	70	70	1 000	70	70
Uganda	1 000	60	60	1 000	60	60
Rep. Dem. del Congo	539	24	44	540	24	44
Otros	6 278	280	45	6 355	282	44
América	197 980	16 562	84	203 053	17 013	84
Estados Unidos de América	101 043	9 056	90	103 573	9 312	90
Brasil	38 000	3 059	81	38 400	3 110	81
Canadá	22 465	1 882	84	23 000	1 930	84
México	13 392	1 035	77	13 867	1 064	77
Argentina	2 002	150	75	2 000	150	75
Rep. Boliv. de Venezuela	1 955	120	61	1 906	118	62
Otros	19 123	1 259	66	20 307	1 329	65
Asia	735 088	54 487	74	764 223	56 762	74
China	603 747	46 233	77	627 723	48 267	77
Viet Nam	27 402	1 800	66	32 071	2 012	63
Filipinas	20 523	1 346	66	20 398	1 376	67
Japón	16 396	1 274	78	16 578	1 270	77
Rep. de Corea	15 287	1 149	75	14 640	1 100	75
Tailandia	9 880	642	65	10 100	657	65
Otros	41 853	2 043	49	42 714	2 081	49
Europa	298 707	26 056	87	293 317	25 792	88
Alemania	45 373	4 239	93	46 904	4 323	92
España	38 180	3 190	84	38 065	3 191	84
Francia	26 541	2 339	88	25 485	2 320	91
Polonia	25 292	2 209	87	24 300	2 100	86
Dinamarca	22 499	1 762	78	22 500	1 762	78
Italia	13 576	1 589	117	13 250	1 618	122
Países Bajos	13 859	1 250	90	13 855	1 287	93
Reino Unido	9 403	690	73	9 200	675	73
Hungría	6 777	631	93	6 100	600	98
Rep. Checa	4 414	411	93	4 085	388	95
Rumania	6 306	533	84	4 610	376	82
Otros	86 487	7 215	83	84 963	7 152	84
Oceanía	8 640	555	64	8 473	543	64
Australia	5 742	420	73	5 591	406	73
Otros	2 898	135	47	2 882	137	47

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LECHE ENTERA FRESCA DE VACA
POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/
(Miles de toneladas)**

CUADRO 8.14

PAÍS	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	483 607	491 284	497 988	509 636	518 803	519 784
África	18 739	19 641	20 482	21 463	22 069	21 798
Sudán	3 072	3 120	3 168	3 216	3 264	3 264
Kenya	2 342	2 639	2 796	3 133	3 196	2 812
Egipto	1 597	1 638	1 618	1 997	2 598	2 662
Sudáfrica	2 667	2 540	2 759	2 685	2 642	2 552
Etiopía	961	1 295	1 450	1 600	1 500	1 500
Argelia	1 040	1 170	1 310	1 135	1 150	1 300
Marruecos	1 164	1 185	1 133	1 236	1 250	1 300
Otros	5 897	6 054	6 249	6 461	6 470	6 408
América	139 489	142 749	143 296	146 217	147 074	147 423
Estados Unidos de América	73 804	76 023	75 068	77 139	77 252	77 470
Brasil	19 661	20 380	21 146	22 315	23 315	23 320
México	8 877	9 311	9 472	9 658	9 784	9 874
Argentina	10 649	10 121	9 769	8 793	8 197	8 100
Canadá	8 164	8 090	8 106	7 964	8 050	8 000
Colombia	5 734	6 148	6 302	6 554	6 652	6 700
Otros	12 599	12 675	13 433	13 794	13 823	13 959
Asia	92 761	95 763	99 619	104 496	113 856	115 309
India	32 800	34 000	35 600	36 700	38 300	38 500
China	7 514	8 632	10 601	13 356	17 818	18 850
Turquía	8 966	8 732	8 489	7 491	9 514	9 400
Pakistán	7 890	8 039	8 192	8 350	8 620	8 840
Japón	8 460	8 497	8 301	8 385	8 400	8 334
Rep. Islámica del Irán	4 403	4 760	4 866	4 975	4 900	5 000
Otros	22 728	23 102	23 570	25 239	26 304	26 384
Europa	211 176	209 646	210 532	211 906	210 739	210 029
Alemania	28 334	28 331	28 191	27 874	28 350	28 124
Francia	24 892	24 999	24 903	25 197	24 614	24 358
Reino Unido	15 014	14 488	14 707	14 869	15 056	14 600
Polonia	12 284	11 889	11 884	11 873	11 892	12 400
Italia	11 895	12 309	11 275	11 335	11 153	10 730
Países Bajos	11 174	11 155	10 970	10 677	11 075	10 700
España	6 300	6 107	6 330	6 418	6 085	6 300
Rep. Checa	2 818	2 789	2 783	2 729	2 646	2 602
Otros	98 464	97 578	99 489	100 934	99 868	100 215
Oceanía	21 442	23 486	24 060	25 554	25 065	25 226
Nueva Zelandia	10 881	12 235	13 119	13 866	14 354	14 780
Australia	10 494	11 183	10 872	11 620	10 642	10 377
Otros	66	67	68	69	69	69

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE HUEVO DE GALLINA
POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1999 a 2004 P/
(Miles de toneladas)**

CUADRO 8.15

PAÍS	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	49 896	51 690	53 333	55 320	56 755	58 205
África	1 922	1 915	2 009	2 102	2 121	2 159
Nigeria	435	400	440	450	460	476
Sudáfrica	334	318	330	340	328	340
Egipto	153	177	200	220	240	240
Marruecos	245	235	235	235	230	230
Argelia	93	101	108	160	165	165
Túnez	85	82	81	83	78	83
Etiopía	29	29	38	39	37	37
Rep. Unida de Tanzania	35	34	33	34	35	35
Otros	512	540	545	541	548	553
América	10 071	10 394	10 769	10 852	10 915	11 058
Estados Unidos de América	4 912	4 998	5 086	5 165	5 183	5 288
México	1 635	1 788	1 892	1 901	1 873	2 002
Brasil	1 467	1 509	1 539	1 548	1 550	1 560
Colombia	339	322	426	410	449	465
Canadá	356	372	385	392	393	377
Argentina	319	327	302	255	303	300
Perú	148	148	152	182	182	173
Rep. Boliv. de Venezuela	169	175	188	160	147	149
Otros	727	754	799	841	836	744
Asia	28 194	29 686	30 661	32 201	33 767	34 914
China	18 510	19 433	20 230	21 288	22 509	24 326
Japón	2 539	2 535	2 519	2 529	2 525	2 472
India	1 678	2 013	2 151	2 217	2 371	1 890
Indonesia	525	642	693	776	789	857
Turquía	840	810	661	722	792	792
Rep. Islámica del Irán	570	579	581	588	629	610
Rep. De Corea	462	479	529	537	535	500
Filipinas	440	445	445	495	500	480
Otros	2 631	2 750	2 853	3 048	3 118	2 987
Europa	9 506	9 496	9 695	9 967	9 740	9 860
Francia	1 054	1 038	1 016	989	996	1 010
Alemania	874	901	887	868	814	798
España	570	658	668	734	685	700
Reino Unido	586	589	644	687	704	700
Italia	798	686	657	693	708	693
Países Bajos	647	668	657	637	450	595
Polonia	415	424	449	496	510	510
Rumania	266	263	300	322	332	359
Otros	4 297	4 270	4 417	4 541	4 542	4 494
Oceanía	204	199	198	199	211	215
Australia	149	143	141	140	152	155
Nueva Zelandia	42	43	44	46	46	47
Otros	13	13	13	14	13	13

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MIEL POR PAÍSES SELECCIONADOS

CUADRO 8.16

De 1999 a 2004 P/

(Miles de toneladas)

PAÍS	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4
Total	1 237	1 252	1 263	1 282	1 339	1 346
África	141	144	145	153	153	152
Etiopía	29	29	29	40	38	38
Rep. Unida de Tanzania	26	26	27	27	27	27
Angola	22	23	23	23	23	23
Kenya	25	25	25	22	22	22
Rep. Centroafricana	13	13	13	13	13	13
Egipto	8	8	9	9	9	9
Otros	19	19	20	20	21	21
América	342	338	320	320	322	329
Estados Unidos de América	94	100	84	78	82	82
Argentina	98	93	80	83	75	80
México	55	59	59	59	57	57
Canadá	37	32	35	37	35	33
Brasil	20	22	22	24	24	25
Chile	4	7	9	9	15	16
Cuba	7	7	7	6	7	7
Colombia	2	2	2	2	3	3
Otros	25	16	22	22	24	27
Asia	433	449	458	496	522	531
China	236	252	254	268	295	306
Turquía	67	61	60	75	70	70
India	51	52	52	52	52	52
Rep. Islámica del Irán	25	25	27	28	29	29
Rep. de Corea	11	18	22	26	26	26
Japón	3	3	3	3	3	3
Otros	40	37	40	45	47	45
Europa	293	290	310	289	314	304
España	30	29	32	36	35	37
Alemania	20	20	26	15	24	16
Hungría	16	15	15	15	21	16
Francia	18	16	15	16	15	15
Rumania	11	12	13	13	17	15
Polonia	9	9	10	10	12	11
Rep. Checa	7	8	6	6	6	8
Otros	181	182	193	179	183	187
Oceanía	29	32	29	23	29	29
Australia	19	21	19	18	16	16
Nueva Zelandia	9	10	9	5	12	12
Otros	1	1	1	1	1	1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de Julio de 2005).

Para México: Para 1999 a 2003: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2004: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN PESQUERA POR PAÍSES SELECCIONADOS

CUADRO 8.17

De 1998 a 2003 P/

(Miles de toneladas)

PAÍS	1 9 9 8	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	127 052	137 155	141 576	141 786	145 158	145 520
África						
Marruecos	718	751	883	1 095	905	898
Egipto	546	649	724	771	799	875
Sudáfrica	579	610	668	787	804	863
América						
Perú	4 347	8 438	10 665	7 994	8 779	6 109
Estados Unidos de América	5 160	5 285	5 195	5 445	5 464	5 514
Chile	3 777	5 527	4 914	4 615	5 071	4 520
México	1 230	1 283	1 399	1 518	1 552	1 551
Canadá	1 112	1 151	1 152	1 202	1 244	1 243
Brasil	810	844	939	1 033	1 098	1 086
Argentina	1 167	1 090	918	946	960	916
Asia						
China	43 980	47 021	49 208	50 560	53 022	55 196
Japón	6 669	6 587	6 360	6 110	5 838	5 992
India	5 382	5 687	5 669	5 937	5 924	5 905
Indonesia	4 745	4 911	5 119	5 356	5 470	5 882
Filipinas	2 831	2 921	2 997	3 169	3 369	3 617
Tailandia	3 459	3 560	3 594	3 495	3 431	3 565
Viet Nam	1 645	1 798	1 964	2 098	2 235	2 634
Rep. de Corea	2 803	2 869	2 470	2 635	2 449	2 478
Bangladesh	1 414	1 552	1 661	1 781	1 890	1 998
Myanmar	912	1 010	1 168	1 287	1 433	1 605
Taiwán	1 342	1 358	1 345	1 314	1 386	1 494
Malasia	1 276	1 407	1 448	1 401	1 453	1 467
Europa						
Federación de Rusia	4 550	4 237	4 103	3 745	3 387	3 427
Noruega	3 453	3 282	3 384	3 373	3 474	3 285
Islandia	1 704	1 758	2 004	2 005	2 148	2 006
España	1 572	1 507	1 372	1 419	1 215	1 210
Dinamarca	1 600	1 448	1 578	1 552	1 474	1 068
Francia	884	929	970	926	962	948
Reino Unido	1 061	996	900	912	869	817
Otros	16 327	16 691	16 806	17 302	17 055	17 350

NOTA: Se considera la captura y cultivo de animales y vegetales en peso vivo. Excluye conchas, esponjas, corales, cocodrilos, anfibios, tortugas y mamíferos. Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. FISHSTAT. <http://www.fao.org/fi/statist/statists.asp> (consultada el 4 de abril de 2005).

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE TÚNIDOS POR PAÍSES SELECCIONADOS

CUADRO 8.18

 De 1998 a 2003 P/
 (Miles de toneladas)

PAÍS	1 9 9 8	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	4 681	4 852	4 782	4 719	5 019	5 278
África						
Seychelles	20	29	28	45	55	80
Ghana	66	84	53	89	66	65
América						
Ecuador	121	248	181	178	146	230
México	138	148	123	147	162	187
Rep. Boliv. de Venezuela	95	93	95	139	142	120
Estados Unidos de América	219	218	153	150	155	113
Asia						
Indonesia	626	669	684	625	634	648
Japón	723	638	659	611	608	613
Filipinas	336	345	350	334	410	487
Taiwán	473	421	455	462	504	449
Rep. de Corea	264	189	225	238	263	238
Maldivas	101	113	98	109	144	139
Rep. Islámica del Irán	57	79	92	95	101	119
Tailandia	114	111	114	104	114	117
Sri Lanka	67	86	81	69	80	80
Malasia	53	60	62	56	64	55
Europa						
España	240	311	296	262	285	313
Francia	132	161	162	139	164	175
Oceanía						
Papua Nueva Guinea	51	39	69	95	124	161
Otros	788	810	802	772	798	889

NOTA: Se incluye la captura de atún, barrilete, bonito y similares en peso vivo. Excluye peto, sierra y picudos. Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. FISHSTAT. <http://www.fao.org/fi/statist/statists.asp> (consultada el 4 de abril de 2005).

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE SARDINA, ANCHOVETA Y SIMILARES
POR PAÍSES SELECCIONADOS**

CUADRO 8.19

De 1998 a 2003 P/
(Miles de toneladas)

PAÍS	1 9 9 8	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	16 671	22 648	24 896	20 601	22 325	18 940
África						
Marruecos	478	472	563	813	708	678
Sudáfrica	288	371	442	535	529	591
Senegal	250	229	251	245	211	282
Ghana	150	122	224	166	140	183
Argelia	65	74	76	100	101	106
América						
Perú	2 860	6 965	9 825	6 565	8 127	5 362
Chile	870	3 015	2 488	1 216	1 911	1 150
Estados Unidos de América	945	1 091	990	1 035	1 003	931
México	347	355	489	612	631	626
Canadá	224	231	233	223	220	229
Rep. Boliv. de Venezuela	197	141	83	75	158	152
Panamá	157	66	150	158	209	134
Ecuador	95	62	90	138	103	61
Asia						
China	1 516	1 262	1 312	1 473	1 408	1 511
Japón	741	946	631	572	584	689
Indonesia	543	467	488	530	538	578
India	366	323	476	505	430	446
Turquía	252	372	297	330	382	307
Tailandia	355	333	321	303	295	319
Filipinas	401	383	392	402	328	318
Rep. de Corea	272	284	223	283	239	255
Europa						
Noruega	870	851	806	594	576	566
Federación de Rusia	726	736	664	494	423	416
Dinamarca	427	438	439	400	354	378
Islandia	277	298	288	179	224	250
Países Bajos	196	202	216	213	204	245
Suecia	351	270	265	215	176	163
Polonia	81	91	109	127	137	115
Otros	2 369	2 199	2 066	2 102	1 978	1 899

NOTA: La información se refiere a la captura de sardina, anchoveta, arenque, espadín, lacha y similares en peso vivo. Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. FISHSTAT. <http://www.fao.org/fi/statist/statists.asp> (consultada el 4 de abril de 2005).

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA PESQUERA
POR PAÍSES SELECCIONADOS
De 1998 a 2003 P/
(Miles de toneladas)**

CUADRO 8.20

PAÍS	1 9 9 8	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3
Total	37 558	39 794	40 697	40 372	41 183	41 677
África						
Marruecos	225	287	246	243	281	294
Sudáfrica	267	252	271	275	268	271
Ghana	145	167	133	122	121	130
Namibia	154	167	194	161	158	128
Côte d'Ivoire	80	69	80	79	142	68
América						
Estados Unidos de América	2 232	2 306	2 256	2 329	2 371	2 295
Perú	1 075	2 419	2 990	2 132	2 171	1 644
Chile	1 248	1 659	1 611	1 625	1 864	1 514
Argentina	616	606	518	500	485	481
México	349	365	393	437	482	454
Canadá	309	314	302	311	325	338
Ecuador	396	325	287	329	296	331
Brasil	242	236	188	204	222	239
Asia						
China	4 733	5 053	5 670	6 107	6 674	7 471
Japón	5 458	5 391	5 201	4 841	4 495	4 661
Tailandia	2 323	2 356	2 268	2 304	2 333	2 472
Indonesia	1 544	1 287	1 339	1 400	1 495	1 744
Rep. de Corea	1 426	1 415	1 036	1 163	981	1 027
India	744	663	1 011	826	1 076	1 026
Taiwán	727	745	682	740	801	816
Viet Nam	329	330	373	430	503	506
Myanmar	248	274	309	329	359	409
Filipinas	325	302	314	289	304	331
Pakistán	135	146	133	134	125	132
Europa						
Federación de Rusia	2 706	3 116	3 273	3 117	2 900	2 895
Noruega	1 521	1 591	1 709	1 633	1 586	1 422
España	1 085	1 144	1 242	1 221	1 295	1 316
Dinamarca	844	824	661	884	820	720
Islandia	651	613	613	654	674	649
Alemania	548	557	525	552	514	579
Reino Unido	384	412	444	438	453	484
Francia	314	327	373	372	372	440
Países Bajos	344	362	317	316	299	347
Polonia	299	276	286	307	275	267
Italia	218	221	183	180	191	201
Irlanda	201	172	154	205	211	168
Islas Feroe	84	87	111	138	140	147
Letonia	112	120	136	154	145	130
Suecia	127	114	98	103	116	118
Estonia	127	95	115	108	115	100
Oceanía						
Nueva Zelandia	308	306	313	263	301	283
Otros	2 359	2 320	2 339	2 416	2 447	2 631

NOTA: La información se refiere al volumen del producto terminado en peso neto. Excluye esponjas, corales, plantas acuáticas y especies no comestibles.

Debido al redondeo de las cifras, las sumas pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: FAO. FISHSTAT. <http://www.fao.org/fi/statist/statists.asp> (consultada el 4 de abril de 2005).

Glosario

A

Acuicultura. Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estadio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalación.¹⁸

Año agrícola. Periodo que resulta de la adición del ciclo agrícola otoño-invierno con el ciclo primavera-verano. La producción de un determinado año agrícola comprende la suma de la obtenida en los dos ciclos indicados, más la cosecha de los cultivos perennes realizada en ese lapso.¹⁴

C

Cama censable. Cama de servicio instalada en el área de hospitalización para uso regular de pacientes internos; debe contar con los recursos indispensables de espacio y personal para la atención médica. Es controlada por el servicio de admisión de la unidad y se asigna al paciente en el momento de su ingreso hospitalario para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Incluye las de medicina interna, cirugía, gineco-obstetricia, pediatría y especialidades derivadas de ellas.²¹

Captura sin registro oficial. Volumen de la producción pesquera que por diversas circunstancias, escapa a los registros formales de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. Su monto se determina por métodos indirectos de estimación.¹⁸

Carne en canal. Parte que queda del animal sacrificado después de serle retirada la piel, las vísceras, la cabeza y los extremos de los miembros.¹⁵

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.¹⁸

Ciclo agrícola. Periodo asociado principalmente a los cultivos de ciclo corto, que cubre desde la siembra hasta la cosecha de este tipo de productos. Recibe el nombre de la estación del año en que se

realiza la siembra (otoño-invierno o primavera-verano). Sin embargo, al considerar la totalidad de las labores que se desarrollan hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos no son sucesivos ni corresponden a un año calendario, sino que se traslapan.¹⁴

Comunidad agraria. Conjunto de tierras, bosques o aguas que, con anterioridad a la Ley Agraria del 6 de enero de 1915, posee un grupo de población campesina, independientemente del tipo de actividad que en ellas se realice y del municipio o municipios en que se encuentren. Se consideran todas las comunidades agrarias que de hecho existan en el momento del levantamiento censal.¹⁰

Consumo intermedio. Adquisición de bienes y servicios requeridos para la producción de mercancías y/o servicios. En la Administración Pública Federal, este concepto incluye además los bienes duraderos adquiridos para fines militares; en las empresas y organismos contiene los productos que son autoconsumidos en el proceso de producción.⁸

Consumo nacional aparente de alimentos. Indicador que determina el volumen de producto que se orienta al mercado interno para consumo humano directo e indirecto. Resulta de sumar las importaciones a la producción nacional, restándole las exportaciones.¹⁸

Consumo per cápita. Indicador que resulta de dividir el consumo nacional aparente entre la población total.¹⁸

Crédito de habilitación o avío. Apoyo financiero de corto plazo, para capital de trabajo. Su garantía puede ser hipotecaria y/o prendaria.²

Crédito descontado. Apoyo financiero otorgado al banco con base en el endoso o la cesión de derechos a FIRA, de los pagarés o los contratos suscritos por los acreditados en favor del banco.²

Crédito refaccionario. Apoyo financiero para conceptos de activos fijos, tales como: construcciones, maquinaria y equipo, pies de cría, frutales, forrajes perennes y, en general, inversiones que impactan en varios ciclos de producción, por lo cual su recuperación puede ser hasta en 15 años. Pueden

otorgarse hasta 3 años de gracia, en función del periodo de maduración de las inversiones financiadas.²

Cultivos cíclicos. También conocidos como anuales o de ciclo corto. Se siembran y cultivan en los dos ciclos del año agrícola. Su periodo vegetativo es menor a los doce meses y requieren de una nueva siembra para la obtención de otra cosecha.¹⁴

Cultivos perennes. También se denominan cultivos de ciclo largo. Su periodo vegetativo se extiende más de doce meses y por lo regular, una vez establecida la plantación, se obtienen varias cosechas; mismas que son continuas o cíclicas, dependiendo del tipo de plantación.¹⁴

D

Deciles de hogares. Agrupación del total de hogares en diez estratos con igual número de hogares, ordenados de acuerdo a su ingreso de menor a mayor.⁷

Desnutrición. Estado del organismo en el que existe un balance negativo de uno o más nutrimentos, resultante de un déficit de la ingestión, absorción o aprovechamiento de los alimentos, o una situación de consumo o pérdida exagerados y que cursa con un cuadro clínico caracterizado principalmente por déficit de peso y deterioro del crecimiento.⁴

E

Eficiencia terminal. Indicador que muestra el porcentaje de alumnos que egresan de un ciclo educativo, con relación al total de alumnos inscritos inicialmente en el mismo.¹⁹

Estado nutricional. Condición del organismo que resulta de la relación entre las necesidades individuales y la ingestión, digestión y utilización de los nutrimentos contenidos en los alimentos. Se determina por medio de estudios físicos, clínicos, bioquímicos y dietéticos, mediante los cuales se clasifica al individuo como normal o con algún déficit o exceso.⁵

F

Fauna de acompañamiento. Grupo de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial.¹⁸

Formación bruta de capital fijo. Es la agrupación de gastos que llevan a cabo las unidades produc-

tivas para incrementar sus activos fijos; los bienes están valuados a precios de comprador y pueden ser obtenidos mediante compra directa o ser producidos por cuenta propia. Se incluyen los gastos en mejoras o reformas que prolongan la vida útil o la productividad de un bien. Asimismo, se agrega el valor de los bienes nuevos producidos en el país, tales como construcciones, maquinaria, equipo de transporte y equipo en general; así como los importados, aunque éstos sean usados. No se toman en cuenta terrenos, yacimientos mineros ni bosques maderables. El nuevo Sistema de Cuentas Nacionales de México también incluye en este concepto todos los bienes muebles e inmuebles que el gobierno utiliza para la defensa nacional, tales como bosques, aviones, construcción de carreteras, aeropuertos, edificios y demás edificaciones destinadas a usos militares, por considerar que se trata de bienes de capital que pueden ser utilizados para fines civiles.¹¹

G

Gasto corriente total de los hogares. Parte del ingreso que los hogares destinaron, durante el periodo de referencia, a la adquisición de productos y/o servicios de consumo final y privado y a las transferencias pagadas o donadas a otras unidades en dinero. Así como el valor estimado por los miembros del hogar, a precios de consumo final, de los productos y/o servicios de consumo final y privado obtenidos por autoconsumo, pago en especie, regalos y de la estimación del alquiler de la vivienda.⁷

Grados de desnutrición. (Criterios para su determinación). Se determinan a partir del cálculo de déficit porcentual de peso en relación a la talla, con base en las tablas de Ramos Galván (1975) y la clasificación de Mc Laren y Read (1972). De lo anterior, la relación (peso real/peso ideal esperado para la talla por cien) para un niño sano es de 91-110%; con desnutrición leve de 90-86%; moderada, 85-75%; y con desnutrición severa, menos de 75%.⁵

Grado de desnutrición leve. Cuando el peso para la edad se encuentra entre -1 y -1.99 D.E. (Desviación estándar); equivale al primer grado de desnutrición y en el gráfico se ubica en la curva inferior siguiente a la de la normalidad.⁵

Grado de desnutrición moderada. Cuando el peso para la edad se encuentra entre -2 y -2.99 D.E. (Desviación estándar); equivale al segundo grado de desnutrición y se ubica dos curvas debajo de la normalidad.⁵

Grado de desnutrición severa. Cuando el peso para la edad se encuentra entre -3 D.E. (Desviación

estándar) o menos; equivale al tercer grado de desnutrición, ubicándose en la última curva inferior.⁵

Grande irrigación. Ver irrigación mayor.

I

Indemnización. Es el resarcimiento que realiza la aseguradora a favor del asegurado al ocurrir un evento dañino protegido por la póliza.¹

Índice nacional de precios al consumidor. Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México, que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionados, que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a los gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.²⁰

Inflación. Desequilibrio entre la oferta y la demanda de bienes y servicios que se refleja en una baja en el valor del dinero debido a un aumento generalizado y sostenido del nivel de precios.²⁰

Irrigación mayor. Realización de proyectos de inversión con los que se incorporan a la agricultura nuevas superficies de riego mayores a 3 000 hectáreas, con obras tales como presas de almacenamiento, presas derivadoras, estructuras de control, zonas de riego y drenaje, revestimiento de canales, pozos profundos, estaciones de bombeo, recuperación de suelos salinizados y caminos de acceso.³

Irrigación menor. Realización de proyectos de inversión con los que se incorporan a la agricultura nuevas superficies de riego de hasta 3 000 hectáreas; o bien, se rehabilitan pequeñas áreas ya bajo riego con diversas obras hidroagrícolas de mediana o pequeña escala.³

N

Nutrientes. Sustancias esenciales, contenidas en los alimentos, y que son necesarias para el funcionamiento normal del organismo. Los seis principales tipos de nutrientes son: hidratos de carbono, proteínas, grasas, minerales, vitaminas y agua.⁴

P

Peso desembarcado. Se refiere al peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque

en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.¹⁸

Peso vivo. Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, a través de la aplicación de factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo a la metodología universalmente empleada por la FAO.¹⁸

Pequeña irrigación. Ver irrigación menor.

Precio de concertación. Precio por tonelada de un producto, convenido entre el gobierno federal y el sector privado.¹⁷

Precios básicos. Son aquellos que se registran antes de sumarse los impuestos a los productos menos los subsidios.⁸

Precios de comprador. Se componen por el precio básico más los costos de transporte pagados por el comprador para acarrearlo hasta el lugar de producción; más los impuestos no deducibles netos de subsidios pagados sobre el bien o el servicio en este último caso.⁸

Precios de garantía. Valores mínimos de adquisición para productos agropecuarios que el gobierno garantiza a los productores.²⁰

Producción bruta. Es el valor de los bienes y servicios producidos por las unidades económicas durante un periodo determinado como resultado del ejercicio de sus actividades. Considera la variación de existencias de productos en proceso (la diferencia entre el total de los inventarios al 31 de diciembre de 1993 y los que reportaron en la misma fecha de 1992), únicamente para las industrias manufactureras.¹¹

Producto interno bruto. (A precios básicos). Es la diferencia entre el valor de la producción bruta, medida a precios básicos, y el valor del consumo intermedio, éste, a precios de comprador. Se define como el valor de la producción libre de duplicaciones, y es equivalente al gasto interno bruto.⁸

R

Rehabilitación. Realización de proyectos de inversión dentro de un distrito de riego establecido, con el propósito de restablecer las condiciones físicas y técnicas de la infraestructura existente que originalmente justificaron su construcción.³

S

Seguro agrícola. Es la protección que se ofrece a los agricultores, para resarcir el daño provocado por riesgos climatológicos y/o biológicos en sus cultivos.¹

Seguro ganadero. Es la protección que se ofrece a los dueños de especies animales, para resarcir el daño provocado por la muerte o pérdida de la función de los animales, ya sea por accidente o enfermedad.¹

Semilla certificada. Aquella cuyo objetivo es la reproducción a nivel comercial; resulta de un proceso de mejoramiento genético y ha sido supervisada en su desarrollo por el Servicio Nacional de Inspección, Certificación y Comercio de Semillas.¹³

Sistemas controlados. Conjunto de procedimientos que cubren la producción generada en instalaciones creadas para el cultivo de especies acuícolas mediante la aplicación de un modelo tecnológico que descansa en el ejercicio de diversas rutinas de trabajo (bombeo de agua, alimentación de animales, fertilización, control de densidades, entre otras).¹⁸

Suma asegurada. Es el monto máximo que está obligada la aseguradora a restituir al beneficiario de la póliza en caso de siniestro.¹

Superficie asegurada. Es la extensión de tierra donde se encuentra ubicada la parcela amparada por la póliza en hectáreas.¹

Superficie siniestrada. Es la extensión de hectáreas afectadas por un evento dañino y que está protegida por la póliza.¹

U

Unidad de producción rural. Conjunto formado por los predios, terrenos o parcelas con o sin actividad agrícola, ganadera o forestal que se encuentren en un mismo municipio; los animales criados por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo que se posean, independientemente de su ubicación; así como los elementos de producción disponibles para estas actividades, siempre y cuando se manejen bajo una misma administración y que al menos uno de los predios, terrenos o parcelas esté ubicado fuera de los límites de las Áreas Geoestadísticas Básicas Urbanas.⁹

Unidad de producción urbana. Conjunto formado por el terreno urbano y/o la vivienda con actividad agrícola, ganadera o forestal, dentro de una Área Geoestadística Básica Urbana; los animales criados por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo que se posean, independientemente de su ubicación; así como los elementos de producción disponibles para estas actividades; siempre y cuando se manejen bajo una misma administración.⁹

Unidad pesquera. Unidad económica que a través de la combinación de recursos se dedica a realizar actividades de captura, extracción y/o acuicultura; éstas, con carácter comercial en el mar, ríos, lagos, lagunas, esteros, estuarios, presas, estanques, etc., bajo el control de una sola entidad propietaria, que cuenta con los bienes de producción (embarcaciones, artes, equipo o implementos de pesca) necesarios para la práctica de esta actividad.⁶

Unidades aseguradas. Conforman la unidad de medida de un seguro en particular: seguro de vida-personas, agrícola-hectáreas, ganadero-cabezas de ganado, casetas (aves), cajones (apiarios).¹

Unidades siniestradas. Es el número de unidades aseguradas afectadas por el acontecimiento dañino y que están protegidas por la póliza.¹

V

Valor agregado censal bruto. Valor que resulta de restar a la producción bruta total el valor de los insumos totales; lo que refleja el valor que se le añade a los insumos durante el proceso productivo hasta convertirse en productos terminados (riqueza generada). Se le llama "Bruto" porque a este valor agregado no se le han deducido las asignaciones efectuadas por depreciación de los activos fijos.¹¹

Valor de la producción. Valor a precio de venta en las unidades económicas, de los productos elaborados durante un año, como resultado de la actividad principal de las unidades económicas.¹¹

Valores básicos. Son aquellos que se registran antes de sumarse los impuestos a los productos netos de subsidios.⁸

Z

Zafra. Cosecha e industrialización de la caña de azúcar y periodo que dura esta operación. La zafra inicia a finales del año calendario (de noviembre a

diciembre) y termina a mediados del año siguiente (de mayo a junio).¹⁶

Zonas marítimas de jurisdicción nacional. La delimitación del Mar Territorial, la Zona Económica Exclusiva (ZEE) y las diversas zonas marítimas de jurisdicción nacional tienen su fundamento en la Ley Federal del Mar, publicada el 8 de enero de 1986. En particular, el dato de 3 149 920 km² que se presenta, comprende la extensión de las franjas que se indican a continuación:

Mar territorial: Franja de mar adyacente a las costas nacionales, sean continentales o insulares, en la cual la Nación ejerce soberanía, incluyendo el lecho y el subsuelo de ese mar, así como el espacio aéreo suprayacente. La anchura del mar territorial mexicano es de 12 millas marinas (22 224 m) y sus límites se miden a partir de las líneas de base, sean normales o rectas, o una combinación de las mismas.

Zona Económica Exclusiva: Se encuentra fuera del mar territorial y adyacente a éste y se extiende a 200 millas marinas (370 400 m) contadas desde las líneas de base a partir de las cuales se mide la anchura del mar territorial. Su límite interior coincide con el límite exterior del mar territorial. En esta zona la Nación ejerce derechos de soberanía para los fines de exploración y explotación económica.¹²

FUENTES:

- 1 AGROASEMEX, SA
- 2 Comisión Nacional Bancaria y de Seguros.
- 3 Comisión Nacional del Agua. Subdirección General de Programación.
- 4 FAO. *Manejo de Proyectos de Alimentación y Nutrición en Comunidades. Guía Didáctica*, 1995.
- 5 IMSS-Solidaridad. Coordinación General del Programa IMSS- Solidaridad.
- 6 INEGI. *Censo de Pesca. Resultados Definitivos. Censos Económicos 1989*.
- 7 INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares*, 1996.
- 8 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1997*.
- 9 INEGI. *XII Censo Agrícola-Ganadero. Resultados Definitivos*.
- 10 INEGI. *XII Censo Ejidal. Resultados Definitivos*.
- 11 INEGI. *XIV Censo Industrial. Industrias Manufactureras, Extractivas y Electricidad. Censos Económicos, 1994*.
- 12 *Ley Federal del Mar*, Diario Oficial de la Federación, México 1986.
- 13 PRONASE. Dirección Comercial.
- 14 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 1997*.
- 15 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 1997*.
- 16 SARH. *Boletín de Estadística Azucarera, 1994*.
- 17 SARH. *Producción y Comercialización de Sorgo, 1987-1993*.
- 18 SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca, 1998*.
- 19 SEP. *Indicadores Educativos, 1996*.
- 20 SHCP. *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal, 1994*.
- 21 SNS. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, no. 17, vol. 1, 1997*.